

RM 248.3, 253.3

STIHL



2 - 21	Gebrauchsanleitung	380 - 398	Kasutusjuhend
21 - 39	Instruction Manual	398 - 416	Ekspluatavimo instrukcija
39 - 58	Manual de instrucciones	416 - 436	Ръководство за употреба
58 - 76	Uputa za uporabu	436 - 456	Instrucțiuni de utilizare
76 - 94	Skötselanvisning	456 - 474	Uputstvo za upotrebu
94 - 111	Käyttöohje	474 - 492	Navodilo za uporabo
111 - 130	Betjeningsvejledning	492 - 513	Упатство за употреба
130 - 147	Bruksanvisning		
147 - 166	Návod k použití		
166 - 185	Használati utasítás		
185 - 205	Instruções de serviço		
205 - 224	Návod na obsluhu		
224 - 244	Инструкция по эксплуатации		
244 - 262	Lietošanas instrukcija		
262 - 282	Інструкція з експлуатації		
282 - 303	Қолдану нұсқаулығы		
303 - 324	οδηγίες χρήσης		
324 - 342	Kullanma talimatı		
342 - 361	Udhëzimi për përdorim		
361 - 380	Instrukcja użytkowania		



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung.....	2
3	Übersicht.....	3
4	Sicherheitshinweise.....	4
5	Rasenmäher einsatzbereit machen.....	10
6	Rasenmäher zusammenbauen.....	10
7	Rasenmäher betanken.....	12
8	Rasenmäher für den Benutzer einstellen..	12
9	Motor starten und abstellen.....	13
10	Rasenmäher prüfen.....	13
11	Mit dem Rasenmäher arbeiten.....	14
12	Nach dem Arbeiten.....	15
13	Transportieren.....	15
14	Aufbewahren.....	15
15	Reinigen.....	16
16	Warten.....	16
17	Reparieren.....	17
18	Störungen beheben.....	17
19	Technische Daten.....	18
20	Ersatzteile und Zubehör.....	19
21	Entsorgen.....	19
22	EU-Konformitätserklärung.....	19
23	UKCA-Konformitätserklärung.....	20
24	Anschriften.....	20

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.

N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - Gebrauchsanleitung Motor STIHL EVC 205

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.



WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

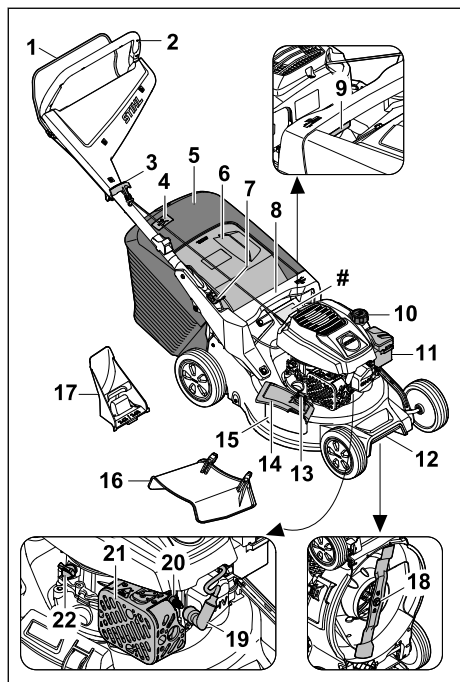
2.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Rasenmäher



1 Schaltbügel

Der Schaltbügel dient zum Starten und Abstellen des Motors.

2 Lenker

Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.

3 Anwerfgriff

Der Anwerfgriff dient zum Starten des Motors.

4 Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige zeigt die Befüllung des Grasfangkorbs an.

5 Grasfangkorb¹

Der Grasfangkorb fängt das gemähte Gras auf.

6 Auswurfklappe

Die Auswurfklappe verschließt den Auswurfkanal.

7 Hebel

Der Hebel dient zum Einstellen und zum Umklappen des Lenkers.

8 Griff

Der Griff dient zum Halten des Rasenmähers beim Einstellen der Schnitthöhe und zum Transportieren des Rasenmähers.

9 Hebel

Der Hebel dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

10 Kraftstofftank-Verschluss

Der Kraftstofftank-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Benzens.

11 Filterdeckel

Der Filterdeckel deckt den Luftfilter ab.

12 Transportgriff

Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers.

13 Verriegelung

Die Verriegelung hält die Seitenauswurfklappe geschlossen.

14 Seitenauswurfklappe

Die Seitenauswurfklappe verschließt die Seitenauswurföffnung.

15 Seitenauswurföffnung

Die Seitenauswurföffnung führt das gemähte Gras zur Seite.

16 Verlängerung

Die Verlängerung führt das gemähte Gras seitlich auf den Boden.

17 Mulcheinsatz

Der Mulcheinsatz verschließt den Auswurfkanal.

18 Messer

Das Messer mäht und mulcht das Gras.

19 Zündkerzenstecker

Der Zündkerzenstecker verbindet die Zündleitung mit der Zündkerze.

20 Zündkerze

Die Zündkerze entzündet das Kraftstoff-Luft-Gemisch im Motor.

21 Schalldämpfer

Der Schalldämpfer vermindert die Schallemission des Rasenmähers.

22 Motoröl-Verschluss

Der Motoröl-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Motoröls.

Leistungsschild mit Maschinennummer

¹Grasfangkorb optional im Lieferumfang enthalten.

3.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher sein und bedeuten Folgendes:



Dieses Symbol kennzeichnet den Kraftstofftank-Verschluss.



Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.



Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



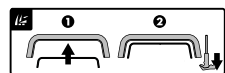
Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Schnitthöhe einstellen.



Füllstandsanzeige Grasfangkorb.



Motor starten.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Vorsicht vor fortschleudernden Objekten – Abstand halten und Dritte fernhalten.



Hände und Füße von Messer fernhalten.



Zündkerzenstecker während des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RM 248.3 oder RM 253.3 dient zum Mähen und Mulchen von Gras.

⚠ WARNUNG

- Falls der Rasenmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
- Falls der Rasenmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung des Rasenmähers und des Motors mitgeben.
- Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.

- Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
- Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

▲ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
 - ▶ Einen Gehörschutz tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
 - ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
 - ▶ Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
 - ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

▲ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleudeter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
 - ▶ Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
 - ▶ Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Wenn der Motor läuft, strömen heiße Abgase aus dem Schalldämpfer. Heiße Abgase können leicht entflammbare Materialien entzünden und Brände auslösen.
 - ▶ Abgasstrahl von leicht entflammbaren Materialien fernhalten.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Es tritt kein Benzin aus dem Rasenmäher aus.
- Der Kraftstofftank-Verschluss ist verschlossen.
- Es tritt kein Motoröl aus dem Rasenmäher aus.
- Der Motoröl-Verschluss ist verschlossen.
- Der Rasenmäher ist sauber.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Der Mulcheinsatz ist herausgenommen, die Verlängerung ist ausgehängt und der Grasfangkorb ist richtig eingehängt.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt und die Auswurfklappe ist geschlossen.
- Falls gemäht wird und das gemähte Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt, der Mulcheinsatz ist richtig eingesetzt und die Verlängerung ist richtig eingehängt.
- Falls gemulcht wird: Die Verlängerung und der Grasfangkorb sind ausgehängt und der Mulcheinsatz ist richtig eingesetzt.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.

- Federbelastete Mechanismen sind unbeschädigt und funktionieren.
- Beim Loslassen des Schaltbügels geht der Motor aus.

A WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls Benzin aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Kraftstofftank-Verschluss schließen.
 - ▶ Falls Motoröl aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Den Motoröl-Verschluss schließen.
 - ▶ Falls der Rasenmäher verschmutzt ist: Rasenmäher reinigen.
 - ▶ Rasenmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
 - ▶ Manipulation am Rasenmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
 - ▶ Falls die Bedienelemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Federbelastete Mechanismen können gespeicherte Energie abgeben.
 - ▶ Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Mulcheinsatz so herausnehmen, Verlängerung so aushängen und Grasfangkorb so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Falls gemäht wird und das gemähte Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll: Grasfangkorb so aushängen, Mulcheinsatz so einsetzen und Verlängerung so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Falls gemulcht wird: Verlängerung und Grasfangkorb so aushängen und Mulcheinsatz so einsetzen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der

Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.

- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.2 Messer

Das Messer ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Messer und die Anbauteile sind unbeschädigt.
- Das Messer ist nicht verformt.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Das Messer ist richtig geschärft.
- Das Messer ist gratfrei.
- Das Messer ist richtig ausgewuchtet.
- Die Mindeststärke und Mindestbreite des Messers sind nicht unterschritten,  19.2.
- Der Schärfwinkel ist eingehalten,  19.2.

A WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
 - ▶ Messer richtig anbauen.
 - ▶ Messer richtig schärfen.
 - ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
 - ▶ Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
 - ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.7 Kraftstoff und Tanken

A WARNUNG

- Der für diesen Rasenmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
 - ▶ Benzin nicht verschütten.
 - ▶ Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Rasenmähers trocken sind.
 - ▶ Nicht rauchen.

- ▶ In der Nähe von Feuer nicht tanken.
- ▶ Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
- ▶ Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.
- ▶ Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
- ▶ Rasenmäher niemals mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes aufbewahren.
- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
 - ▶ Benzindämpfe nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Rasenmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herausspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Zuerst Rasenmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.
- Benzin kann die Umwelt gefährden.
 - ▶ Kraftstoff nicht verschütten.
 - ▶ Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - ▶ Kontakt mit Benzin vermeiden.
 - ▶ Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - ▶ Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die Zündanlage des Rasenmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
 - ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker fest aufdrücken.

- Falls der Rasenmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
 - ▶ Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

4.8 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Falls der Benutzer den Motor nicht richtig startet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Nur bei guter Sicht mähen. Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind, nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Rasenmäher alleine bedienen.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Rasenmäher nicht kippen.
 - ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
 - ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
 - ▶ Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
 - ▶ Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
 - ▶ Rasenmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
 - ▶ Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingeatmete Abgase können Personen vergiften.
 - ▶ Abgase nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräus-

sche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.

- ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
- Der Rasenmäher ist mit einer Motorstoppvorrichtung ausgestattet.
 - ▶ Motor und Messer werden durch Loslassen des Schaltbügels innerhalb von 3 Sekunden gestoppt.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.



- ▶ Sich drehendes Messer nicht berühren.
- ▶ Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Motor abstellen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
 - ▶ Arbeitspausen machen.
 - ▶ Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.
- Wenn der Schaltbügel losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
 - ▶ Grasfangkorb erst aushängen, wenn das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer

Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
 - ▶ Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Motor abstellen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
 - ▶ Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es regnet: Nicht arbeiten.

4.9 Transportieren

⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- ▶ Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit tragen.
- Während des Transports kann Benzin auslaufen und zu Verschmutzungen und Schäden führen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
 - ▶ Gerät ohne Benzin transportieren.

4.10 Aufbewahren

▲ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor abstellen.
 - ▶ Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.
 - ▶ Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

4.11 Reinigen, Warten und Reparieren

▲ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen

schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder das Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Rasenmäher und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 15.2.
- Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht so gewartet oder repariert wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
 - ▶ Rasenmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.

- ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

5 Rasenmäher einsatzbereit machen

5.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

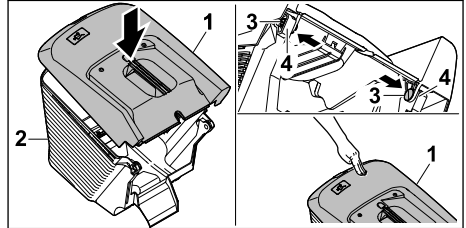
Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
 - Rasenmäher, 4.6.1.
 - Messer, 4.6.2.
- ▶ Rasenmäher reinigen, 15.
- ▶ Messer prüfen, 10.2.
- ▶ Motoröl einfüllen, 6.4.
- ▶ Lenker aufklappen, 8.1.
- ▶ Lenker einstellen, 8.3.
- ▶ Rasenmäher betanken, 7.
- ▶ Falls gemäht wird und das Gras im Grasfangkorb gefangen werden soll:
 - ▶ Verlängerung aushängen, 6.3.2.
 - ▶ Mulcheinsatz herausnehmen, 6.2.1.
 - ▶ Grasfangkorb einhängen, 6.1.2.
- ▶ Falls gemäht wird und das Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll:
 - ▶ Grasfangkorb aushängen, 6.1.3.
 - ▶ Mulcheinsatz einsetzen, 6.2.2.
 - ▶ Verlängerung einhängen, 6.3.1.
- ▶ Falls gemulcht wird:
 - ▶ Verlängerung aushängen, 6.3.2.
 - ▶ Grasfangkorb aushängen, 6.1.3.
 - ▶ Mulcheinsatz einsetzen, 6.2.2.
- ▶ Schnitthöhe einstellen, 11.2.
- ▶ Bedienungselemente prüfen, 10.1.
- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

6 Rasenmäher zusammenbauen

6.1 Grasfangkorb zusammenbauen, einhängen und aushängen

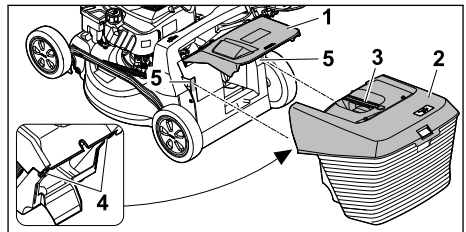
6.1.1 Grasfangkorb zusammenbauen



- ▶ Grasfangkorb-Oberteil (1) auf Grasfangkorb-Unterteil (2) aufsetzen
 - ▶ Bolzen (3) von innen durch die Öffnungen (4) drücken.
 - ▶ Grasfangkorb-Oberteil (1) nach unten drücken.
- Das Grasfangkorb-Oberteil rastet hörbar ein.

6.1.2 Grasfangkorb einhängen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Falls die Verlängerung eingehängt ist: Verlängerung aushängen.
- ▶ Falls der Mulcheinsatz eingesetzt ist: Mulcheinsatz herausnehmen.



- ▶ Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- ▶ Grasfangkorb (2) am Griff (3) greifen und von oben mit den Haken (4) in die Aufnahmen (5) einhängen.
- ▶ Auswurfklappe (1) auf dem Grasfangkorb (2) ablegen.

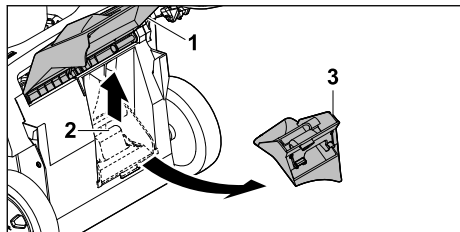
6.1.3 Grasfangkorb aushängen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Auswurfklappe öffnen und halten.
- ▶ Grasfangkorb am Griff nach oben abnehmen.
- ▶ Auswurfklappe schließen.

6.2 Mulcheinsatz herausnehmen und einsetzen

6.2.1 Mulcheinsatz herausnehmen

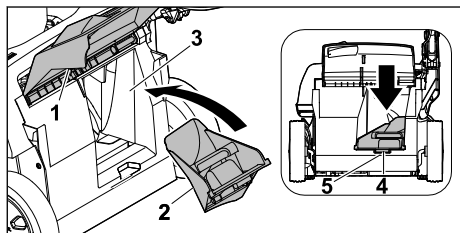
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- ▶ Arretierlasche (2) hochziehen.
- ▶ Mulcheinsatz (3) aus dem Auswurfkanal herausnehmen.
- ▶ Auswurfklappe (1) schließen.

6.2.2 Mulcheinsatz einsetzen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

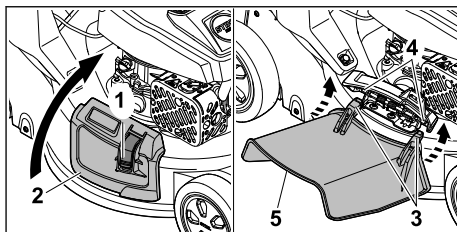


- ▶ Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- ▶ Mulcheinsatz (2) in den Auswurfkanal (3) einsetzen.
- ▶ Rastnase (4) des Mulcheinsatzes in die Aussparung des Gehäuses (5) drücken. Die Arretierlasche rastet ein.
- ▶ Auswurfklappe (1) schließen.

6.3 Verlängerung einhängen und aushängen

6.3.1 Verlängerung einhängen

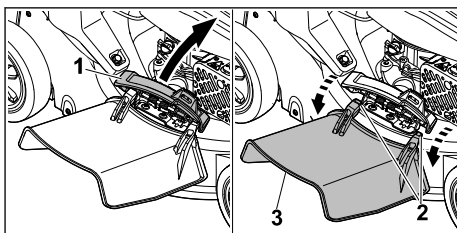
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Verriegelung (1) drücken und gedrückt halten.
- ▶ Seitenauswurfklappe (2) öffnen und halten.
- ▶ Beide Haken (3) von unten an der Achse (4) einhängen.
- ▶ Seitenauswurfklappe (2) auf der Verlängerung (5) ablegen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

6.3.2 Verlängerung aushängen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Seitenauswurfklappe (1) öffnen und halten.
- ▶ Beide Haken (2) aushängen.
- ▶ Verlängerung (3) nach oben klappen und abnehmen.
- ▶ Seitenauswurfklappe (1) schließen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

6.4 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

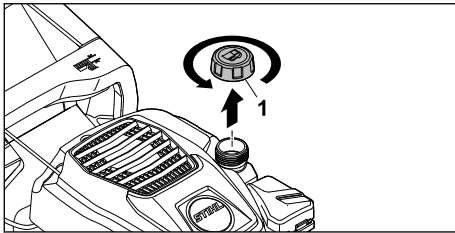
- Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Rasenmäher beschädigen.
 - ▶ Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.
- ▶ Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

7 Rasenmäher betanken

7.1 Rasenmäher betanken

HINWEIS

- Falls der Rasenmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Gebrauchsanleitung des Motors beachten.
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.

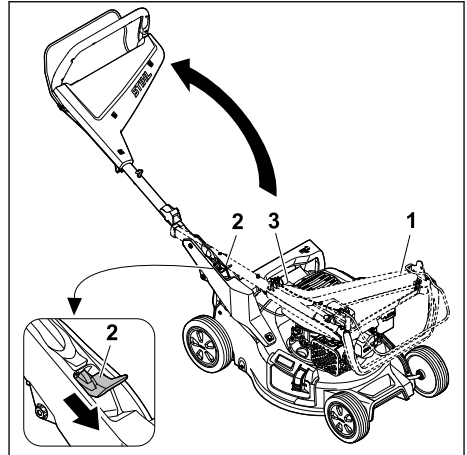


- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss abnehmen.
- ▶ Kraftstoff mit einer geeigneten Einfüllhilfe so einfüllen, dass mindestens 15 mm bis zum Rand des Kraftstofftanks frei bleiben.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss auf den Kraftstofftank setzen.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen. Der Kraftstofftank ist verschlossen.

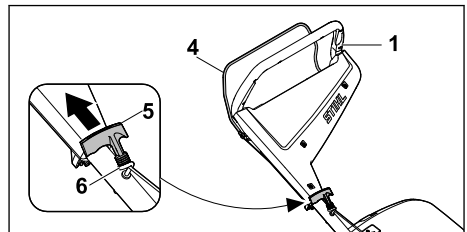
8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

8.1 Lenker aufklappen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Lenker (1) festhalten.
- ▶ Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- ▶ Lenker (1) aufklappen und darauf achten, dass der Seilzug (3) nicht eingeklemmt wird.
- ▶ Hebel (2) loslassen. Der Lenker rastet hörbar ein.

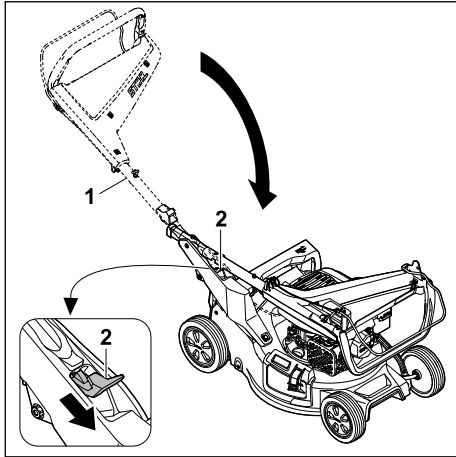


- ▶ Schaltbügel (4) zum Lenker (1) drücken und gedrückt halten.
- ▶ Anwerfgriff (5) langsam in Richtung Seilzugführung (6) ziehen.
- ▶ Anwerfgriff (5) in Seilzugführung (6) einhängen.
- ▶ Schaltbügel (4) loslassen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

8.2 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

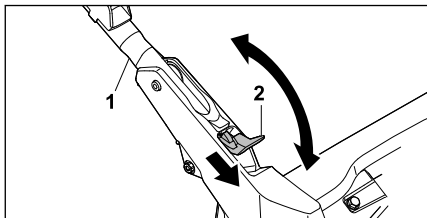
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Anwerfgriff aus der Seilzugführung aushängen und langsam in Richtung Motor zurück führen.



- Lenker (1) festhalten.
 - Hebel (2) nach unten drücken und halten.
 - Lenker (1) zusammenklappen.
 - Hebel (2) loslassen.
- Der Lenker rastet hörbar ein.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

8.3 Lenker einstellen

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

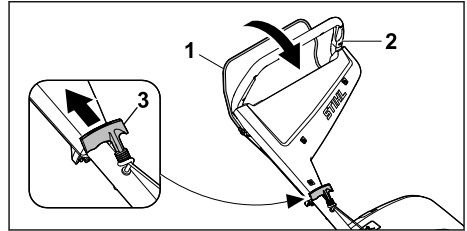


- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) in die gewünschte Position stellen und darauf achten, dass der Lenker wieder vollständig einrastet.
- Hebel (2) loslassen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

9 Motor starten und abstellen

9.1 Motor starten

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Schaltbügel (1) mit der linken Hand zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- Anwerfgriff (3) mit der rechten Hand langsam bis zum spürbaren Widerstand herausziehen.
- So lange den Anwerfgriff (3) schnell herausziehen und zurückführen, bis der Motor läuft.
- Falls der Motor nicht startet: Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

9.2 Motor abstellen

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Schaltbügel loslassen. Der Motor geht aus.
- Benutzerposition verlassen.

10 Rasenmäher prüfen

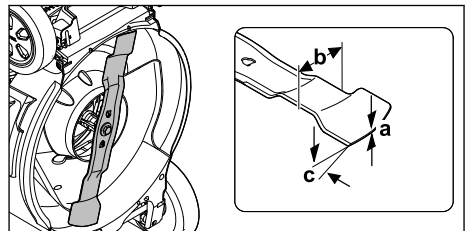
10.1 Bedienungselemente prüfen

Schaltbügel

- Motor abstellen.
- Schaltbügel vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Schaltbügel schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Schaltbügel ist defekt.

10.2 Messer prüfen

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen, 15.1.

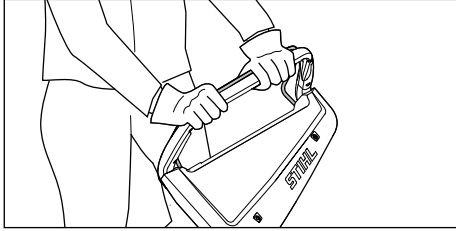


- Folgendes messen:
 - Stärke a
 - Breite b
 - Schärfwinkel c

- Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen,  19.2.
- Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen,  19.2.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

11 Mit dem Rasenmäher arbeiten

11.1 Rasenmäher halten und führen



- Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

11.2 Schnitthöhe einstellen

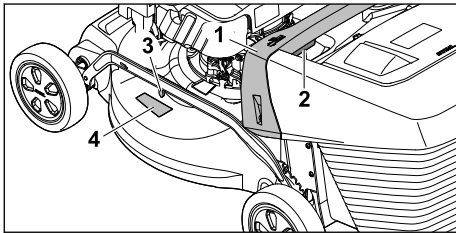
Es können 7 Schnitthöhen eingestellt werden:

- 20 mm = Position 1
- 30 mm = Position 2
- 40 mm = Position 3
- 55 mm = Position 4
- 70 mm = Position 5
- 85 mm = Position 6
- 100 mm = Position 7

Die Positionen sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Schnitthöhe einstellen

- Motor abstellen.
- Das Messer darf sich nicht drehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Rasenmäher am Griff (1) festhalten.
- Hebel (2) drücken und halten.
- Rasenmäher durch Anheben und Absenken in die gewünschte Position stellen.

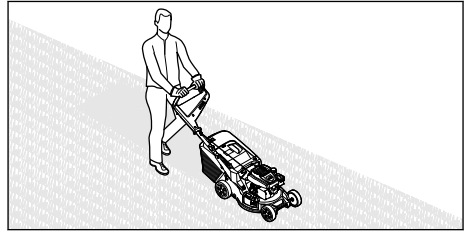
Die aktuelle Schnitthöhe kann an der Schnitthöhenanzeige (3) mit Hilfe der Markierung (4) abgelesen werden.

- Hebel (2) loslassen.

Der Rasenmäher rastet ein.

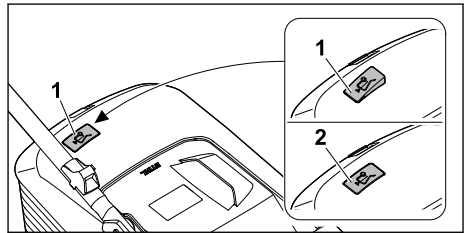
11.3 Mähen und mulchen

Der Rasenmäher ist mit einem Multimesser ausgestattet und kann zum Mähen oder Mulchen verwendet werden.



- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

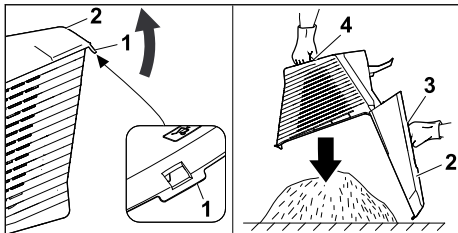
11.4 Grasfangkorb entleeren



Der vom Messer erzeugte Luftstrom hebt die Füllstandsanzeige (1) an. Ist der Grasfangkorb gefüllt, stoppt der Luftstrom. Ist der Luftstrom zu gering, fällt die Füllstandsanzeige (2) in den Ruhezustand zurück. Dies ist ein Hinweis den Grasfangkorb zu entleeren.

Die uneingeschränkte Funktion der Füllstandsanzeige ist nur bei optimalem Luftstrom gegeben. Äußere Einflüsse wie nasses, dichtes oder hohes Gras, niedrige Schnittstufen, Verschmutzung oder Ähnliches können den Luftstrom und die Funktion der Füllstandsanzeige beeinträchtigen.

- Falls die Füllstandsanzeige in den Ruhezustand zurückfällt: Grasfangkorb entleeren.
- Rasenmäher ausschalten.
- Grasfangkorb aushängen.



- ▶ Verschlusslasche (1) öffnen.
- ▶ Grasfangkorbberteil (2) am Griff (3) aufklappen und halten.
- ▶ Mit der zweiten Hand am unteren Haltegriff (4) festhalten.
- ▶ Grasfangkorb entleeren.
- ▶ Grasfangkorb zuklappen.
- ▶ Grasfangkorb einhängen.

12 Nach dem Arbeiten

12.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- ▶ Rasenmäher reinigen.

13 Transportieren

13.1 Rasenmäher transportieren

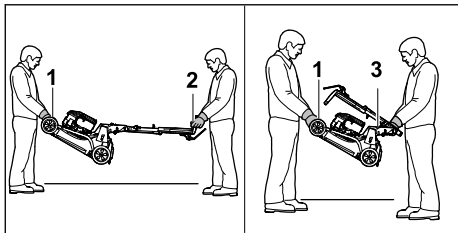
- ▶ Motor abstellen.
Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

Rasenmäher schieben

- ▶ Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- ▶ Schutzhandschuhe tragen.
- ▶ Grasfangkorb aushängen.
- ▶ Verlängerung aushängen.



- ▶ Falls der Rasenmäher mit ausgeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und

von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten.

- ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.
- ▶ Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Lenker zusammenklappen,  8.2.
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Griff (3) festhalten.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- ▶ Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

14 Aufbewahren

14.1 Rasenmäher aufbewahren

- ▶ Motor abstellen und abkühlen lassen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
 - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
 - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.
- Falls der Rasenmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:
 - ▶ Kraftstofftank leer fahren.
 - ▶ Kraftstofftank von einem STIHL Fachhändler reinigen lassen.
 - ▶ Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.
 - ▶ Zündkerze herausdrehen und 3 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor füllen.
 - ▶ Anwerfgriff mehrmals herausziehen und zurückführen.



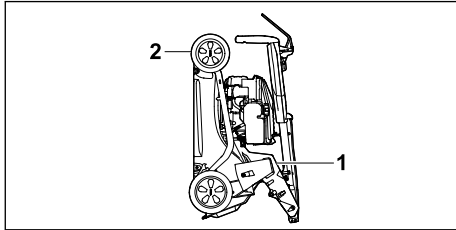
WARNUNG

- Wenn bei abgezogenem Zündkerzenstecker der Anwerfgriff herausgezogen wird, können Funken nach außen treten. Funken können austretende Benzindämpfe entzünden und Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker von der Zündkerzenöffnung weg halten.
 - ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.

14.2 Lagerposition

Der Rasenmäher kann zur platzsparenden Lagerung zusammengeklappt werden.

- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Grasfangkorb aushängen.
- ▶ Schnitthöhe in höchste Stellung bringen.  11.2

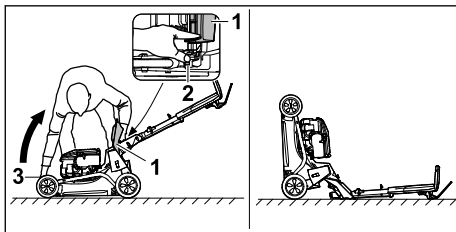


- ▶ Lenker zusammenklappen.  8.2
- ▶ Rasenmäher mit einer Hand am Griff (1) und mit der anderen Hand am Transportgriff (2) festhalten und nach hinten aufstellen.

15 Reinigen

15.1 Rasenmäher aufstellen

- ▶ Kraftstofftank leer fahren.
Der Motor geht aus.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen.
- ▶ Grasfangkorb aushängen.
- ▶ Schnitthöhe in höchste Stellung bringen,  11.2.
- ▶ Lenker in tiefste Stellung bringen,  8.3.



- ▶ Rechts neben das Gerät stellen.
- ▶ Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- ▶ Mit der linken Hand den Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- ▶ Mit der rechten Hand den Rasenmäher am Transportgriff (3) festhalten und nach hinten aufstellen.

Der Rasenmäher steht stabil und kann gereinigt werden.

15.2 Rasenmäher reinigen

- ▶ Motor abstellen.

- ▶ Rasenmäher abkühlen lassen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.
- ▶ Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
 - ▶ Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

16 Warten

16.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor

- ▶ Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

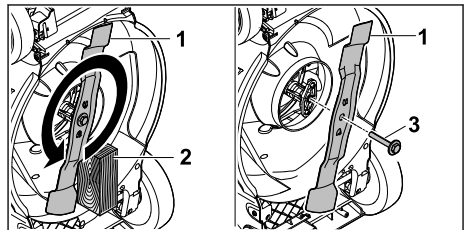
Rasenmäher

- ▶ Rasenmäher jährlich von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

16.2 Messer abbauen und anbauen

16.2.1 Messer abbauen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.

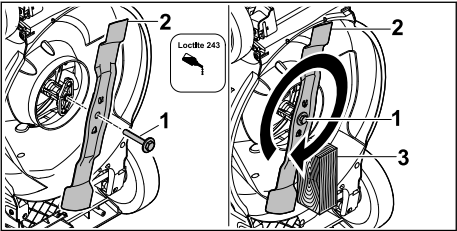


- ▶ Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- ▶ Schraube mit Scheibe (3) in Pfeilrichtung herausdrehen und abnehmen.
- ▶ Messer (1) abnehmen.
- ▶ Schraube mit Scheibe (3) entsorgen.
Für den Anbau des Messers (1) eine neue Schraube mit Scheibe verwenden.

- Zündkerzenstecker aufstecken.

16.2.2 Messer anbauen

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube mit Scheibe (1) auftragen.
- Messer (2) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen greifen.
- Schraube mit Scheibe (1) eindrehen.
- Messer (2) mit einem Holzstück (3) blockieren.
- Schraube mit Scheibe (1) mit 60 Nm anziehen
- Zündkerzenstecker aufstecken.

16.3 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

18 Störungen beheben

18.1 Störungen des Rasenmähers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten.	Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist nicht gedrückt.	► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Kraftstofftank ist leer.	► Rasenmäher betanken.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft.	► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	► Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	► Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	► Zündkerzenstecker aufstecken. ► Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

**WARNUNG**

- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
 - Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
-
- Motor abstellen.
 - Zündkerzenstecker abziehen.
 - Rasenmäher aufstellen, 15.1.
 - Messer abbauen.
 - Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 19.2. Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
 - Messer anbauen.
 - Zündkerzenstecker aufstecken.
 - Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

17 Reparieren

17.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und das Messer nicht selbst reparieren.

- Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

Störung	Ursache	Abhilfe
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	► Zündkerze reinigen oder ersetzen. ► Elektrodenabstand einstellen.
	Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Motor in niedrigerem Gras starten.
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Das Rasenmähergehäuse ist verstopft.	Rasenmäher reinigen.
	Die Schnitthöhe ist zu tief eingestellt oder die Vorschubgeschwindigkeit ist zu groß.	Schnitthöhe anpassen oder langsamer mähen.
	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	Kraftstofftank entleeren, Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.
	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze reinigen oder ersetzen.
Der Motor wird sehr heiß.	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Rasenmäher reinigen.
Der Rasenmäher vibriert stark.	Das Messer ist beschädigt.	Messer ersetzen.
	Das Messer ist nicht richtig angebaut.	Messer anbauen.
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.

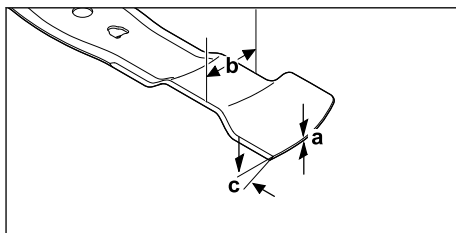
19 Technische Daten

– RM 253.3 : 51 cm

19.1 Rasenmäher STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Motortyp: STIHL EVC 205
- Hubraum: 127 cm³
- Leistung (P): 1,8 kW (2,5 PS) bei 2800 /min
- Drehzahl (n): 2800/min
- Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 0,8 l
- Gewicht (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maximaler Inhalt des Grasfangkorbs:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Schnittbreite:
 - RM 248.3 : 46 cm

19.2 Messer



- Mindeststärke a: 1,6 mm
- Mindestbreite b: 55 mm
- Schärfwinkel c: 30°

19.3 Schallwerte und Vibrationswerte

RM 248.3

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den garantierten Schallleistungspegel beträgt 2,2 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 2,2 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WAAd} gemessen nach 2000/14/EG / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibrationswert a_{HV} Lenker, gemessen nach EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den garantierten Schallleistungspegel beträgt 2,2 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 2,2 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WAAd} gemessen nach 2000/14/EG / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibrationswert a_{HV} Lenker, gemessen nach EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberberichtlinie Vibration 2002/44/EG und S.I. 2005/1093 sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

19.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

20 Ersatzteile und Zubehör

20.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL  Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

20.2 Wichtige Ersatzteile

- Messer:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Messerschraube mit Scheibe: 0000 951 3505

21 Entsorgen

21.1 Rasenmäher entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

22 EU-Konformitätserklärung

22.1 Rasenmäher STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Schnittbreite:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serienidentifizierung:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 und EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schalleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VIII verfahren.

- Gemessener Schalleistungspegel:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantierter Schalleistungspegel:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter
Qualität

23 UKCA-Konformitätserklärung

23.1 Rasenmäher STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Schnittbreite:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serienidentifizierung:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

den einschlägigen Bestimmungen der UK-Verordnungen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations

2016 und The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 und EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schalleistungspegels wurde nach UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 verfahren.

- Gemessener Schalleistungspegel:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantierter Schalleistungspegel:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i. V.



Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung

i. V.



Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter
Qualität

24 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! READ BEFORE USING AND
KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.**

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable Documents

This instruction manual is a translation of the original manufacturer's instructions in the sense of EC Directive 2006/42/EC.

Local safety regulations apply.

- In addition to this instruction manual, read, understand and keep the following documents:
 - Instruction manual for the engine STIHL EVC 205

2.2 Warning Notices in Text



DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.



WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

Contents

1	Introduction.....	21
2	Guide to Using this Manual.....	21
3	Overview.....	22
4	Safety Precautions.....	23
5	Preparing the Lawn Mower for Operation.....	28
6	Assembling the Lawn Mower.....	29
7	Refuelling the Lawn Mower.....	30
8	Adjusting the Lawn Mower for the User.....	30
9	Starting and Stopping the Engine.....	31
10	Checking the Lawn Mower.....	32
11	Operating the Lawn Mower.....	32
12	After Finishing Work.....	33
13	Transporting.....	33
14	Storing.....	34
15	Cleaning.....	34
16	Maintenance.....	35
17	Repairing.....	35
18	Troubleshooting.....	36
19	Specifications.....	36
20	Spare Parts and Accessories.....	37
21	Disposal.....	37
22	EC Declaration of Conformity.....	37
23	UKCA Declaration of Conformity.....	38
24	Addresses.....	39

1 Introduction

Dear Customer,

NOTICE

- This notice refers to risks which can result in damage to property.
 - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

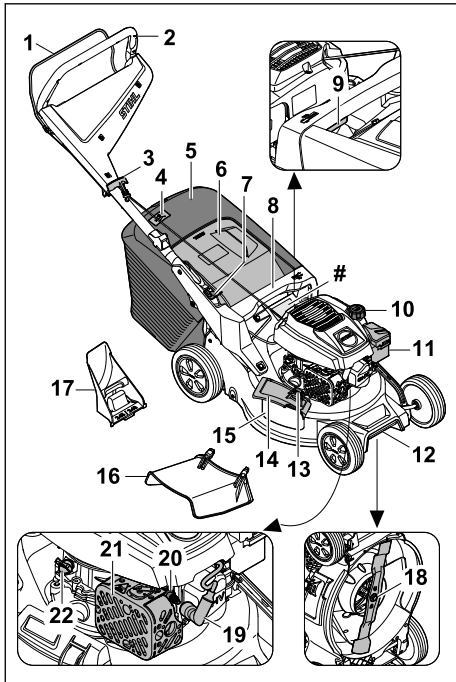
2.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Lawn mower



- 1 Control bar**
The control bar is used to start and stop the engine.
- 2 Handlebar**
The handlebar is used to hold, control and transport the lawn mower.
- 3 Starter grip**
The starter grip is used for starting the engine.

4 Level indicator

The level indicator indicates the filling level of the grass catcher box.

5 Grass catcher box²

The grass catcher box collects the grass cuttings.

6 Discharge flap

The discharge flap closes the discharge chute.

7 Lever

The lever is used to adjust and fold down the handlebar.

8 Handle

The handle is used to hold the lawn mower when adjusting the cutting height and to transport the lawn mower.

9 Lever

The lever is used to set the cutting height.

10 Fuel tank cap

The fuel tank cap closes the opening for filling gasoline.

11 Filter cover

The filter cover covers the air filter.

12 Carrying handle

The carrying handle is used to hold, control and carry the lawn mower.

13 Safety latch

The safety latch keeps the side discharge flap closed.

14 Side discharge flap

The side discharge flap closes the side discharge opening.

15 Side discharge opening

The side discharge opening discharges the cut grass to the side.

16 Extension

The extension discharges the cut grass to the side onto the ground.

17 Mulching insert

The mulching insert closes the discharge chute.

18 Cutting blade

The blade mows and mulches the grass.

19 Spark plug boot

Connects the ignition lead to the spark plug.

20 Spark plug

Ignites the fuel-air mixture in the engine.

²The grass catcher box is available as an option.

21 Muffler

The muffler reduces the sound emission of the lawn mower.

22 Motor oil cap

The motor oil cap closes the opening for pouring in motor oil.

Rating plate with machine number**3.2 Symbols**

The symbols can be on the lawn mower and have the following meaning:



This symbol identifies the fuel tank cap.



This symbol identifies the engine oil cap.



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.



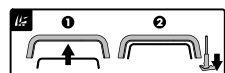
Do not dispose of the product with domestic waste.



Set the cutting height.



Grass catcher box level indicator



Start the engine.

4 Safety Precautions**4.1 Warning symbols**

Meanings of the warning symbols on the lawn mower:



Follow the safety instructions and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Beware of ejected objects: Keep a safe distance and keep other people away.



Keep hands and feet out of the reach of the blades.



Remove the spark plug boot during transport, storage, maintenance or repair.

4.2 Intended Use

The STIHL RM 248.3 or RM 253.3 lawn mower is used to mow and mulch grass.

⚠ WARNING

- Failure to use the lawn mower as intended may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the lawn mower as described in this instruction manual and in the engine instruction manual.

4.3 Requirements for the User**⚠ WARNING**

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.
 - ▶ Read, understand and keep the instruction manual.
- ▶ If passing on the lawn mower to another person: provide them with the lawn mower and engine instruction manuals also.
- ▶ Make sure that the user meets the following conditions:
 - The user is rested.
 - The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and working with it. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
 - The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower.
 - The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
 - The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
 - The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent

person before using the lawn mower for the first time.

- The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.4 Clothing and equipment

▲ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear long pants made of robust material.
- Noise is generated during operation. Noise can damage your hearing.
 - ▶ Wear hearing protection.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
 - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
 - ▶ Wear close-fitting clothing.
 - ▶ Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.
 - ▶ Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested in accordance with European standard EN 166, EN ISO 16321 or in accordance with national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

4.5 Work Area and Surroundings

▲ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects expelled at high speed by the mower. This may result in

serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.

- ▶ Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
- ▶ Maintain a distance from objects.
- ▶ Do not leave the lawn mower unattended.
- ▶ Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Hot exhaust gases are emitted from the muffler when the engine is running. Hot exhaust gases may ignite easily inflammable materials and cause fires.
 - ▶ Keep the exhaust gas flow away from easily inflammable materials.

4.6 Safe Condition

4.6.1 Lawn Mower

The lawn mower is in safe condition when the following conditions are met:

- The lawn mower is free from damage.
- There is no petrol leaking from the lawn mower.
- The fuel tank cap is closed.
- There is no engine oil leaking from the lawn mower.
- The engine oil cap is closed.
- The lawn mower is clean.
- The controls are working and have not been modified.
- If mowing and the mown grass is to be collected in the grass catcher box: the mulch insert is removed, the extension is detached and the grass catcher box is correctly attached.
- If mowing and the mown grass is to be ejected to the rear: the grass catcher box is detached and the discharge flap is closed.
- If mowing and the mown grass is to be directed to the ground from the side: the grass catcher box is detached, the mulch insert is correctly inserted and the extension is correctly attached.
- If mulching: the extension and grass catcher box are detached and the mulch insert is correctly inserted.
- The blade is correctly attached.
- Genuine STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.
- Spring-loaded mechanisms are free from damage and working.
- The engine stops when the control bar is released.

▲ WARNING

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may

be disabled and fuel may leak. This may result in serious or fatal injury to people.

- ▶ Do not use a damaged lawn mower.
- ▶ If there is petrol leaking from the lawn mower: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
- ▶ Close the fuel tank cap.
- ▶ If there is engine oil leaking from the lawn mower: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
- ▶ Close the engine oil cap.
- ▶ If the lawn mower is dirty: clean the lawn mower.
- ▶ Do not tamper with the lawn mower and its safety systems.
- ▶ Tampering with the lawn mower which increases the power output or the engine speed is forbidden.
- ▶ If the controls are not working: do not use the lawn mower.
- ▶ Spring-loaded mechanisms may release stored energy.
- ▶ If mowing and the mown grass is to be collected in the grass catcher box: remove the mulch insert, detach the extension and attach the grass catcher box as described in this instruction manual.
- ▶ If mowing and the mown grass is to be directed to the ground from the side: detach the grass catcher box, insert the mulch insert and attach the extension as described in this instruction manual.
- ▶ If mulching: detach the extension and grass catcher box and insert the mulch insert as described in this instruction manual.
- ▶ Attach the blade as described in this instruction manual.
- ▶ Attach original STIHL accessories for this lawn mower as described in this instruction manual or in the instruction manual for the accessories.
- ▶ Do not insert objects into the apertures in the lawn mower.
- ▶ Replace worn or damaged warning signs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.6.2 Blade

The blade is in safe condition when the following conditions are met:

- The blade and attachments are undamaged.
- The blade is not deformed.
- The blade is correctly attached.
- The blade is correctly sharpened.
- The blade is burr-free.
- The blade is correctly balanced.

- The minimum thickness and minimum width of the blade are not fallen below,  19.2.
- The sharpening angle is observed,  19.2.

⚠ WARNING

- In unsafe condition, blade parts may come loose and be expelled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Use an undamaged blade and attachments.
 - ▶ Attach the blade correctly.
 - ▶ Sharpen the blade correctly.
 - ▶ If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade.
 - ▶ Have the blade balanced by a STIHL specialist dealer.
 - ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.7 Fuel and Refuelling

⚠ WARNING

- The fuel used for this lawn mower is petrol. Petrol is extremely flammable. If petrol comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Protect petrol from heat and fire.
 - ▶ Do not spill petrol.
 - ▶ If petrol is spilled: wipe up the petrol with a cloth and wait until all parts of the lawn mower are dry before attempting to start the engine.
 - ▶ Do not smoke.
 - ▶ Do not refuel in the vicinity of flames.
 - ▶ Before refilling the tank, stop the engine and allow it to cool.
 - ▶ If the tank needs to be emptied: do this out of doors.
 - ▶ Start the engine at least 3 m away from the refuelling site.
 - ▶ Never store the lawn mower with petrol in the tank inside a building.
- Breathing in petrol fumes may result in poisoning.
 - ▶ Do not breathe in petrol fumes.
 - ▶ Refuel in a well-ventilated place.
- The lawn mower warms up while working. The petrol expands and overpressure may occur in the fuel tank. Petrol may gush out when the fuel tank cap is opened. The gushing petrol may ignite. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Allow the lawn mower to cool down before opening the fuel tank cap.

- Clothing that comes into contact with petrol is highly inflammable. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ If clothing comes into contact with petrol: change clothing.
- Petrol poses a risk to the environment.
 - ▶ Do not spill fuel.
 - ▶ Dispose of petrol in accordance with regulations and in an environmentally acceptable way.
- If petrol comes into contact with the skin or eyes, this may cause irritation.
 - ▶ Avoid contact with petrol.
 - ▶ In the event of contact with the skin: wash the affected areas with plenty of soap and water.
 - ▶ In the event of contact with the eyes: rinse the eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention.
- The lawn mower's ignition system generates sparks. Sparks may escape and cause fires and explosions in highly inflammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the spark plugs described in the engine instruction manual.
 - ▶ Screw in the spark plug and tighten.
 - ▶ Press on the spark plug socket firmly.
- The lawn mower may be damaged if it is refueled with petrol that is not suitable for the engine.
 - ▶ Use fresh, good-quality unleaded petrol.
 - ▶ Observe the specifications in the engine instruction manual.
- Work standing on the ground and keep your balance.
 - ▶ If you start feeling fatigue: take a break.
 - ▶ When mowing a slope: mow across the slope.
 - ▶ Do not work on slopes with a gradient greater than 25° (46.6%).
 - ▶ Use the lawn mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, landfills and embankments.
 - ▶ Plan your working times so as to avoid working under severe physical strain for longer periods.
- Exhaust gas is produced when the engine is running. Breathing in exhaust gas can have toxic effects. Breathing in exhaust gas can have toxic effects.
 - ▶ Avoid inhaling exhaust gas.
 - ▶ Use the lawn mower in a well-ventilated place.
 - ▶ In the event of nausea, headache, visual disturbances, problems with hearing or dizziness: Stop work and seek medical advice.
- The user's ability to hear and assess noises is restricted when wearing hearing protection with the engine running.
 - ▶ Work calmly and methodically.
- The lawn mower is equipped with a motorstop device.
 - ▶ Releasing the control bar causes the engine and blade to stop within 3 seconds.
- The rotating blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Pull off the spark plug boot.



4.8 Working

▲ WARNING

- The user may lose control of the lawn mower if they do not start the engine correctly. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Start the engine as described in this User Manual.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
 - ▶ Work calmly and methodically.
 - ▶ Only mow when visibility is good. If the light and visibility conditions are poor: Do not use the lawn mower.
 - ▶ Use the lawn mower on your own.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Do not tilt the lawn mower.
- Do not touch the rotating blade.
 - ▶ If the blade is blocked by an object: Shut off the engine. Only then remove the object.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way during operation, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop work and consult a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
 - ▶ Wear protective gloves.
 - ▶ Take breaks.
 - ▶ If signs of a circulatory disorder occur: Consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object



when working, the foreign object or parts of it may be ejected at high speed. People may be injured or property may be damaged.



- ▶ Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working area. Mark concealed objects that cannot be removed.

- Note that the blade continues to rotate for a short period after you release the control bar. People may suffer serious injuries as a result.



- ▶ Wait for the blade to stop moving.
- ▶ Do not detach the grass catcher box until the blade stops turning.

- Sparks can be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.

- ▶ Do not use in a flammable environment.

- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.

- ▶ If a hard object hits the rotating blade, switch off the engine, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
- ▶ If the lawn mower is damaged: Contact a STIHL authorized dealer.

- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.

- ▶ Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.

- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.

- ▶ Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.

- ▶ Do not carry out any work near live wires.

- If the user is working during a thunderstorm, they may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.

- ▶ Do not work during thunderstorms.

- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.

- ▶ Do not work when it is raining.

4.9 Transporting

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.

- ▶ Stop the engine.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- ▶ Secure the lawn mower on a suitable load floor with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.

- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in the user burning themselves when transporting the machine.

- ▶ Push the lawn mower.

- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.

- ▶ Wear protective gloves.

- ▶ The lawn mower must be carried by two people.

- During transport, petrol may leak and cause contamination and damage.

- ▶ Push the lawn mower.

- ▶ Transport the machine without petrol in it.

4.10 Storing

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.

- ▶ Stop the engine.

- ▶ Keep the lawn mower out of reach of children.

- Moisture may cause corrosion of metal components. This may result in damage to the lawn mower.

- ▶ Keep the lawn mower clean and dry.

- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.

- ▶ The lawn mower should only be kept on level surfaces.

4.11 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.

- ▶ Stop the engine.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- The self-propulsion may be unintentionally engaged if the engine is running during cleaning, maintenance or repair. This may result in serious injury to people and damage to property.

- ▶ Stop the engine.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in people burning themselves.
 - ▶ Wait until the muffler and engine have cooled down.
- Abrasive cleaning agents or using a water jet or sharp objects for cleaning may result in damage to the lawn mower or blade. If the lawn mower or blade is not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Clean the lawn mower and blade as described in this instruction manual, [15.2](#).
- If the lawn mower or blade is not maintained or repaired as described in this instruction manual, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Replace worn or damaged parts.
 - ▶ Maintain or repair the lawn mower as described in this instruction manual.
 - ▶ Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The user may cut themselves on sharp cutting edges during blade cleaning, maintenance or repair. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

- The blade may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
 - ▶ Wait until the blade has cooled down.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

5 Preparing the Lawn Mower for Operation

5.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

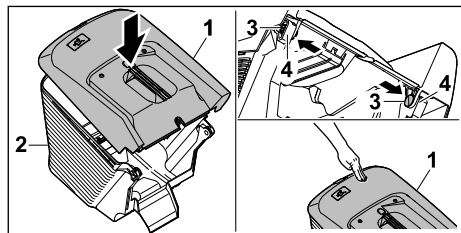
The following steps must be performed before commencing work:

- ▶ Remove packaging material and transport locks.
- ▶ Make sure that the following components are in safe condition:
 - Lawn mower, [4.6.1](#).
 - Blade, [4.6.2](#).
- ▶ Clean the lawn mower, [15](#).
- ▶ Check the blade, [10.2](#).
- ▶ Add engine oil, [6.4](#).
- ▶ Fold up the handlebar, [8.1](#).
- ▶ Adjust the handlebar, [8.3](#).
- ▶ Refuel the lawn mower, [7](#).
- ▶ If mowing and the grass is to be collected in the grass catcher box:
 - ▶ Detach the extension, [6.3.2](#).
 - ▶ Remove the mulch insert, [6.2.1](#).
 - ▶ Attach the grass catcher box, [6.1.2](#).
- ▶ If mowing and the grass is to be directed to the ground from the side:
 - ▶ Detach the grass catcher box, [6.1.3](#).
 - ▶ Insert the mulch insert, [6.2.2](#).
 - ▶ Attach the extension, [6.3.1](#).
- ▶ If mulching:
 - ▶ Detach the extension, [6.3.2](#).
 - ▶ Detach the grass catcher box, [6.1.3](#).
 - ▶ Insert the mulch insert, [6.2.2](#).
- ▶ Set the cutting height, [11.2](#).
- ▶ Check the controls, [10.1](#).
- ▶ If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

6 Assembling the Lawn Mower

6.1 Assembling, Attaching and Detaching the Grass Catcher Box

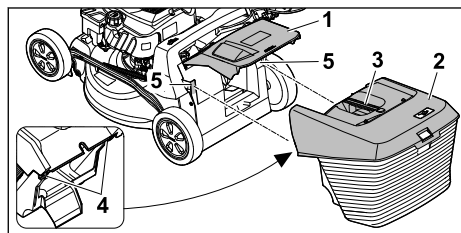
6.1.1 Assembling the Grass Catcher Box



- ▶ Fit upper part of grass catcher box (1) onto lower part of grass catcher box (2).
- ▶ Press pins (3) through openings (4) from the inside.
- ▶ Press upper part of grass catcher box (1) downwards.
The upper part of the grass catcher box engages with a click.

6.1.2 Attaching the Grass Catcher Box

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ If the extension is attached: detach the extension.
- ▶ If the mulch insert is inserted: remove the mulch insert.



- ▶ Open discharge flap (1) and hold it open.
- ▶ Take hold of grass catcher box (2) by handle (3) and attach to mounts (5) from above using hooks (4).
- ▶ Set down discharge flap (1) on grass catcher box (2).

6.1.3 Detaching the Grass Catcher Box

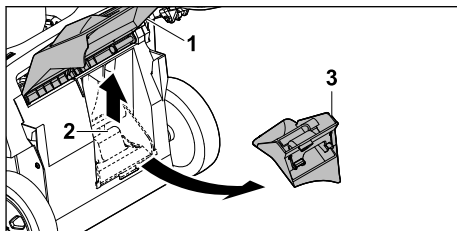
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Open the discharge flap and hold it open.

- ▶ Remove the grass catcher box upwards by the handle.
- ▶ Close the discharge flap.

6.2 Removing and Inserting the Mulch Insert

6.2.1 Removing the Mulch Insert

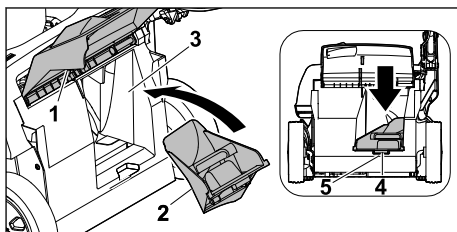
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Open discharge flap (1) and hold it open.
- ▶ Lift detent catch (2).
- ▶ Remove mulch insert (3) from the discharge chute.
- ▶ Close discharge flap (1).

6.2.2 Inserting the Mulch Insert

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

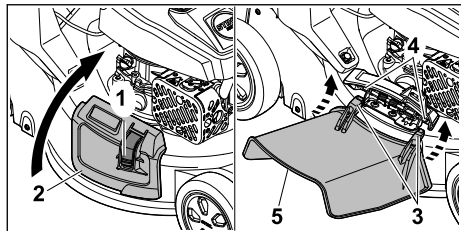


- ▶ Open discharge flap (1) and hold it open.
- ▶ Insert mulch insert (2) into discharge chute (3).
- ▶ Press locating lug (4) of the mulching insert into the recess of housing (5).
The detent catch engages.
- ▶ Close discharge flap (1).

6.3 Attaching and Detaching the Extension

6.3.1 Attaching the Extension

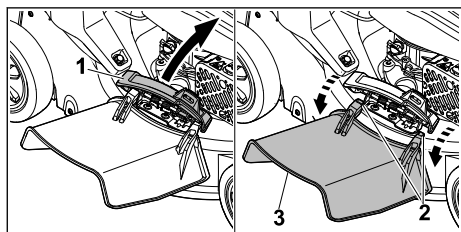
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Press lock (1) and hold.
- ▶ Open side discharge flap (2) and hold it open.
- ▶ Attach both hooks (3) to the axle (4) from below.
- ▶ Set down side discharge flap (2) on extension (5).
- ▶ Connect the spark plug socket.

6.3.2 Detaching the Extension

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Open side discharge flap (1) and hold it open.
- ▶ Unhook both hooks (2).
- ▶ Fold extension (3) upwards and remove.
- ▶ Close side discharge flap (1).
- ▶ Connect the spark plug socket.

6.4 Adding Engine Oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the engine instruction manual.

NOTICE

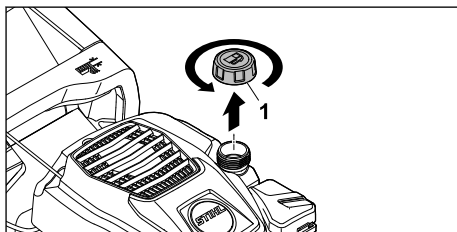
- The lawn mower does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the lawn mower.
 - ▶ Always check the engine oil level before starting and if necessary top up.
- ▶ Add the engine oil as described in the engine instruction manual.

7 Refuelling the Lawn Mower

7.1 Refuelling the Lawn Mower

NOTICE

- The lawn mower may be damaged if the correct fuel is not used.
 - ▶ See the engine instruction manual.
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Clean the area around the fuel tank cap with a damp cloth.

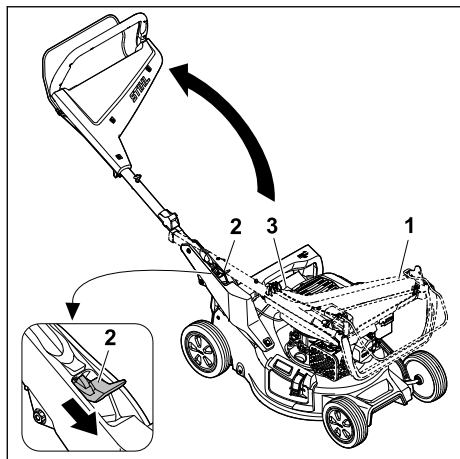


- ▶ Turn fuel tank cap (1) anti-clockwise until it can be removed.
 - ▶ Remove the fuel tank cap.
 - ▶ Add fuel using a suitable filling aid, stopping at least 15 mm short of the fuel tank brim.
 - ▶ Place the fuel tank cap on the fuel tank.
 - ▶ Turn the fuel tank cap clockwise and tighten firmly by hand.
- The fuel tank is sealed.

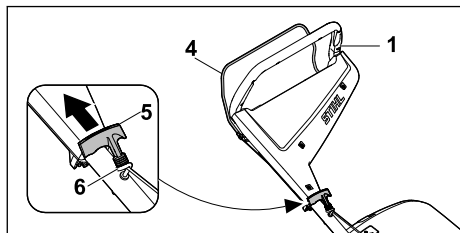
8 Adjusting the Lawn Mower for the User

8.1 Folding Up the Handlebar

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Hold handlebar (1).
- ▶ Press lever (2) downwards and hold.
- ▶ Fold up handlebar (1), ensuring that cable (3) is not trapped.
- ▶ Release lever (2).
The handlebar audibly clicks into place.

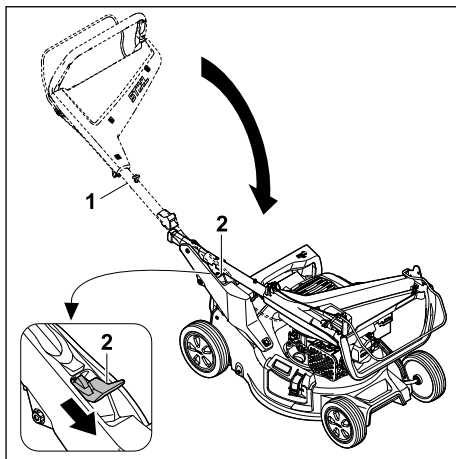


- ▶ Press control bar (4) to handlebar (1) and hold.
- ▶ Slowly pull starter handle (5) in the direction of starter rope guide (6).
- ▶ Hook starter handle (5) into starter rope guide (6).
- ▶ Release control bar (4).
- ▶ Connect the spark plug socket.

8.2 Folding the Handlebar

The handlebar can be folded for space-saving transport or storage.

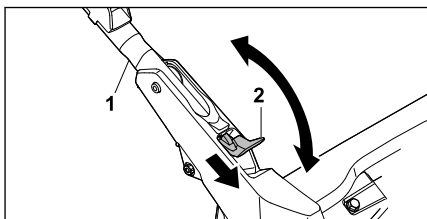
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Detach the starter handle from the starter rope guide and slowly guide back towards the engine.



- ▶ Hold handlebar (1).
- ▶ Press lever (2) downwards and hold.
- ▶ Fold down handlebar (1).
- ▶ Release lever (2).
The handlebar audibly clicks into place.
- ▶ Connect the spark plug socket.

8.3 Adjusting the Handlebar

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

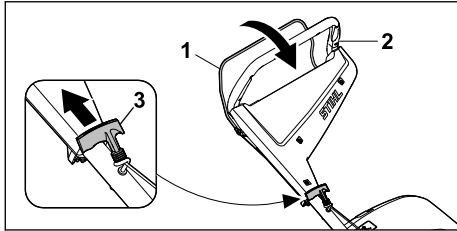


- ▶ Hold handlebar (1).
- ▶ Press lever (2) downwards and hold.
- ▶ Adjust handlebar (1) to the desired position and make sure the handlebar fully engages again.
- ▶ Release lever (2).
- ▶ Connect the spark plug socket.

9 Starting and Stopping the Engine

9.1 Starting the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Press control bar (1) to handlebar (2) with the left hand and hold.
- ▶ Slowly pull out starter handle (3) with the right hand to the point of noticeable resistance.
- ▶ Keep quickly pulling out and returning starter handle (3) until the engine is running.
- ▶ If the engine does not start: see the engine instruction manual.

9.2 Stopping the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Release the control bar.
The engine stops.
- ▶ Leave the user position.

10 Checking the Lawn Mower

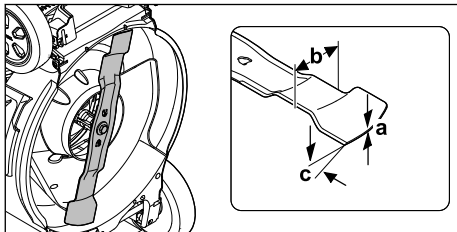
10.1 Checking the Controls

Control bar

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Pull the control bar fully in the direction of the handlebar and release it again.
- ▶ If the control bar is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
The control bar is defective.

10.2 Checking the cutting blade

- ▶ Shut off the engine.
- ▶ Pull off the spark plug boot.
- ▶ Stand the lawn mower upright, 15.1.

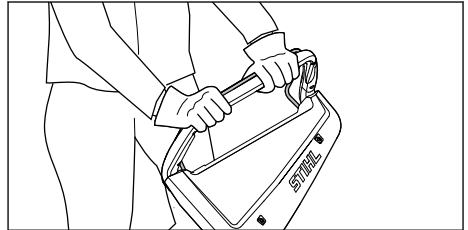


- ▶ Measure the following:
 - Thickness a
 - Width b
 - Sharpening angle c

- ▶ If the minimum thickness or minimum width falls short: Replace the cutting blade, 19.2.
- ▶ If the sharpening angle is not correct: Sharpen the cutting blade, 19.2.
- ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

11 Operating the Lawn Mower

11.1 Holding and Guiding the Lawn Mower



- ▶ Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

11.2 Setting the Cutting Height

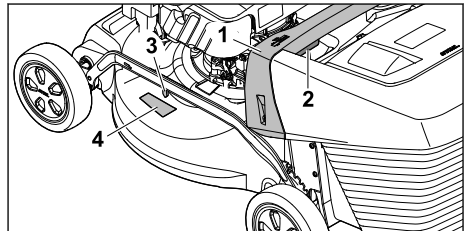
Seven cutting heights can be set:

- 20 mm = position 1
- 30 mm = position 2
- 40 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 70 mm = position 5
- 85 mm = position 6
- 100 mm = position 7

The positions are indicated on the lawn mower.

Setting the cutting height

- ▶ Stop the engine.
The blade must not be turning.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

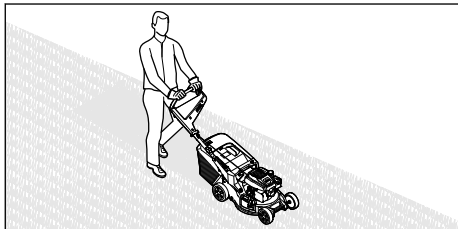


- ▶ Hold the lawn mower at handle (1).
- ▶ Press and hold lever (2).
- ▶ Move the lawn mower to the desired position by raising and lowering the lever.
The current cutting height can be read off at cutting height indicator (3) by means of marking (4).

- ▶ Release lever (2).
The lawn mower engages.

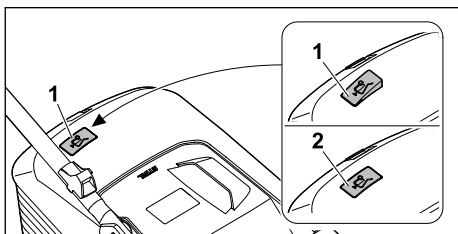
11.3 Mowing and Mulching

The lawn mower is equipped with a multi-blade and can be used for mowing or mulching.



- ▶ Push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

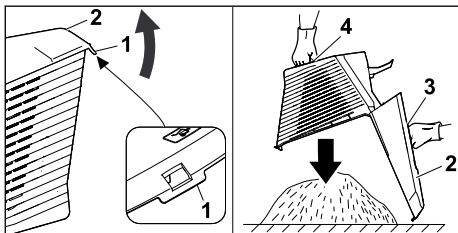
11.4 Emptying the Grass Catcher Box



The flow of air generated by the blade raises level indicator (1). The flow of air stops when the grass catcher box is full. If the flow of air is too low, level indicator (2) returns to its resting state. This is a prompt to empty the grass catcher box.

The functionality of the level indicator is restricted if the flow of air is impaired. External influences such as wet, dense or high grass, low cutting levels, dirt or the like can impair the flow of air and the functionality of the level indicator.

- ▶ If the level indicator drops to its resting state: empty the grass catcher box.
- ▶ Switch the lawn mower off.
- ▶ Detach the grass catcher box.



- ▶ Open tab (1).
- ▶ Open and hold upper part of grass catcher box (2) by handle (3).
- ▶ Hold lower handle (4) with the second hand.
- ▶ Empty the grass catcher box.
- ▶ Close the grass catcher box.
- ▶ Attach the grass catcher box.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Stop the engine.
- ▶ If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
- ▶ Clean the lawn mower.

13 Transporting

13.1 Transporting the Lawn Mower

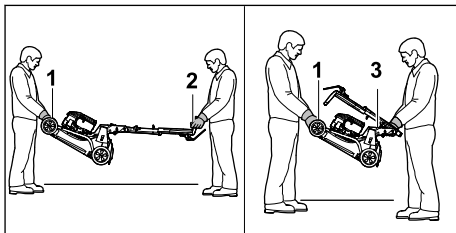
- ▶ Stop the engine.
The blade must not be turning.
- ▶ Detach the spark plug socket.

Pushing the lawn mower

- ▶ Push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- ▶ Wear protective gloves.
- ▶ Detach the grass catcher box.
- ▶ Detach the extension.



- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
 - ▶ One person holds the lawn mower by transport handle (1) using both hands and another person holds handlebar (2) using both hands.
 - ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.

- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
 - ▶ Fold the handlebar, 8.2.
 - ▶ One person holds the lawn mower by transport handle (1) using both hands and another person holds handle (3) using both hands.
 - ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- ▶ Secure the lawn mower upright so it does not tip over and cannot move.

14 Storing

14.1 Storing the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine and allow it to cool down.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
 - The lawn mower is out of reach of children.
 - The lawn mower is clean and dry.
 - The lawn mower cannot tip over.
 - The lawn mower cannot roll away.

If the lawn mower is to be stored for longer than 3 months, also observe the following:

- ▶ Run the fuel tank empty.
- ▶ Have the fuel tank cleaned by a STIHL specialist dealer.
- ▶ Change the engine oil as described in the engine instruction manual.
- ▶ Unscrew the spark plug and fill 3 ml of engine oil into the engine through the spark plug opening.
- ▶ Pull out and return the starter handle a number of times.



WARNING

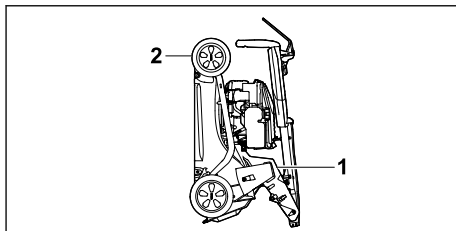
- Sparks may escape if the starter handle is pulled out while the spark plug socket is detached. Sparks can ignite escaping petrol fumes and cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Keep the spark plug socket away from the spark plug opening.
-
- ▶ Screw in the spark plug and tighten firmly.

14.2 Storage Position

The lawn mower can be folded for space-saving storage.

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Detach the grass catcher box.

- ▶ Set the cutting height to the highest setting. 11.2

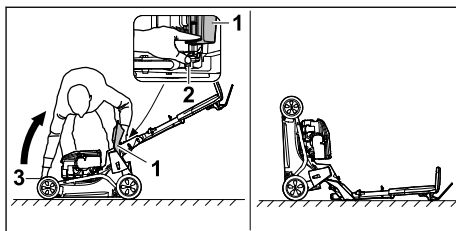


- ▶ Fold down the handlebar. 8.2
- ▶ Hold the lawn mower with one hand on handle (1) and the other hand on transport handle (2) and upend.

15 Cleaning

15.1 Upending the Lawn Mower

- ▶ Run the fuel tank empty.
The engine stops.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Unhook the starter handle from the starter rope guide.
- ▶ Detach the grass catcher box.
- ▶ Set the cutting height to the highest setting. 11.2.
- ▶ Move the handlebar to the lowest position, 8.3.



- ▶ Place to the right of the machine.
- ▶ Open discharge flap (1) and hold it open.
- ▶ Press lever (2) downwards with the left hand and hold.
- ▶ Hold the lawn mower at transport handle (3) with the right hand and upend.

The lawn mower is stable and can be cleaned.

15.2 Cleaning the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Allow the lawn mower to cool down.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ▶ Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ▶ Upend the lawn mower.

- Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.
- Connect the spark plug socket.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
 - Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

16 Maintenance

16.1 Maintenance Intervals

Maintenance intervals are dependent on the ambient conditions and the working conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Engine

- Maintain the engine as described in the engine instruction manual.

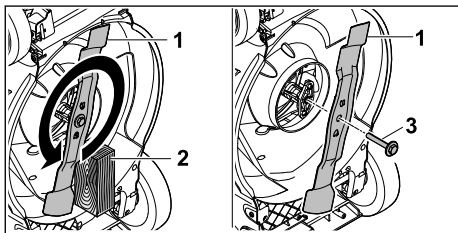
Lawn mower

- Have the lawn mower inspected annually by a STIHL specialist dealer.

16.2 Removing and Attaching the Blade

16.2.1 Removing the Blade

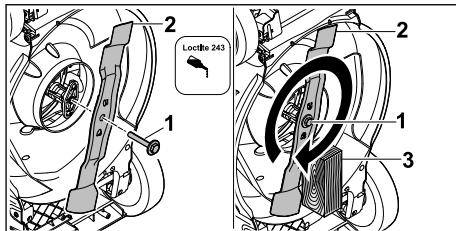
- Stop the engine.
- Detach the spark plug socket.
- Upend the lawn mower.



- Block blade (1) using a piece of wood (2).
- Unscrew the screw with washer (3) in the direction of the arrow and remove.
- Remove blade (1).
- Dispose of the screw with washer (3). Use a new screw with washer to attach blade (1).
- Connect the spark plug socket.

16.2.2 Attaching the Blade

- Stop the engine.
- Detach the spark plug socket.
- Upend the lawn mower.



- Apply Loctite 243 threadlocker to the thread of the screw with washer (1).
- Position blade (2) so that the raised areas on the contact area engage in the notches.
- Screw in the screw with washer (1).
- Block blade (2) using a piece of wood (3).
- Tighten screw with washer (1) to 60 Nm.
- Connect the spark plug socket.

16.3 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com.



WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
 - Wear protective gloves made from resistant material.
- Stop the engine.
- Detach the spark plug socket.
- Upend the lawn mower, 15.1.
- Remove the blade.
- Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 19.2. Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- Attach the blade.
- Connect the spark plug socket.
- If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

17 Repairing

17.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blade themselves.

- If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

18 Troubleshooting

18.1 Remediating Lawn Mower Faults

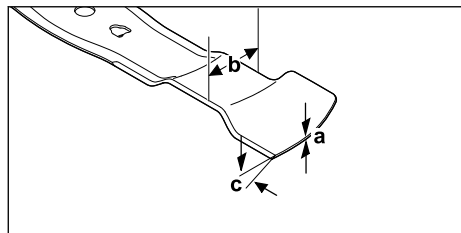
Fault	Cause	Remedy
Engine cannot be started.	Control bar for mowing is not pressed.	► Start engine as described in this instruction manual.
	Fuel tank is empty.	► Refuel lawn mower.
	Fuel line is blocked.	► Consult a STIHL specialist dealer.
	Inferior, dirty or old fuel in tank.	► Use fresh, good-quality unleaded petrol.
	Air filter dirty.	► Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug socket is detached from spark plug or ignition lead is not properly fastened to socket.	► Connect spark plug socket. ► Check connection between ignition lead and plug.
	Spark plug is dirty, damaged or electrode gap is incorrect.	► Clean or replace spark plug. ► Adjust electrode gap.
	Resistance at blade is too great.	► Set a higher cutting height. ► Start engine in lower grass.
Engine difficult to start or engine power deteriorating.	Lawn mower housing is blocked.	Clean lawn mower.
	Cutting height is set too low or rate of feed is too high.	Adapt cutting height or mow more slowly.
	Water in fuel tank and carburettor or carburettor is blocked.	Empty fuel tank, clean fuel line and carburettor.
	Fuel tank contaminated.	Consult a STIHL specialist dealer.
	Air filter dirty.	Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug dirty.	Clean or replace spark plug.
Engine overheating.	Engine oil level is too low.	Add or change engine oil as described in engine instruction manual.
	Cooling ribs dirty.	Clean lawn mower.
Lawn mower vibrates excessively.	Blade is damaged.	Replace blade.
	Blade is not correctly attached.	Attach blade.
Grass is not being cut cleanly.	Blade is blunt or worn.	Sharpen or replace blade.

19 Specifications

19.1 Lawn Mower STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Engine type: STIHL EVC 205
- Displacement: 127 cc
- Power (P): 1.8 kW (2.5 hp) at 2800 rpm
- Speed (n): 2800rpm
- Maximum fuel tank capacity: 0.8 l
- Weight (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maximum grass catcher box capacity:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Cutting width:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Cutting blade



- Minimum thickness a: 1.6 mm
- Minimum width b: 55 mm
- Sharpening angle c: 30°

19.3 Sound Values and Vibration Values

RM 248.3

The K value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the guaranteed sound power level is 2.2 dB(A). The K value for the vibration value is 2.2 m/s².

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WAAd} measured in accordance with 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibration value a_{hv} , handlebar, measured in accordance with EN ISO 5395-2: 4.4 m/s²

RM 253.3

The K value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the guaranteed sound power level is 2.2 dB(A). The K value for the vibration value is 2.2 m/s².

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WAAd} measured in accordance with 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibration value a_{hv} , handlebar, measured in accordance with EN ISO 5395-2: 4.4 m/s²

For information on compliance with Employers' Vibration Directive 2002/44/EC and S.I. 2005/1093, see www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

20 Spare Parts and Accessories

20.1 Spare parts and accessories

STIHL These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

20.2 Essential Spare Parts

- Blade:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Blade fastening screw with washer: 0000 951 3505

21 Disposal

21.1 Disposing of the Lawn Mower

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose of the product with domestic waste.

22 EC Declaration of Conformity

22.1 Lawn Mower STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 248.3, RM 253.3
- cutting width:
 - RM 248.3: 46 cm

- RM 253.3: 51 cm
- serial number:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

complies with the relevant provisions of Directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Notified body involved:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystrasse 2

90431 Nuremberg, Germany

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Appendix VIII.

- Measured sound power level:
 - RM 248.3: 94.2 dB(A)
 - RM 253.3: 95.2 dB(A)
- Guaranteed sound power level:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 11/12/2023

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p. 

Sven Zimmermann, Head of Quality Department

23 UKCA Declaration of Conformity

23.1 Lawn Mower STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 248.3, RM 253.3
- cutting width:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- serial number:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

complies with the relevant provisions of the UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Notified body involved:

TUV Rheinland UK Ltd

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with the UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Measured sound power level:
 - RM 248.3: 94.2 dB(A)
 - RM 253.3: 95.2 dB(A)
- Guaranteed sound power level:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 11/12/2023

STIHL Tirol GmbH

p.p.



Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p.



Sven Zimmermann, Head of Quality Department

24 Addresses

www.stihl.com

Índice

1	Prólogo.....	39
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	39
3	Síntesis.....	40
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	41
5	Preparar el cortacésped para el trabajo.....	47
6	Ensamblar el cortacésped.....	47
7	Repostar el cortacésped.....	49
8	Ajustar el cortacésped para el usuario.....	49
9	Arrancar y parar el motor.....	50
10	Comprobar el cortacésped.....	50
11	Trabajar con el cortacésped.....	51
12	Después del trabajo.....	52
13	Transporte.....	52
14	Almacenamiento.....	52
15	Limpiar.....	53
16	Mantenimiento.....	54
17	Reparación.....	55
18	Subsanar las perturbaciones.....	55
19	Datos técnicos.....	56
20	Piezas de repuesto y accesorios.....	56
21	Gestión de residuos.....	57
22	Declaración de conformidad UE.....	57
23	Declaración de conformidad UKCA.....	57
24	Direcciones.....	58

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirla para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación aplicable

Este manual de instrucciones es una traducción de las instrucciones de uso originales del fabricante conforme a lo dispuesto en la Directiva 2006/42/EC.

Son aplicables las normas de seguridad locales.

- ▶ Además de este manual de instrucciones se deben leer, comprender y guardar los siguientes documentos:
 - Manual de instrucciones del motor STIHL EVC 205

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto



PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.



ADVERTENCIA

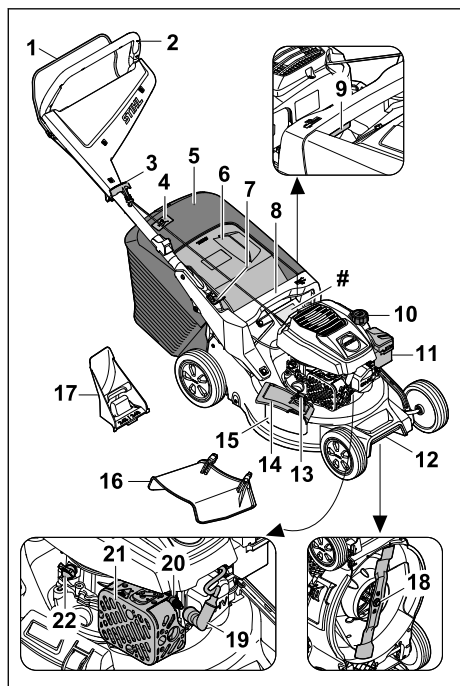
- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

2.3 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis**3.1 Cortacésped**

- 1 Estribo de mando**
El estribo de mando sirve para arrancar y parar el motor.
- 2 Manillar**
El manillar sirve para sujetar, conducir y transportar el cortacésped.
- 3 Empuñadura de arranque**
La empuñadura de arranque sirve para arrancar el motor.

- 4 Indicador de nivel**
La indicación del nivel muestra el llenado del colector de hierba.
- 5 Colector de hierba³**
El colector de hierba recoge la hierba cortada.
- 6 Compuerta de expulsión**
La compuerta de expulsión cierra el canal de expulsión.
- 7 Palanca**
La palanca sirve para ajustar y plegar el manillar.
- 8 Asidero**
El asidero sirve para sujetar el cortacésped al ajustar la altura de corte y para transportarlo.
- 9 Palanca**
La palanca sirve para ajustar la altura de corte.
- 10 Tapa del depósito de combustible**
El cierre del depósito de combustible cierra la abertura de llenado de gasolina.
- 11 Tapa del filtro**
La tapa del filtro cubre el filtro de aire.
- 12 Asidero de transporte**
El asidero de transporte sirve para transportar el cortacésped.
- 13 Enclavamiento**
El enclavamiento mantiene cerrada la compuerta lateral de expulsión.
- 14 Compuerta lateral de expulsión**
La compuerta lateral de expulsión cierra la abertura lateral de expulsión.
- 15 Abertura lateral de expulsión**
La abertura lateral de expulsión dirige a un lado el césped cortado.
- 16 Prolongador**
El prolongador conduce la hierba cortada al suelo por un lateral.
- 17 Accesorio de mulching**
El accesorio de mulching cierra el canal de expulsión.
- 18 Cuchilla**
La cuchilla siega y realiza el mulching.
- 19 Enchufe de bujía**
El enchufe de bujía conecta el cable de encendido a la bujía.

³Colector de hierba, incluido opcionalmente en el volumen de suministro.

20 Bujía

La bujía enciende la mezcla de combustible y aire en el motor.

21 Silenciador

El silenciador reduce la emisión de ruidos del cortacésped.

22 Cierre del aceite de motor

El cierre del aceite de motor cierra la abertura para llenar aceite de motor.

Rótulo de potencia con número de máquina**3.2 Símbolos**

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y significan lo siguiente:



Este símbolo caracteriza el tapón del depósito de combustible.



Este símbolo caracteriza el tapón de aceite de motor.



LWA Potencia sonora garantizada según la directiva 2000/14/EC en dB(A) para que las emisiones sonoras de los productos sean comparables.



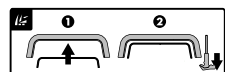
No desechar el producto con la basura normal.



Ajustar la altura de corte.



Indicador de nivel de llenado del recogedor de hierba.



Arrancar el motor.

4 Indicaciones relativas a la seguridad

4.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en el cortacésped significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Cuidado con los objetos lanzados al aire; guardar distancia e impedir que otras personas se acerquen.



Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.



Retirar el enchufe de bujía durante el transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.

4.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RM 248.3 o RM 253.3 sirve para cortar y realizar el mulching de hierba.

⚠ ADVERTENCIA

- Si el cortacésped no se utiliza de la forma prevista, pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Utilizar el cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones y en el manual de instrucciones del motor.

4.3 Obligaciones del usuario**⚠ ADVERTENCIA**

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



- ▶ Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.

- ▶ Si el cortacésped se entrega a otra persona, entregarle también el manual de instrucciones del cortacésped y del motor.
- ▶ Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y trabajar con él. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
 - El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped.

- El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
- El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
- El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
- El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.4 Ropa y equipamiento

▲ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo se genera ruido. El ruido puede afectar a los oídos.
 - ▶ Utilizar un protector de los oídos.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los operarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Usar ropa ceñida.
 - ▶ Quitarse chales y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166,

EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marca-ción.

- ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.

4.5 Zona de trabajo y entorno

▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
 - ▶ Mantener una distancia suficiente a los objetos.
 - ▶ No dejar el cortacésped sin vigilancia.
 - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Gases de escape calientes emanan del silenciador cuando el motor está funcionando. Los gases de escape calientes pueden encender materiales fácilmente inflamables y causar incendios.
 - ▶ Mantener el chorro de gases de escape alejado de materiales fácilmente inflamables.

4.6 Estado seguro

4.6.1 Cortacésped

El cortacésped se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- El cortacésped no está dañado.
- El cortacésped no tiene una fuga de gasolina.
- El tapón del depósito de combustible está cerrado.
- El cortacésped no tiene una fuga de aceite de motor.
- El tapón de aceite de motor está cerrado.
- El cortacésped está limpio.
- Los mandos funcionan y no han sido modificados.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser recogida en el recogedor: debe haberse sacado el accesorio de mulching, desenganchado la extensión y enganchado correctamente el recogedor de hierba.

- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser expulsada hacia atrás: el recogedor de hierba está desenganchado y el deflector está cerrado.
- Si se desea cortar el césped y la hierba cortada ha de ser guiada lateralmente al suelo: debe haberse desenganchado el recogedor de hierba, colocado correctamente el accesorio de mulching y enganchado correctamente la extensión.
- Si se desea realizar el mulching: debe haberse desenganchado la extensión y el recogedor de hierba y colocado correctamente el accesorio de mulching.
- La cuchilla está montada correctamente.
- En este cortacésped se han montado correctamente accesorios originales STIHL.
- Los mecanismos cargados por resorte no están dañados y funcionan.
- El motor se apaga cuando se suelta el estribo de mando.

ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente, se desactiven dispositivos de seguridad y haya una fuga de combustible. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
 - ▶ Trabajar con un cortacésped que no presente daños.
 - ▶ Si el cortacésped tiene una fuga de gasolina: no trabajar con el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar el tapón del depósito de combustible.
 - ▶ Si el cortacésped tiene una fuga de aceite de motor: no trabajar con el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar el tapón de aceite de motor.
 - ▶ Si el cortacésped está sucio: limpiar el cortacésped.
 - ▶ No manipular el cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
 - ▶ No realizar manipulación alguna en el cortacésped que modifique la potencia o el régimen del motor.
 - ▶ Si los mandos no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
 - ▶ Los mecanismos cargados por resorte pueden emitir energía almacenada.
 - ▶ Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser recogida en el recogedor: sacar el accesorio de mulching, desenganchar la

extensión y enganchar el recogedor de hierba como se describe en este manual de instrucciones.

- ▶ Si se desea cortar el césped y la hierba cortada ha de ser guiada lateralmente al suelo: desenganchar el recogedor de hierba, colocar el accesorio de mulching y enganchar la extensión como se describe en este manual de instrucciones.
- ▶ Si se desea realizar el mulching: desenganchar la extensión y el recogedor de hierba y colocar el accesorio de mulching como se describe en este manual de instrucciones.
- ▶ Montar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- ▶ Montar los accesorios originales STIHL para este cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
- ▶ No meter ningún objeto en las aberturas del cortacésped.
- ▶ Sustituir los rótulos desgastados o dañados.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.2 Cuchilla

La cuchilla se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- La cuchilla y las piezas de montaje no presentan daños.
- La cuchilla no está deformada.
- La cuchilla está montada correctamente.
- La cuchilla está afilada correctamente.
- La cuchilla no tiene rebabas.
- La cuchilla está bien equilibrada.
- El grosor y el ancho de la cuchilla no son inferiores al mínimo;  19.2.
- Se ha respetado el ángulo de afilado;  19.2.

ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Pueden producirse lesiones graves.
 - ▶ Trabajar solo con una cuchilla en buen estado y piezas de montaje que no estén dañadas.
 - ▶ Montar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Afilar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir las cuchillas.
 - ▶ Encargar a un distribuidor especializado STIHL que equilibre las cuchillas.

- En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.7 Combustible y repostaje

▲ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - Proteger la gasolina del calor y del fuego.
 - No derramar gasolina.
 - Si se derramó gasolina: limpiarla con un paño, e intentar arrancar el motor solo cuando todos los componentes del cortacésped estén secos.
 - No fumar.
 - No repostar en las cercanías de fuego.
 - Antes de repostar, apagar el motor y dejar que se enfríe.
 - Si hay que vaciar el depósito: hacerlo al aire libre.
 - Arrancar el motor a una distancia de al menos 3 m del lugar de repostaje.
 - No guardar el cortacésped nunca con gasolina en el depósito dentro de un edificio.
- Los vapores de gasolina pueden envenenar a las personas que los inhalen.
 - No inhalar los vapores de gasolina.
 - Repostar en un lugar bien ventilado.
- El cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre el tapón del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
 - Dejar que primero se enfríe el cortacésped, y abrir después el tapón del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - Si la ropa entra en contacto con gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede poner en peligro el medio ambiente.
 - No derramar combustible.
 - Desechar la gasolina de una forma reglamentaria y respetuosa con el medio ambiente.

- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.
 - Evitar cualquier contacto con gasolina.
 - Si se ha producido un contacto con la piel: lavar la piel afectada con agua abundante y jabón.
 - Si se ha producido un contacto con los ojos: lavar los ojos durante al menos 15 minutos con agua abundante y visitar a un médico.
- El sistema de encendido del cortacésped produce chispas. Las chispas pueden extenderse al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos fácilmente inflamables o explosivos. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.
 - Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.
 - Conectar la pipa de bujía aplicando presión.
- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
 - Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
 - Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

4.8 Trabajos

▲ ADVERTENCIA

- Si el operario no arranca el motor correctamente, este puede perder el control sobre el cortacésped. El operario puede sufrir lesiones graves.
 - Arrancar el motor tal como se describe en este manual de instrucciones.
- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
 - Trabajar de forma tranquila y prudente.
 - Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. No se debe trabajar con el cortacésped si las condiciones de luz y de visibilidad son malas.
 - Manejar el cortacésped a solas.
 - Prestar atención a los obstáculos.
 - No volcar el cortacésped.
 - Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
 - Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.

- ▶ Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
- ▶ No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
- ▶ Utilizar el cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
- ▶ Programar el tiempo de trabajo, de manera que se evite una mayor carga de trabajo durante un periodo de tiempo prolongado.
- En cuanto se pone en marcha el motor, se generan gases de escape. Las personas pueden intoxicarse en caso de inhalar gases de escape.
 - ▶ No inhalar los gases de escape.
 - ▶ Trabajar con el cortacésped en un lugar bien ventilado.
 - ▶ Si comienza a sentir náuseas, dolor de cabeza, dificultades de visión, disminución de la audición o mareo: deje de trabajar y acuda a un médico.
- Si el usuario lleva protectores de oídos y el motor está en marcha, solo puede percibir y calcular los ruidos de forma limitada.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y prudente.
- El cortacésped está equipado con un dispositivo de parada del motor.
 - ▶ El motor y la cuchilla se detienen en 3 segundos cuando se suelta el estribo de mando.
- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.



- ▶ Retirar el enchufe de búaia.



- ▶ No tocar la cuchilla en rotación.
- ▶ Si la cuchilla está bloqueada por algún objeto: parar el motor. No quitar hasta entonces el objeto.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El cortacésped puede producir vibraciones durante el trabajo.
 - ▶ Ponerse guantes protectores.
 - ▶ Hacer pausas para descansar.
 - ▶ Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.

- Examinar si hay obstáculos en la superficie de corte. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de este pueden salir disparados hacia arriba a gran velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.



- ▶ Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.

- Si se suelta el estribo de mando, la cuchilla seguirá girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- ▶ Desenganchar el colector de hierba solo cuando la cuchilla haya dejado de girar.

- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.

- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.

- ▶ Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, parar el motor y comprobar si el cortacésped está dañado.
- ▶ Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.

- ▶ El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.

- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.

- ▶ No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ No trabajar cerca de cables conductores de corriente.

- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Si hay tormenta: no trabajar.
- Si trabaja con lluvia, el operario podría resbalar. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Si llueve: no trabajar.

4.9 Transporte

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.

- ▶ Apagar el motor.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



- ▶ Retirar la pipa de bujía.

- ▶ Asegurar el cortacésped con cinchas tensores, correas, o con una red sobre una superficie apropiada, de tal manera que no pueda caerse ni moverse.
- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. El usuario podría quemarse durante el transporte.
 - ▶ Empujar el cortacésped.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
 - ▶ Utilizar guantes de protección.
 - ▶ Transportar el cortacésped entre dos personas.
- Durante el transporte, la gasolina puede salirse y provocar suciedad y daños.
 - ▶ Empujar el cortacésped.
 - ▶ Transportar la máquina sin gasolina.

4.10 Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Apagar el motor.
 - ▶ Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los componentes metálicos pueden sufrir corrosión debido a la humedad. El cortacésped puede ser dañado.

- ▶ Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ Guardar el cortacésped solo en superficies llanas.

4.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, pueden producirse lesiones graves y daños materiales.

- ▶ Apagar el motor.

- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



- ▶ Retirar la pipa de bujía.



- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, la tracción a las ruedas podría conectarse involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
 - ▶ Apagar el motor.



- ▶ Retirar la pipa de bujía.

- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. Pueden producirse quemaduras.
 - ▶ Esperar hasta que se haya enfriado el silenciador y el motor.
- Los limpiadores corrosivos, la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped o la cuchilla. Si el cortacésped o la cuchilla no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves.
 - ▶ Limpiar el cortacésped y la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones; 15.2.
- Si el cortacésped o la cuchilla no se revisan o reparan de la manera descrita en este manual de instrucciones, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se

desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.

- ▶ Cambiar las piezas desgastadas o dañadas.
- ▶ Revisar o reparar el cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- ▶ Revisar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el usuario podría cortarse con los filos. El usuario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El usuario podría quemarse.
 - ▶ Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.

5 Preparar el cortacésped para el trabajo

5.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

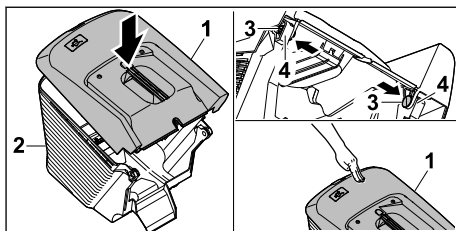
- ▶ Retirar el material de embalaje y los seguros de transporte.
- ▶ Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
 - Cortacésped; 4.6.1.
 - Cuchilla; 4.6.2.
- ▶ Limpiar el cortacésped; 15.
- ▶ Comprobar la cuchilla; 10.2.
- ▶ Cargar aceite de motor; 6.4.
- ▶ Desplegar el manillar; 8.1.
- ▶ Ajustar el manillar; 8.3.
- ▶ Repostar el cortacésped; 7
- ▶ Si se corta el césped y la hierba ha de ser recogida en el recogedor:
 - ▶ Desenganchar la extensión; 6.3.2.
 - ▶ Sacar el accesorio de mulching; 6.2.1.
 - ▶ Enganchar el recogedor de hierba; 6.1.2.
- ▶ Si se desea cortar el césped y la hierba ha de ser guiada lateralmente al suelo:
 - ▶ Desenganchar el recogedor de hierba; 6.1.3.
 - ▶ Colocar el accesorio de mulching; 6.2.2.
 - ▶ Enganchar la extensión; 6.3.1.
- ▶ Si se desea realizar el mulching:
 - ▶ Desenganchar la extensión; 6.3.2.

- ▶ Desenganchar el recogedor de hierba; 6.1.3.
- ▶ Colocar el accesorio de mulching; 6.2.2.
- ▶ Ajustar la altura de corte; 11.2.
- ▶ Comprobar los mandos; 10.1.
- ▶ Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

6 Ensamblar el cortacésped

6.1 Ensamblar, enganchar y desenganchar el recogedor de hierba

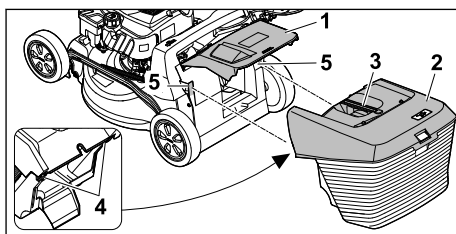
6.1.1 Ensamblar el recogedor de hierba



- ▶ Colocar la parte superior del recogedor de hierba (1) sobre su parte inferior (2).
- ▶ Meter los pernos (3) desde dentro por los orificios (4).
- ▶ Presionar la parte superior del recogedor de hierba (1) hacia abajo. La parte superior del recogedor de hierba encajará audiblemente.

6.1.2 Enganchar el recogedor de hierba

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Si la extensión está enganchada: desenganchar la extensión.
- ▶ Si el accesorio de mulching está colocado: sacar el accesorio de mulching.



- ▶ Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.

- Agarrar el recogedor de hierba (2) por la empuñadura (3) y engancharlo desde arriba con los ganchos (4) en los alojamientos (5).
- Depositar el deflector (1) sobre el recogedor de hierba (2).

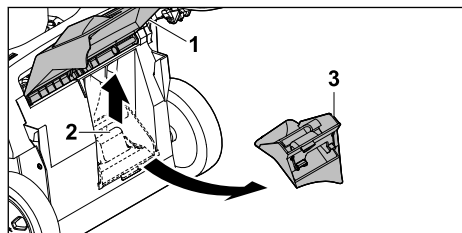
6.1.3 Desenganchar el recogedor de hierba

- Apagar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Abrir el deflector y mantenerlo en esta posición.
- Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura.
- Cerrar el deflector.

6.2 Sacar y colocar el accesorio de mulching

6.2.1 Sacar el accesorio de mulching

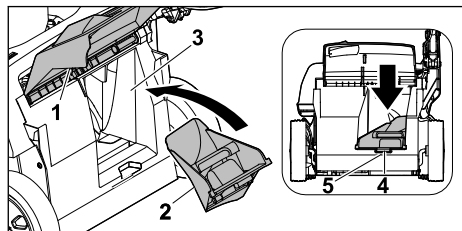
- Apagar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.
- Tirar de la lengüeta de retención (2) hacia arriba.
- Sacar el accesorio de mulching (3) del canal de expulsión.
- Cerrar el deflector (1).

6.2.2 Colocar el accesorio de mulching

- Apagar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



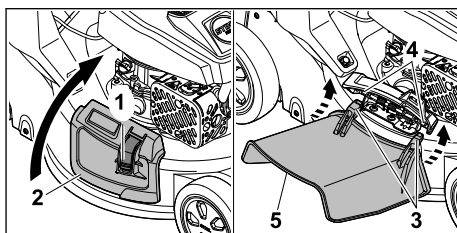
- Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.

- Colocar el accesorio de mulching (2) en el canal de expulsión (3).
 - Presionar la pestaña (4) del accesorio de mulching para introducirla en la escotadura de la carcasa (5).
- La lengüeta de retención encajará.
- Cerrar el deflector (1).

6.3 Enganchar y desenganchar la extensión

6.3.1 Enganchar la extensión

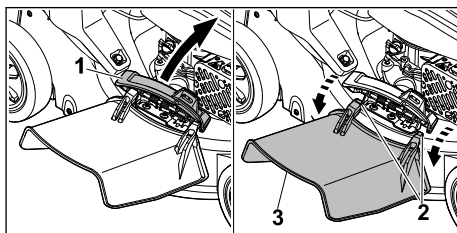
- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Presionar el dispositivo de bloqueo (1) y mantenerlo presionado.
- Abrir el deflector lateral (2) y mantenerlo sujeto.
- Enganchar ambos ganchos (3) desde abajo en el eje (4).
- Depositar el deflector lateral (2) sobre la extensión (5).
- Conectar la pipa de bujía.

6.3.2 Desenganchar la extensión

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir el deflector lateral (1) y mantenerlo sujeto.
- Desenganchar ambos ganchos (2).
- Doblar la extensión (3) hacia arriba y retirarla.
- Cerrar el deflector lateral (1).

- Conectar la pipa de bujía.

6.4 Cargar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

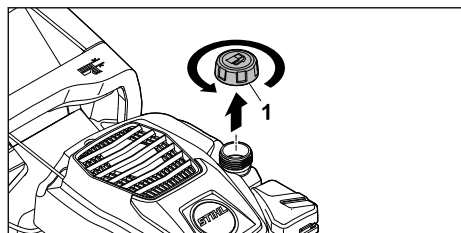
- El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El cortacésped se puede dañar si se arranca el motor sin aceite de motor o con poco aceite.
 - Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.
- Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

7 Repostar el cortacésped

7.1 Repostar el cortacésped

INDICACIÓN

- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta el combustible incorrecto.
 - Consultar el manual de instrucciones del motor.
- Apagar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Limpiar la zona alrededor del tapón del depósito de combustible con un paño húmedo.



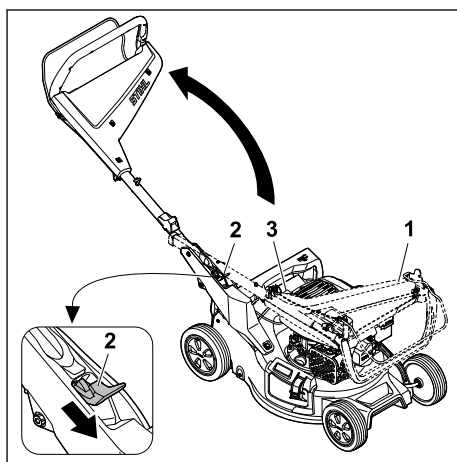
- Girar el tapón del depósito de combustible (1) en sentido antihorario hasta que pueda retirarse.
- Retirar el tapón del depósito de combustible.
- Cargar combustible con un dispositivo de llenado apropiado, de manera que queden libres al menos 15 mm hasta el borde del depósito de combustible.
- Colocar el tapón sobre el depósito de combustible.

- Girar el tapón del depósito de combustible en sentido horario y apretarlo firmemente con la mano.
- El depósito de combustible está cerrado.

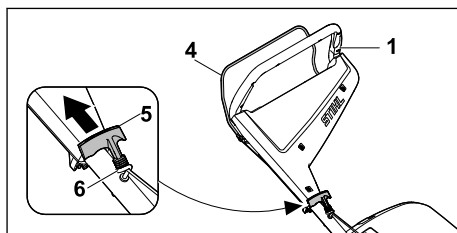
8 Ajustar el cortacésped para el usuario

8.1 Desplegar el manillar

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Agarrar el manillar (1).
 - Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
 - Desplegar el manillar (1) y prestar atención a no pillar el cable de accionamiento (3).
 - Soltar la palanca (2).
- El manillar encajará audiblemente.



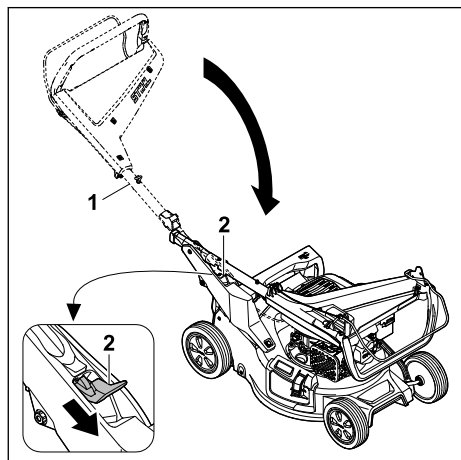
- Presionar el estribo de mando (4) hacia el manillar (1) y mantenerlo presionado.
- Tirar de la empuñadura de arranque (5) lentamente en dirección a la guía del cable de accionamiento (6).
- Enganchar la empuñadura de arranque (5) en la guía del cable de accionamiento (6).

- Soltar el estribo de mando (4).
- Conectar la pipa de bujía.

8.2 Plegar el manillar

El manillar puede plegarse para ahorrar espacio a la hora de transportarlo o guardarlo.

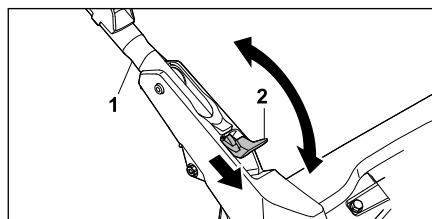
- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de accionamiento y dejar que regrese lentamente en dirección al motor.



- Agarrar el manillar (1).
 - Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
 - Plegar el manillar (1).
 - Soltar la palanca (2).
- El manillar encajará audiblemente.
- Conectar la pipa de bujía.

8.3 Ajustar el manillar

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



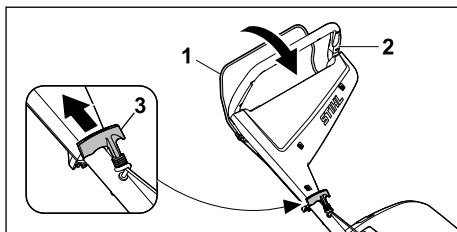
- Agarrar el manillar (1).

- Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
- Colocar el manillar (1) en la posición deseada y asegurarse de que vuelva a encajar completamente.
- Soltar la palanca (2).
- Conectar la pipa de bujía.

9 Arrancar y parar el motor

9.1 Arrancar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Presionar el estribo de mando (1) con la mano izquierda hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
- Tirar de la empuñadura de arranque (3) lentamente con la mano derecha hasta notar resistencia.
- Tirar de la empuñadura de arranque (3) rápidamente (y dejar que regrese a su posición inicial) hasta que arranque el motor.
- Si el motor no arranca: consultar el manual de instrucciones del motor.

9.2 Apagar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Soltar el estribo de mando. El motor se apaga.
- Abandonar la posición del usuario.

10 Comprobar el cortacésped

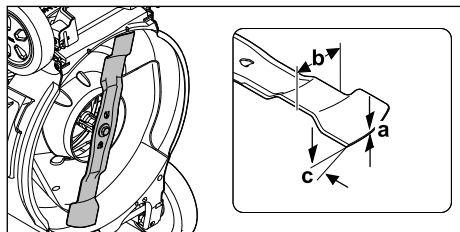
10.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando

- Apagar el motor.
 - Tirar del estribo de mando completamente en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
 - Si el estribo de mando se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El estribo de mando está defectuoso.

10.2 Comprobar la cuchilla

- ▶ Parar el motor.
- ▶ Retirar el enchufe de la bujía.
- ▶ Volcar el cortacésped,  15.1.



- ▶ Medir lo siguiente:
 - Grosor a
 - Ancho b
 - Ángulo de afilado c
- ▶ Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla,  19.2.
- ▶ Si no se ha observado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla,  19.2.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

11 Trabajar con el cortacésped

11.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- ▶ Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

11.2 Ajustar la altura de corte

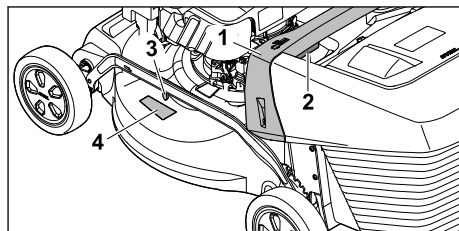
Es posible ajustar 7 alturas de corte diferentes:

- 20 mm = Posición 1
- 30 mm = Posición 2
- 40 mm = Posición 3
- 55 mm = Posición 4
- 70 mm = Posición 5
- 85 mm = Posición 6
- 100 mm = Posición 7

Las posiciones se indican en el cortacésped.

Ajustar la altura de corte

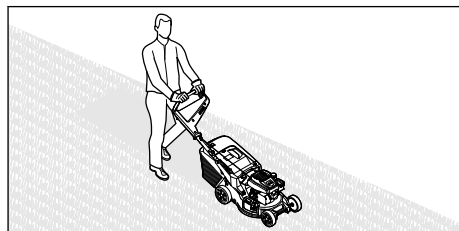
- ▶ Apagar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- ▶ Sujetar el cortacésped por la empuñadura (1).
- ▶ Presionar la palanca (2) y mantenerla en esta posición.
- ▶ Colocar el cortacésped en la posición deseada subiéndolo o bajándolo.
La altura de corte actual se puede ver en el indicador de la altura de corte (3) con ayuda de la marca (4).
- ▶ Soltar la palanca (2).
El cortacésped encajará en esa posición.

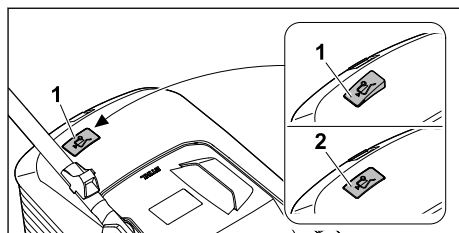
11.3 Corte y mulching

El cortacésped está equipado con una cuchilla multifuncional y puede utilizarse para cortar o realizar el mulching.



- ▶ Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

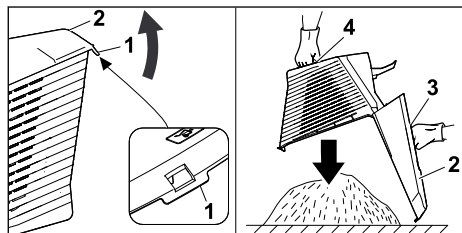
11.4 Vaciar el recogedor de hierba



El flujo de aire generado por la cuchilla eleva el indicador de nivel de llenado (1). Si el recogedor de hierba está lleno, el flujo de aire se detiene. Si el flujo de aire es insuficiente, el indicador de nivel de llenado (2) baja otra vez al modo de reposo. Esta es una indicación para vaciar el recogedor de hierba.

El indicador de nivel de llenado solo funciona a la perfección con un flujo de aire óptimo. Las influencias externas, como la hierba mojada, tupida o alta, niveles de corte bajos, suciedad, u otros factores similares, pueden alterar el flujo de aire y el funcionamiento del indicador de nivel de llenado.

- Si el indicador de nivel de llenado baja otra vez al modo de reposo: vaciar el recogedor de hierba.
- Apagar el cortacésped.
- Desenganchar el recogedor de hierba.



- Abrir la lengüeta de cierre (1).
- Abrir la parte superior del recogedor de hierba (2) con la empuñadura (3) y mantenerla abierta.
- Sujetar el recogedor con la segunda mano por el asa inferior (4).
- Vaciar el recogedor de hierba.
- Cerrar el recogedor de hierba.
- Enganchar el recogedor de hierba.

12 Después del trabajo

12.1 Después del trabajo

- Apagar el motor.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Limpiar el cortacésped.

13 Transporte

13.1 Transportar el cortacésped

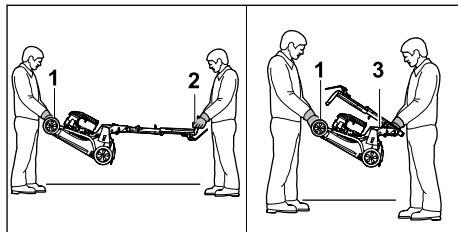
- Apagar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- Retirar la pipa de bujía.

Empujar el cortacésped

- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Transportar el cortacésped a mano

- Utilizar guantes de protección.
- Desenganchar el recogedor de hierba.
- Desenganchar la extensión.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
 - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte (1), mientras que otra persona agarra el manillar con ambas manos (2).
 - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.
- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
 - Plegar el manillar; 8.2.
 - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte (1), mientras otra persona agarra la empuñadura (3) con ambas manos.
 - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Asegurar el cortacésped de pie sobre sus cuatro ruedas de manera que no pueda volcar ni moverse.

14 Almacenamiento

14.1 Guardar el cortacésped

- Apagar el motor y dejar que se enfríe.
- Retirar la pipa de bujía.
- Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
 - El cortacésped está limpio y seco.
 - El cortacésped no puede volcar.
 - El cortacésped no puede salir rodando.

Si el cortacésped se va a guardar durante más de 3 meses, observar también lo siguiente:

- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
- ▶ Encargar la limpieza del depósito de combustible a un distribuidor especializado STIHL.
- ▶ Cambiar el aceite de motor como se indica en el manual de instrucciones del motor.
- ▶ Desenroscar la bujía y llenar el motor con 3 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
- ▶ Tirar varias veces de la empuñadura de arranque y dejar que regrese a su posición inicial.



ADVERTENCIA

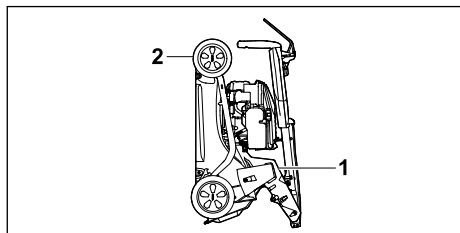
- Si se tira de la empuñadura de arranque con la pipa de bujía retirada pueden salir chispas. Las chispas pueden inflamar los vapores de gasolina y provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
- ▶ Mantener la pipa de bujía alejada del orificio de la bujía.

- ▶ Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.

14.2 Posición de almacenamiento

El cortacésped se puede plegar para almacenarlo ahorrando espacio.

- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Desenganchar el recogedor de hierba.
- ▶ Colocar la altura de corte en la posición más alta. 11.2

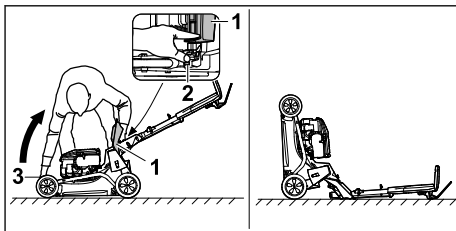


- ▶ Plegar el manillar. 8.2
- ▶ Sujetar el cortacésped con una mano por la empuñadura (1) y con la otra por el asa de transporte (2) y volcarlo hacia atrás.

15 Limpiar

15.1 Volcar el cortacésped hacia atrás

- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina. El motor se apaga.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de accionamiento.
- ▶ Desenganchar el recogedor de hierba.
- ▶ Colocar la altura de corte en la posición más alta; 11.2.
- ▶ Colocar el manillar en la posición más baja; 8.3.



- ▶ Colocarse a la derecha de la máquina.
- ▶ Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.
- ▶ Presionar la palanca (2) hacia abajo con la mano izquierda y mantenerla sujeta.
- ▶ Agarrar el cortacésped por el asa de transporte (3) con la mano derecha y volcarlo hacia atrás.

El cortacésped se encuentra en una posición estable y se puede limpiar.

15.2 Limpiar el cortacésped

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar las ranuras de ventilación con un pin-cel.
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ▶ Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ▶ Conectar la pipa de bujía.

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
 - No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

16 Mantenimiento

16.1 Intervalos de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones ambientales y laborales. STIHL recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor

- Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

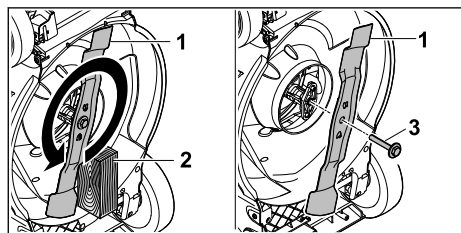
Cortacésped

- Encargar anualmente a un distribuidor especializado STIHL que compruebe el cortacésped.

16.2 Desmontar y montar la cuchilla

16.2.1 Desmontar la cuchilla

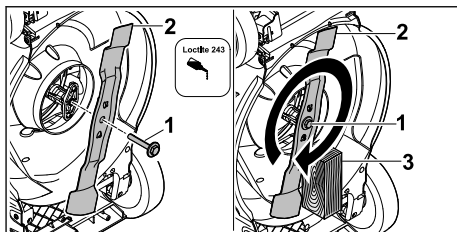
- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Bloquear la cuchilla (1) con un taco de madera (2).
- Desenroscar el tornillo con arandela (3) en la dirección de la flecha y retirarlo.
- Retirar la cuchilla (1).
- Desechar el tornillo con arandela (3). Utilizar un tornillo con arandela nuevo para montar la cuchilla (1).
- Conectar la pipa de bujía.

16.2.2 Montar la cuchilla

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Aplicar el freno para tornillos Loctite 243 a la rosca del tornillo con arandela (1).
- Colocar la cuchilla (2) de tal manera que las protuberancias de la superficie de contacto encajen en las entalladuras.
- Enroscar el tornillo con arandela (1).
- Bloquear la cuchilla (2) con un taco de madera (3).
- Apretar el tornillo con arandela (1) a un par de 60 Nm.
- Conectar la pipa de bujía.

16.3 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.



ADVERTENCIA

- Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
 - Llevar guantes protectores de material resistente.
-
- Apagar el motor.
 - Retirar la pipa de bujía.
 - Volcar el cortacésped hacia atrás; 15.1.
 - Desmontar la cuchilla.
 - Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 19.2. Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
 - Montar la cuchilla.
 - Conectar la pipa de bujía.
 - En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

17 Reparación

17.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y

consultar a un distribuidor especializado STIHL.

- Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

18 Subsanan las perturbaciones

18.1 Subsanan las anomalías del cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El motor no se puede arrancar.	El estribo de mando para corte de césped no se ha presionado.	► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
	El depósito de combustible está vacío.	► Repostar el cortacésped.
	La tubería de combustible está obstruida.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	En el depósito se encuentra combustible de mala calidad, sucio o caducado.	► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
	El filtro de aire está sucio.	► Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La pipa de bujía se ha retirado de la bujía de encendido, o el cable de encendido está mal fijado a la pipa.	► Conectar la pipa de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y la pipa de bujía.
	La bujía de encendido está carbonizada o dañada, o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar o sustituir la bujía de encendido. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Arrancar el motor en hierba más baja.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	La carcasa del cortacésped está obstruida.	Limpiar el cortacésped.
	La altura de corte está ajustada demasiado baja o la velocidad de avance es demasiado alta.	Adaptar la altura de corte o cortar el césped más lentamente.
	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua, o el carburador está obstruido.	Vaciar el depósito de combustible; limpiar la tubería de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía de encendido está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía de encendido.
El motor se sobrecalienta.	El nivel de aceite de motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el cortacésped.

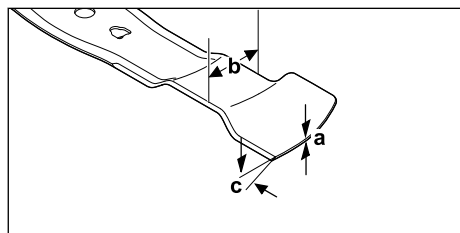
Anomalia	Causa	Solución
El cortacésped vibra fuertemente.	La cuchilla está dañada.	Sustituir la cuchilla.
	La cuchilla no está montada correctamente.	Montar la cuchilla.
La hierba no se está cortando bien.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar o sustituir la cuchilla.

19 Datos técnicos

19.1 Cortacésped STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tipo de motor: STIHL EVC 205
- Cilindrada: 127 cm³
- Potencia (P): 1,8 kW (2,5 CV) en 2800 rpm
- Régimen (n): 2800rpm
- Capacidad máxima del depósito de combustible: 0,8 l
- Peso (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Capacidad máxima del recogedor de hierba:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Ancho de corte:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Cuchilla



- Grosor mínimo a: 1,6 mm
- Ancho mínimo b: 55 mm
- Ángulo de afilado c: 30°

19.3 Valores de sonido y vibración

RM 248.3

El valor K para el nivel sonoro es 2 dB(A). El valor K para la potencia sonora garantizada es 2,2 dB(A). El valor K para el valor de vibración es 2,2 m/s².

- Nivel sonoro L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Potencia sonora garantizada L_{WA} medida según 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)

- Valor de vibración a_{hv} manillar, medido según EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

El valor K para el nivel sonoro es 2 dB(A). El valor K para la potencia sonora garantizada es 2,2 dB(A). El valor K para el valor de vibración es 2,2 m/s².

- Nivel sonoro L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Potencia sonora garantizada L_{WA} medida según 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Valor de vibración a_{hv} manillar, medido según EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Información sobre el cumplimiento de la directiva 2002/44/EC y S.I. 2005/1093 sobre vibraciones se encuentra en www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

20 Piezas de repuesto y accesorios

20.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.



STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

20.2 Repuestos importantes

- Cuchilla:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Tornillo de cuchilla con arandela: 0000 951 3505

21 Gestión de residuos

21.1 Desechar el cortacésped

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- No se deben desechar con la basura normal.

22 Declaración de conformidad UE

22.1 Cortacésped STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 248.3, RM 253.3
- Ancho de corte:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identificación de serie:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

cumple con las disposiciones aplicables de las directivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU y 2011/65/EU y se ha diseñado y fabricado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 y EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según la directiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Potencia sonora medida:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Potencia sonora garantizada:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos

p. p. 

Sven Zimmermann, Director general de Calidad

23 Declaración de conformidad UKCA

23.1 Cortacésped STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 248.3, RM 253.3
- Ancho de corte:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identificación de serie:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

cumple con las disposiciones aplicables de los reglamentos británicos Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, y se ha diseñado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 y EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según el reglamento británico Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Potencia sonora medida:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Potencia sonora garantizada:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

p. p.



Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos

p. p.



Sven Zimmermann, Director general de Calidad

24 Direcciones

www.stihl.com

Popis sadržaja

1	Predgovor.....	58
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	59
3	Pregled.....	59
4	Upute o sigurnosti u radu.....	60
5	Priprema kosilice za rad.....	65
6	Sastavljanje kosilice.....	66
7	Ulijevanje goriva u kosilicu.....	67
8	Namještanje kosilice za korisnika.....	68
9	Pokretati/startati i zaustaviti motor.....	69
10	Provjera kosilice.....	69
11	Rad kosilicom.....	69
12	Nakon rada.....	70
13	Transport.....	70
14	Pohranjivanje/skladištenje.....	71
15	Čistiti.....	71
16	Održavati.....	72
17	Popravlјati.....	73
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	73
19	Tehnički podaci.....	74
20	Pričuvni dijelovi i pribor.....	74
21	Zbrinjavanje.....	75
22	EU-izjava o sukladnosti.....	75
23	UKCA izjava o sukladnosti.....	75
24	Adrese.....	76

1 Predgovor

Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Tvrtka STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Ove Upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača u skladu s EC Direktivom 2006/42/EC.

Primjenjuju se lokalni sigurnosni propisi.

- Uz ove Upute za uporabu s razumijevanjem pročitajte i pohranite sljedeće dokumente:
 - Upute za uporabu motora STIHL EVC 205

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



OPASNOST

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.



UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
 - Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

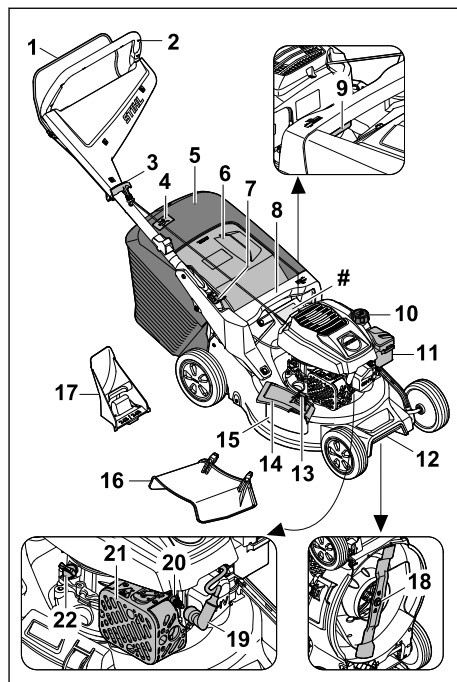
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Kosilica za travu



1 Sklopni stremen

Sklopni stremen služi za pokretanje i isključivanje motora.

2 Upravljač

Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

3 Ručka za pokretanje

Ručka za pokretanje služi za pokretanje motora.

4 Prikaz stanja punjenja

Prikaz stanja punjenja prikazuje napunjenost košara za prihvata trave.

5 Košara za prihvata trave⁴

Košara za prihvata trave prikuplja pokošenu travu.

6 Poklopac za izbacivanje

Poklopac za izbacivanje zatvara kanal za izbacivanje.

⁴Košara za prihvata trave opcionalno je uključena u isporuci.

7 Poluga

Poluga služi za podešavanje i preklapanje upravljača.

8 Ručka

Ručka služi za držanje kosilice za travu pri podešavanju visine reza i transport kosilice za travu.

9 Poluga

Poluga služi za podešavanje visine reza.

10 Zapor rezervoara goriva

Zapor rezervoara goriva zatvara otvor za uljevanje benzina.

11 Poklopac filtra

Poklopac filtra pokriva filter zraka.

12 Transportna drška

Transportna ručka služi za transport kosilice za travu.

13 Blokada

Blokada drži bočnu zaklopku za izbacivanje zatvorenom.

14 Bočna zaklopka za izbacivanje

Bočna zaklopka za izbacivanje zatvara bočni otvor za izbacivanje.

15 Bočni otvor za izbacivanje

Bočni otvor za izbacivanje vodi pokošenu travu u stranu.

16 Produžetak

Produžetak vodi pokošenu travu bočno na pod.

17 Umetak za malčiranje

Umetak za malčiranje zatvara kanal za izbacivanje.

18 Nož

Nož kosi i malčira travu.

19 Utikač svjeće

Utikač svjeće spaja zavojnicu za paljenje sa svjećicom.

20 Svjeća

Svjeća pali mješavinu goriva i zraka u motoru.

21 Prigušivač buke

Prigušivač buke smanjuje emisiju buke kosilice za travu.

22 Zapor za motorno ulje

Zapor za motorno ulje zatvara otvor za uljevanje motornog ulja.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja**3.2 Simboli**

Simboli se mogu nalaziti na kosilici i imaju sljedeće značenje:



Ovaj simbol označava čep spremnika goriva.



Ovaj simbol označava čep spremnika motornog ulja.



Zajamčena razina zvučne snage prema Direktivi 2000/14/EC u dB(A) radi usporedivosti emisija zvuka proizvoda.



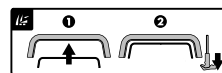
Nemojte odlagati proizvod u kućni otpad.



Namjestite visinu reza.



Pokazivač razine napunjenosti, košara za travu.



Pokretanje motora.

4 Upute o sigurnosti u radu**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.



Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.



Oprez zbog predmeta koje stroj zavrtlava - držite razmak i udaljite treće osobe.



Ruke i noge držite podalje od noževa.



Izvućite utikač svjeće tijekom transporta, skladištenja, radova na održavanju ili popravaka.

4.2 Namjenska uporaba

Kosilica STIHL RM 248.3 ili RM 253.3 služi za košnju i malčiranje trave.

▲ UPOZORENJE

- Nenamjenska uporaba kosilice može dovesti do teških ozljeda ili smrti korisnika i materijalne štete.
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu ili Uputama za uporabu motora.

4.3 Zahtjevi prema korisniku

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti uporabe kosilice. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



- ▶ S razumijevanjem pročitajte i pohranite Upute za uporabu.

- ▶ Ako se kosilica prosljeđuje drugoj osobi: priložite Upute za uporabu kosilice i motora.
- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i obavljati radove s tim strojevima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničen sposoban za to, on smije raditi sa strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
 - Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice.
 - Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
 - Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
 - Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije prvog rada kosilicom.
 - Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
 - ▶ Nosite štitić za zaštitu sluha.
- Za vrijeme rada može se zavrtiložiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se podigne prašina, nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu za travu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjavuću odjeću.
 - ▶ Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili transporta, korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjavućim potplatom.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavrtlavljanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite usko prijanjavuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i komercijalno su dostupne s odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

4.5 Radno područje i okolina

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavrtlanih predmeta. Može doći do teških ozljeda osoba koje ne sudjeluju u postupku, djece i životinja te do materijalne štete.
 - ▶ Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje iz radnog područja.
 - ▶ Održavajte razmak od predmeta.
 - ▶ Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.

- ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Dok motor radi, iz ispušnog lonca izlaze vrući ispušni plinovi. Vrući ispušni plinovi mogu zapaliti lako zapaljive materijale i uzrokovati požar.
- ▶ Mlaz ispušnih plinova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Kosilica

Kosilica je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kosilica nije oštećena.
- Iz kosilice ne izlazi benzin.
- Čep spremnika za gorivo je zatvoren.
- Iz kosilice ne izlazi motorno ulje.
- Čep spremnika za motorno ulje je zatvoren.
- Kosilica je čista.
- Upravljački elementi funkcioniraju i nema promjena na njima.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za travu: Umetak za malčiranje je izvađen, produženje je otkvaćeno, a košara za travu je ispravno postavljena.
- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba izbacivati straga: košara za travu je postavljena, a zaklopka za izbacivanje zatvorena.
- Ako je u tijeku košnja i pokošena trava se vodi na desnu stranu na tlo: Košara za travu je otkvaćena, umetak za malčiranje je ispravno umetnut i produženje je ispravno postavljeno.
- Ako se malčira: Produženje i košara za travu su otkvaćeni, a nastavak umetak za malčiranje ispravno je postavljen.
- Nož je pravilno montiran.
- U ovu je kosilicu ispravno montiran originalan pribor tvrtke STIHL.
- Elastično opterećeni mehanizmi nisu oštećeni i funkcioniraju.
- Kada se pusti drška za pokretanje, motor se isključuje.

▲ UPOZORENJE

- Ako uređaj nije u sigurnosno ispravnom stanju, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati, može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava i do istjecanja goriva. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
- ▶ Radite kosilicom samo ako nije oštećena.
- ▶ Ako iz kosilice izlazi benzin: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Zatvorite čep spremnika za gorivo.

- ▶ Ako iz kosilice izlazi motorno ulje: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Zatvorite čep spremnika za motorno ulje.
- ▶ Ako je kosilica zaprljana: očistite kosilicu.
- ▶ Nemojte dirati kosilicu i njezine sigurnosne sustave.
- ▶ Zabranjena je svaka manipulacija na kosilici kojom se mijenja snaga ili broj okretaja motora.
- ▶ Ako upravljački elementi ne funkcioniraju: ne upotrebljavajte kosilicu.
- ▶ Elastično opterećeni mehanizmi mogu otpustiti spremljenu energiju.
- ▶ Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za travu: izvadite umetak za malčiranje, otkvaćite produženje i postavite košaru za travu kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- ▶ Ako je u tijeku košnja i pokošena trava se vodi na desnu stranu na tlo: skinite košaru za travu, umetnite umetak za malčiranje i postavite produženje kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- ▶ Ako se malčira: skinite produženje i košaru za travu te postavite umetak za malčiranje kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- ▶ Montirajte nož u skladu s ovim uputama za uporabu.
- ▶ Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL za ovu kosilicu u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ▶ Ne umećite predmete u otvore kosilice.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene pločice s napomenama.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Nož i dogradni dijelovi nisu oštećeni.
- Nož nije izobličen.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Na nožu nema srha.
- Nož je pravilno uravnotežen.
- Debljina i širina noža nisu manji od minimalne debljine i širine,  19.2.
- Kut oštrenja u skladu je s propisanim,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavrtljavanja njegovih dijelova. Ljudi se mogu teško ozlijediti.

- ▶ Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
- ▶ Pravilno montirajte nož.
- ▶ Pravilno naoštrite nož.
- ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož.
- ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.7 Gorivo i ulijevanje goriva

▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se upotrebljava za ovu kosilicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt s otvorenim plamenom ili vrućim predmetima, može uzrokovati požar ili eksploziju. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Zaštitite benzin od vrućine i vatre.
 - ▶ Nemojte proljevati benzin.
 - ▶ Ako se benzin prolje: obrišite benzin krpom i ponovno pokušajte pokrenuti motor kada su svi dijelovi kosilice suhi.
 - ▶ Nemojte pušiti.
 - ▶ Nemojte ulijevati gorivo u blizini vatre.
 - ▶ Prije punjenja goriva ugastite motor i ostavite ga da se ohladi.
 - ▶ Ako je potrebno isprazniti spremnik: učinite to na otvorenom.
 - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mjesta ulijevanja goriva.
 - ▶ Nikada nemojte skladištiti kosilicu unutar zgrade s benzinom u spremniku.
- Udahnete benzinske pare mogu uzrokovati trovanje.
 - ▶ Nemojte udisati benzinske pare.
 - ▶ Uljevajte gorivo na dobro prozračenom mjestu.
- Kosilica se zagrijava tijekom rada. Benzin se širi i u spremniku za gorivo može nastati preveliki pritisak. Ako se otvori čep spremnika za gorivo, benzin može štrcnuti iz spremnika. Benzin koji štrcne iz spremnika može se zapaliti. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Najprije ostavite kosilicu da se ohladi, a zatim otvorite čep spremnika za gorivo.
- Odjeća koja dođe u kontakt s benzinom lako je zapaljiva. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Ako odjeća dođe u kontakt s benzinom: zamijenite odjeću.
- Benzin može onečistiti okoliš.
 - ▶ Nemojte proljevati gorivo.

- ▶ Benzin zbrinite ekološki i u skladu s propisima.
- Ako benzin dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s benzinom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči isperite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.
- Sustav paljenja kosilice stvara iskre. Iskre izaći van i prouzročiti požare i eksplozije u vrlo zapaljivoj i eksplozivnoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Upotrebljavajte svjeće koje su opisane u ovim Uputama za uporabu motora.
 - ▶ Uvrnite svjeće i zategnite ih.
 - ▶ Čvrsto natakните utikač svjeće.
- Ako se u kosilicu ulije benzin koji nije prikladan za motor, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ Upotrijebite svježe, bezolovno gorivo priznate marke.
 - ▶ Uzmite u obzir napomene u Uputama za uporabu motora.

4.8 Rad

▲ UPOZORENJE

- Ako korisnik nije ispravno pokrenuo motor, korisnik može izgubiti kontrolu nad kosilicom. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Motor pokrenite na način kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvijetljenje i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu.
 - ▶ Samostalno rukujte kosilicom.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Nemojte naginjati kosilicu.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
 - ▶ Ako kosite na kosini: kosite poprečno prema kosini.
 - ▶ Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte s posebnim oprezom kada radite u blizini padina, rubova terena, jama, nakupina smeća i nasipa.

- ▶ Radno vrijeme isplanirajte tako da se izbjegnu veća opterećenja tijekom duljeg vremenskog razdoblja.
- Dok motor radi, stvaraju se ispušni plinovi. Udisanje ispušnih plinova može otrovati osobu.
 - ▶ Nemojte udisati ispušne plinove.
 - ▶ Upotrebljavajte kosilicu na dobro prozračenom mjestu.
 - ▶ Ako nastupe mučnina, glavobolja, smetnje vida, smetnje sluha ili vrtoglavica: prekinite s radom i potražite liječničku pomoć.
- Kada korisnik nosi štitnik za zaštitu sluha i motor radi, samo ograničeno može uočiti i procijeniti zvukove.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica za travu opremljena je napravom za zaustavljanje motora.
 - ▶ Kada se otpusti sklopni stremen za pokretanje, motor i nož zaustavljaju se unutar 3 sekunde.
- Rotirajući nož može posjeci korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.



- ▶ Izvucite utikač svjećice.



- ▶ Ne dodirujte nož dok se okreće.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: isključite motor. Tek tada uklonite predmet.
- Ako na kosilici za travu za vrijeme rada nastanu promjene ili se vlada neobično, kosilica za travu možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
 - ▶ Prestanite s radom i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Napravite stanke u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Pregledajte površinu košnje i pazite na prepreke. Ako tijekom rada nož udari u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se zavrtlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Uklonite strane predmete poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili drugih stranih tijela iz radnog područja. Označite sakrivene predmete koje nije moguće ukloniti.
- Nakon otpuštanja sklopnog stremena nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.



- Nakon otpuštanja sklopnog stremena nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.
- ▶ Košaru za travu skinite tek kada se nož prestane okretati.
- Ako rotirajući nož pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
- Tvrdi predmeti koji udaraju o rotirajući nož mogu oštetiti kosilicu za travu.
 - ▶ Ako rotirajući nož naiđe na tvrd predmet, isključite motor i provjerite je li kosilica za travu oštećena.
 - ▶ Ako je kosilica za travu oštećena: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Kosilicu pustite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica se može prevrnuti zbog dodatne težine. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako je nevrijeme: nemojte raditi.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako pada kiša: nemojte raditi.

4.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.
 - ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.





► Izvucite utikač svjeće.

- Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenom ili mrežom na prikladnoj utovarnoj površini tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Korisnik se može opeći tijekom transporta.
 - Gurnite kosilicu.
- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
 - Nosite zaštitne rukavice.
 - Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.
- Tijekom transporta može istjecati benzin što može uzrokovati zaprljanja i oštećenja.
 - Gurnite kosilicu.
 - Transportirajte uređaj bez benzina.

4.10 Skladištenje

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.
 - Isključite motor.
 - Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
- Metalne komponente mogu zahrđati zbog vlage. Kosilica se može oštetiti.
 - Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.
- Ako se kosilica skladišti na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - Skladištite kosilicu samo na ravnoj površini.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravak

▲ UPOZORENJE

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - Isključite motor.



► Pričekajte da se nož prestane okretati.



► Izvucite utikač svjeće.

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, vozni se pogon može slučajno uključiti. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
 - Isključite motor.



► Izvucite utikač svjeće.

- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Osobe se mogu opeći.
 - Pričekajte dok se ispušni lonac i motor ne ohlade.
- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noža. Ako se kosilica ili nož ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
 - Čistite kosilicu i nož u skladu s ovim Uputama za uporabu, 15.2.
- Ako se kosilica i nož ne održavaju ili ne popravljaju prema ovim Uputama za uporabu, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
 - Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
 - Radove održavanja na kosilici izvodite ili kosilicu popravljajte u skladu s ovim Uputama za uporabu.
 - Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
 - Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
 - Pričekajte da se nož ohladi.
 - Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema kosilice za rad

5.1 Priprema kosilice za rad

Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:

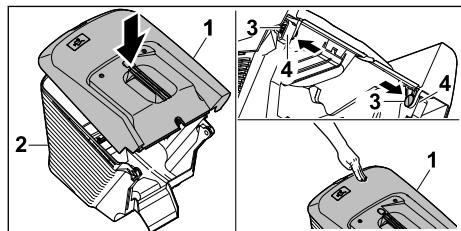
- Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
- Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurnosno ispravnom stanju:
 - kosilica, 4.6.1.
 - nož, 4.6.2.
- Očistite kosilicu, 15.
- Provjerite nož, 10.2.
- Ulijte motorno ulje, 6.4.
- Rasklopite upravljač, 8.1.

- Namještanje upravljača,  8.3.
- Ulijevanje goriva u kosilicu,  7.
- Ako je u tijeku košnja i travu treba prikupljati u košaru za travu:
 - Skidanje produženja,  6.3.2.
 - Vađenje umetka za malčiranje,  6.2.1.
 - Vješanje košare za travu,  6.1.2.
- Ako je u tijeku košnja i trava se vodi na desnu stranu na tlo:
 - Skidanje košare za travu,  6.1.3.
 - Umetanje umetka za malčiranje,  6.2.2.
 - Vješanje produženja,  6.3.1.
- Ako se malčira:
 - Skidanje produženja,  6.3.2.
 - Skidanje košare za travu,  6.1.3.
 - Umetanje umetka za malčiranje,  6.2.2.
- Namještanje visine reza,  11.2.
- Provjerite upravljačke elemente,  10.1.
- Ako nije moguće provesti navedene korake: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

6 Sastavljanje kosilice

6.1 Montaža, vješanje i skidanje košare za travu

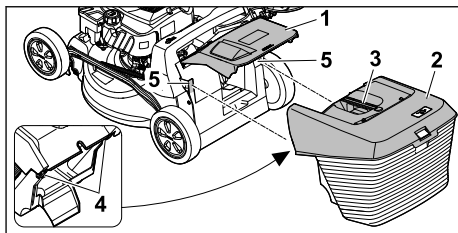
6.1.1 Sastavljanje košare za travu



- Postavite gornji dio košare za travu (1) na donji dio košare za travu (2)
 - Pritisnite svornjake (3) iznutra kroz predviđene otvore (4).
 - Pritisnite gornji dio košare za travu (1) prema dolje.
- Gornji dio košare za travu čujno će se uklopiti.

6.1.2 Vješanje košare za travu

- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Ako je produženje postavljeno: skinite produženje.
- Ako je postavljen umetak za malčiranje: izvadite umetak za malčiranje.



- Otvorite i držite zaklopku za izbacivanje (1).
- Uхватite košaru za travu (2) za ručicu (3) i s gornje strane kuke (4) objesite na prihvate (5).
- Zaklopku za izbacivanje (1) postavite na košaru za travu (2).

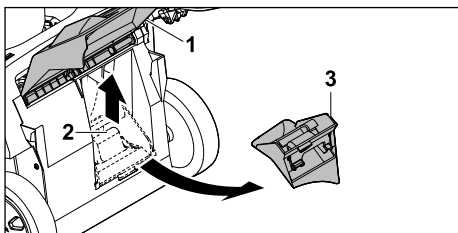
6.1.3 Skidanje košare za travu

- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Otvorite zaklopku za izbacivanje i držite je.
- Skinite košaru za travu povlačeći ručicu prema gore.
- Zatvorite zaklopku za izbacivanje.

6.2 Skidanje i stavljanje umetka za malčiranje

6.2.1 Vađenje umetka za malčiranje

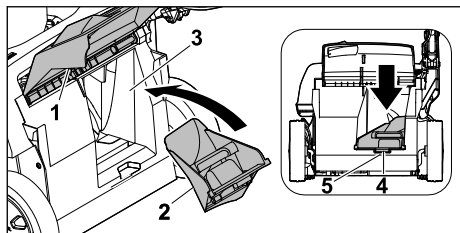
- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- Otvorite i držite zaklopku za izbacivanje (1).
- Povucite jezičac za aretiranje (2) prema gore.
- Izvadite umetak za malčiranje (3) iz kanala za izbacivanje.
- Zatvorite zaklopku za izbacivanje (1).

6.2.2 Umetanje umetka za malčiranje

- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.

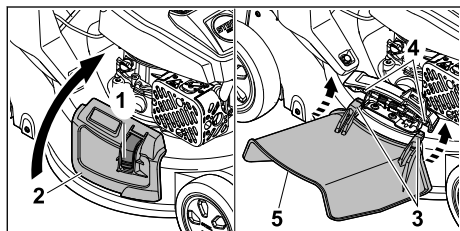


- ▶ Otvorite i držite zaklopku za izbacivanje (1).
- ▶ Umetak za malčiranje (2) umetnite u kanal za izbacivanje (3).
- ▶ Pritisnite uklopnik (4) umetka za malčiranje u utor na kućištu (5).
Jezičac za aretiranje se uklapa.
- ▶ Zatvorite zaklopku za izbacivanje (1).

6.3 Vješanje i skidanje produženja

6.3.1 Vješanje produženja

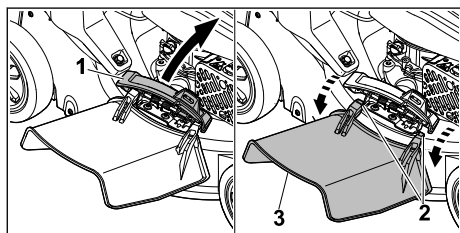
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Pritisnite blokadu (1) i držite je pritisnutom.
- ▶ Otvorite zaklopku za bočno izbacivanje (2) i držite ju.
- ▶ Zakačite obje kuke (3) na osovinu (4) odozdo.
- ▶ Odložite zaklopku za bočno izbacivanje (2) na produženje (5).
- ▶ Natakните utikač svjeće.

6.3.2 Otkvačivanje produženja

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite zaklopku za bočno izbacivanje (1) i držite ju.
- ▶ Otkvačite obje kuke (2).
- ▶ Preklapite produženje (3) prema gore i skinite ga.
- ▶ Zatvorite zaklopku za bočno izbacivanje (1).
- ▶ Natakните utikač svjeće.

6.4 Punjenje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije o motornom ulju i količini punjenja možete naći u Uputama za uporabu motora.

UPUTA

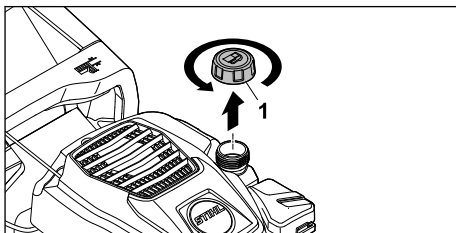
- U stanju pri isporuci motorno ulje nije uliveno. Ako se motor pokrene bez motornog ulja ili s vrlo malom količinom motornog ulja, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ Prije svakog postupka pokretanja provjeriti razinu motornog ulja i po potrebi dolijte motorno ulje.
- ▶ Motorno ulje ulijte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

7 Ulijevanje goriva u kosilicu

7.1 Ulijevanje goriva u kosilicu

UPUTA

- Ako se u kosilicu ulije gorivo koje nije prikladno za motor, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ pridržavajte se Uputa za uporabu motora.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Područje oko čepa spremnika goriva očistite vlažnom krpom.



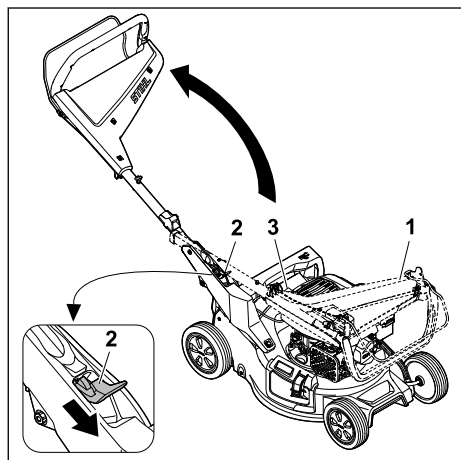
- ▶ Čep spremnika goriva (1) okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se čep spremnika goriva ne bude mogao skinuti.
- ▶ Skinite čep spremnika za gorivo.
- ▶ Gorivo ulijte uz pomoć prikladnog pomagala za punjenje do najviše 15 mm od ruba spremnika goriva.

- ▶ Čep spremnika goriva postavite na spremnik goriva.
- ▶ Čep spremnika goriva okrećite u smjeru kazaljke na satu i čvrsto ga zategnite rukom. Spremnik goriva je zatvoren.

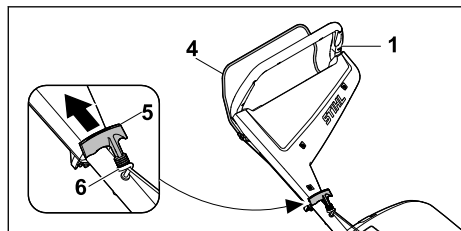
8 Namještanje kosilice za korisnika

8.1 Rasklapanje upravljača

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
- ▶ Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je.
- ▶ Rasklopite upravljač (1) i pritom pazite da se uže (3) ne uklješti.
- ▶ Otpustite polugu (2).
- ▶ Upravljač će se čujno uklopiti.

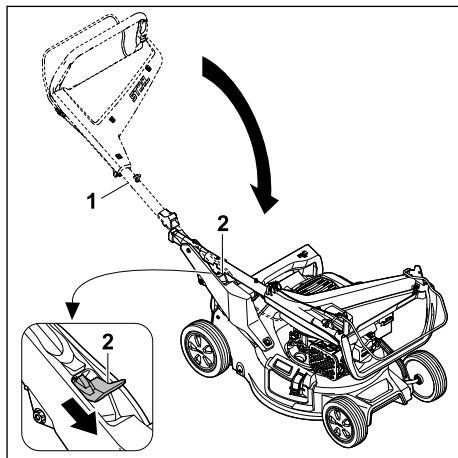


- ▶ Pritisnite dršku za pokretanje (4) prema upravljaču (1) i držite je pritisnutom.
- ▶ Ručicu za pokretanje (5) povucite lagano u smjeru vodilice užeta (6).
- ▶ Ručicu za pokretanje (5) objesite u vodilicu užeta (6).
- ▶ Pustite dršku za pokretanje (4).
- ▶ Natakните utikač svjeće.

8.2 Sklapanje upravljača

Upravljač se može sklopiti radi uštede prostora tijekom transporta ili skladištenja.

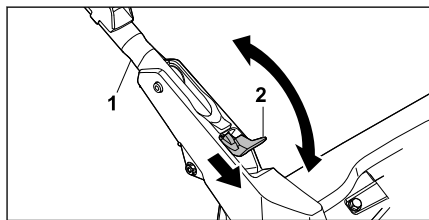
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Ručicu za pokretanje skinite s vodilice užeta i lagano je vraćajte u smjeru motora.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
- ▶ Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je.
- ▶ Sklopите upravljač (1).
- ▶ Otpustite polugu (2).
- ▶ Upravljač će se čujno uklopiti.
- ▶ Natakните utikač svjeće.

8.3 Namještanje upravljača

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.

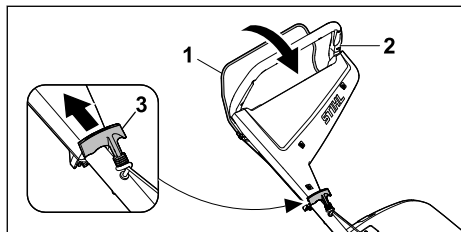


- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
- ▶ Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je.
- ▶ Postavite upravljač (1) u željeni položaj i pazite na to da se upravljač ponovno potpuno uklopi.
- ▶ Otpustite polugu (2).
- ▶ Natakните utikač svjeće.

9 Pokretati/startati i zaustaviti motor

9.1 Pokretanje motora

- Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- Lijevom rukom pritisnite dršku za pokretanje (1) prema upravljaču (2) i držite je.
- Polako desnom rukom izvucite ručicu za pokretanje (3) do pojave otpora.
- Brzo izvlačite i vraćajte ručicu za pokretanje (3) dok motor radi.
- Ako se motor ne pokreće: pridržavajte se Uputa za uporabu motora.

9.2 Isključivanje motora

- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Pustite dršku za pokretanje. Motor se isključuje.
- Napustite korisnički položaj.

10 Provjera kosilice

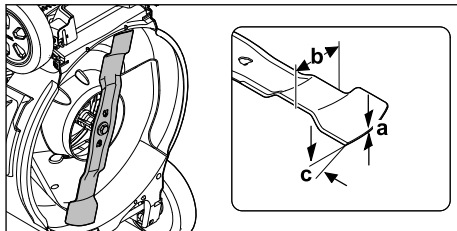
10.1 Provjera upravljačkih elemenata

Drška za pokretanje

- Isključite motor.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje u smjeru upravljača pa je otpustite.
- Ako se drška za pokretanje teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Drška za pokretanje nije ispravna.

10.2 Provjera noževa

- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu, 15.1.



- Izmjerite sljedeće:
 - Debljina a
 - Širina b
 - Kut oštrenja c
- Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 19.2.
- Ako se nije pridržavalo kuta oštrenja, naoštire nož, 19.2.
- Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

11 Rad kosilicom

11.1 Držanje i vođenje kosilice



- Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

11.2 Namještanje visine reza

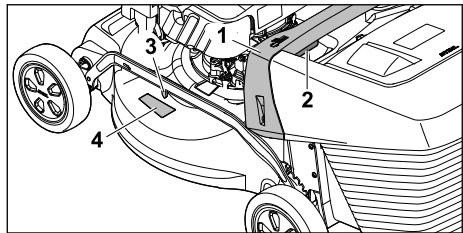
Moguće je namjestiti 7 visina reza:

- 20 mm = položaj 1
- 30 mm = položaj 2
- 40 mm = položaj 3
- 55 mm = položaj 4
- 70 mm = položaj 5
- 85 mm = položaj 6
- 100 mm = položaj 7

Položaji su navedeni na kosilici.

Namještanje visine reza

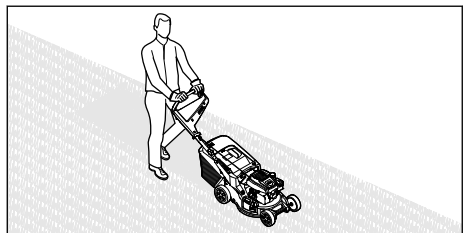
- Isključite motor.
- Nož se ne smije okretati.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- Čvrsto držite kosilicu za ručicu (1).
- Pritisnite i držite polugu (2).
- Podizanjem i spuštanjem postavite kosilicu u željeni položaj. Trenutačno odabrana visina reza može se očitati na pokazivaču visine reza (3) s pomoću oznake (4).
- Otpustite polugu (2). Kosilica se uklapa.

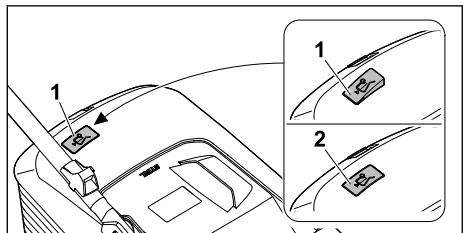
11.3 Kosidba i malčiranje

Kosilica je opremljena višenamjenskim nožem i može se koristiti za košnju ili malčiranje.



- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

11.4 Pražnjenje košare za travu

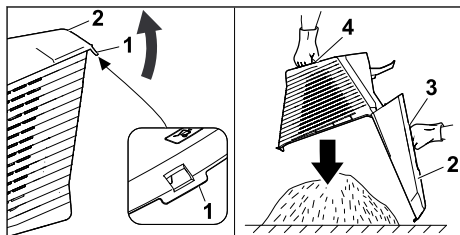


Zračna struja koju proizvodi nož podiže pokazivač razine napunjenosti (1). Kad je košara za travu puna, zračna se struja prekida. Ako je zračna struja preniska, pokazivač razine napunjenosti (2) vraća se u stanje mirovanja. To je znak da treba isprazniti košaru za travu.

Neograničena funkcija pokazivača razine napunjenosti postoji samo pri optimalnoj zračnoj struji.

Vanjski utjecaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niske razine reza, onečišćenje ili slično, mogu utjecati na zračnu struju i rad pokazivača razine napunjenosti.

- Ako se pokazivač razine napunjenosti vrati u stanje mirovanja: Ispraznite košaru za travu.
- Isključite kosilicu.
- Skinite košaru za travu.



- Preklomite zaporni jezičac (1).
- Otklopite gornji dio košare za travu (2) na ručici (3) i držite ga.
- Drugom rukom čvrsto držite donju dršku (4).
- Ispraznite košaru za travu.
- Sklopite košaru za travu.
- Objesite košaru za travu.

12 Nakon rada

12.1 Nakon rada

- Isključite motor.
- Ako je kosilica mokra: pričekajte da se kosilica osuši.
- Očistite kosilicu.

13 Transport

13.1 Transport kosilice

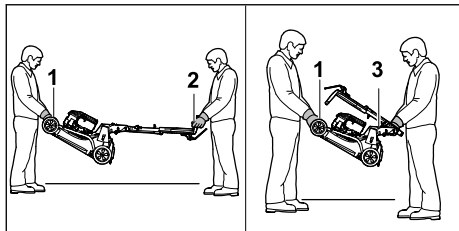
- Isključite motor.
- Nož se ne smije okretati.
- Izvucite utikač svjećice.

Guranje kosilice

- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice

- Nosite zaštitne rukavice.
- Skinite košaru za travu.
- Skinite produženje.



- ▶ Ako se kosilica nosi s otklopljenim upravljačem:
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za transportnu dršku (1), a druga osoba objema rukama za upravljač (2).
 - ▶ Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.
- ▶ Ako se kosilica nosi sa sklopljenim upravljačem:
 - ▶ Sklapanje upravljača, 8.2.
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za transportnu dršku (1), a druga osoba objema rukama za ručicu (3).
 - ▶ Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice u vozilu

- ▶ Osigurajte kosilicu u stajaćem položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

14 Pohanjivanje/skladištenje

14.1 Skladištenje kosilice

- ▶ Isključite motor i pustite da se ohladi.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
 - Kosilica je izvan dometa djece.
 - Kosilica je čista i suha.
 - Kosilica se ne može prevrnuti.
 - Kosilica se ne može otkotrljati.
- Ako je kosilica uskladištena dulje od 3 mjeseca, također imajte na umu:
 - ▶ Ispraznite spremnik goriva.
 - ▶ Čišćenje spremnika goriva prepustite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
 - ▶ Zamijenite motorno ulje u skladu s Uputama za uporabu motora.
 - ▶ Odvijte svjeću i ulijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor za svjeću.
 - ▶ Ručicu za pokretanje izvucite i vraćajte više puta.

UPOZORENJE

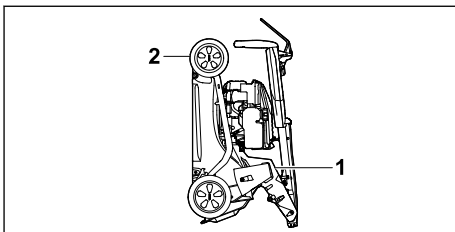
- Ako se ručica za pokretanje izvuče pri izvučenom utikaču svjeće, iskre mogu izaći van. Iskre mogu zapaliti pare benzina koje izlaze i izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
 - ▶ Utikač svjeće držite podalje od otvora za svjeću.

- ▶ Uvrnite svjeću i zategnite je.

14.2 Položaj za skladištenje

Kosilica se može sklopiti za uštedu prostora pri skladištenju.

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Skinite košaru za travu.
- ▶ Visinu reza dovedite u najviši položaj. 11.2

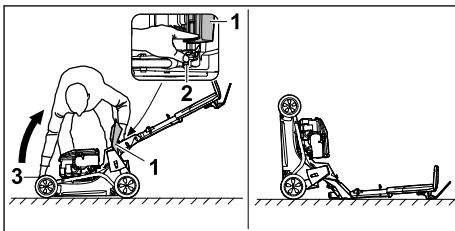


- ▶ Sklopite upravljač. 8.2
- ▶ Čvrsto držite kosilicu jednom rukom za dršku (1), a drugom čvrsto držite transportnu dršku (2) i nagnite unatrag.

15 Čistiti

15.1 Uspravljanje kosilice

- ▶ Ispraznite spremnik goriva.
 - Motor se isključuje.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Ručicu za pokretanje skinite s vodilice užeta.
- ▶ Skinite košaru za travu.
- ▶ Visinu reza dovedite u najviši položaj, 11.2.
- ▶ Postavite upravljač u najniži položaj, 8.3.



- ▶ Postavite s desne strane pored uređaja.

- ▶ Otvorite i držite zaklopku za izbacivanje (1).
- ▶ Lijevom rukom pritisnite polugu (2) prema dolje i držite.
- ▶ Desnom rukom čvrsto držite kosilicu za transportnu ručku (3) i nagnite je unatrag. Kosilica je stabilna i može se očistiti.

15.2 Čišćenje kosilice

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Pričekajte da se kosilica ohladi.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- ▶ Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- ▶ Uspravite kosilicu.
- ▶ Očistite područje oko noža i nož drvenim štapićem, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Natakните utikač svjeće.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
 - ▶ Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

16 Održavati

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o uvjetima okoline i radnim uvjetima. Tvrtka STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

Motor

- ▶ Motor održavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

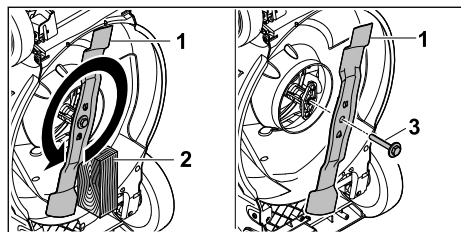
Kosilica

- ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba provjeravati kosilicu svake godine.

16.2 Montaža i demontaža noža

16.2.1 Demontaža noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu.

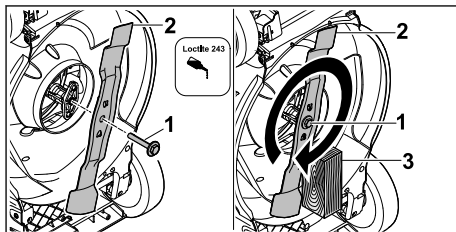


- ▶ Blokirate nož (1) komadom drva (2).

- ▶ Odvijte vijak s podloškom (3) u smjeru strelice i uklonite ga.
- ▶ Skinite nož (1).
- ▶ Odbacite vijak s podloškom (3). Koristite novi vijak s podloškom za pričvršćivanje noža (1).
- ▶ Natakните utikač svjeće.

16.2.2 Montaža noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu.



- ▶ Nanesite sredstvo za osiguranje vijaka Loctite 243 na navoj vijka s podloškom (1).
- ▶ Postavite nož (2) tako da izbočenja na kontaktnoj površini zahvaćaju u utor.
- ▶ Uvrnite vijak s podloškom (1).
- ▶ Blokirate nož (2) komadom drva (3).
- ▶ Vijak s podloškom (1) zategnite s momentom pritezanja od 60 Nm
- ▶ Natakните utikač svjeće.

16.3 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštiri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com.



UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može posjeci.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

- ▶ Isključite motor.
 - ▶ Izvucite utikač svjeće.
 - ▶ Uspravite kosilicu, 15.1.
 - ▶ Demontirajte nož.
 - ▶ Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 19.2.
- Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.

- Montirajte no֒.
- Natakните utikač svjeće.
- U slućaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

- Ako su kosilica ili no֒ oštećeni: ne upotreblјavajte kosilicu ili no֒ i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Ako su ploćice s napomenama nećitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti ploćice s napomenama.

17 Popravlјati

17.1 Popravlјanje kosilice

Korisnik ne mo֒e sam popraviti kosilicu ni no֒.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Uklanjanje smetnji kosilice

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Motor se ne mo֒e pokrenuti.	Drška za pokretanje košnje nije pritisnuta.	► Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
	Spremnik goriva je prazan.	► Ulijte gorivo u kosilicu.
	Vod opskrbe gorivom je zaćepljen.	► Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	U spremniku se nalazi loše, onećišćeno ili staro gorivo.	► Upotrijebite svje֒ benzin priznate marke.
	Zraćni filter je prljav.	► Oćistite ili zamijenite zraćni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Utikač svjeće izvućen je iz svjeće ili je kabel za paljenje loše prićvršćen na utikač.	► Natakните utikač svjeće. ► Provjerite spoj izmeću kabela paljenja i utikača.
	Svjećica je zaćaćena, oštećena ili je razmak elektroda pogrešan.	► Oćistite ili zamijenite svjećicu. ► Namjestite razmak elektroda.
	Otpor na no֒u je prevelik.	► Namjestite veću visinu reza. ► Pokrenite motor u ni֒oj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora slabi.	Kućište kosilice je zaćepljeno.	Oćistite kosilicu.
	Visina reza namještена je prenisko ili je prevelika brzina kretanja.	Prilagodite visinu reza ili sporije kosite.
	U spremniku goriva i rasplinjaću je voda ili je rasplinjać zaćepljen.	Isprazните spremnik za gorivo, oćistite vod goriva i rasplinjać.
	Spremnik goriva je prljav.	Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	Zraćni filter je prljav.	Oćistite ili zamijenite zraćni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Svjećica je zaćaćena.	Oćistite ili zamijenite svjećicu.
Motor se pretjerano zagrijava.	Razina motornog ulja je preniska.	Motorno ulje dolijte ili zamijenite u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.
	Rashladna rebra su prljava.	Oćistite kosilicu.
Kosilica jako vibrira.	No֒ je oštećен.	Zamijenite no֒.
	No֒ nije pravilno montiran.	Montirajte no֒.

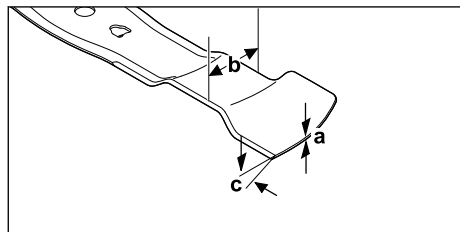
Smetnja	Uzrok	Rješenje
Trava nije dobro odrezana.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamijenite nož.

19 Tehnički podaci

19.1 Kosilica STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tip motora: STIHL EVC 205
- Obujam: 127 cm³
- snaga (P): 1,8 kW (2,5 KS) pri 2800 /min
- Broj okretaja (n): 2800/min
- Maksimalni volumen spremnika goriva: 0,8 l
- Težina (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maksimalni volumen košare za travu:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- širina reza:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 1,6 mm
- Minimalna širina b: 55 mm
- Kut oštrenja c: 30°

19.3 Vrijednosti emisija zvuka i vibracija

RM 248.3

- K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za zajamčenu razinu zvučne snage iznosi 2,2 dB(A). K-vrijednost za vibracije iznosi 2,2 m/s².
- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
 - Zajamčena razina zvučne snage L_{WAd} izmjerena prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
 - Vrijednost vibracija a_{hv}, upravljač, izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

- K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za zajamčenu razinu zvučne snage iznosi 2,2 dB(A). K-vrijednost za vibracije iznosi 2,2 m/s².
- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Zajamčena razina zvučne snage L_{WAd} izmjerena prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
 - Vrijednost vibracija a_{hv}, upravljač, izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama za poslodavce 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 potražite na web-stranici www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Pričuvni dijelovi i pribor

20.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

20.2 Važni rezervni dijelovi

- Nož:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Vijak noža s podloškom: 0000 951 3505

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje kosilice na otpad

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.

- ▶ Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- ▶ Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

22 EU-izjava o sukladnosti

22.1 Kosilica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: Kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 248.3, RM 253.3
- širina reza:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- serijska oznaka:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

odgovara relevantnim odredbama Direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU te da je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s Direktivom 2000/14/EC, prilog VIII.

- Izmjerena razina zvučne snage:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

zastupa 

Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa 

Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za osiguranje kvalitete

23 UKCA izjava o sukladnosti

23.1 Kosilica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: Kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 248.3, RM 253.3
- širina reza:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- serijska oznaka:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

odgovara relevantnim propisima UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 te je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s propisom UK-a Noise Emis-

sion in the Environment by Equipment for use
Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmjerena razina zvučne snage:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki
STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na
kosilici.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

zastupa



Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa



Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za
osiguranje kvalitete

24 Adrese

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.

Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:.

Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,

10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

Innehållsförteckning

1	Förord.....	76
2	Information bruksanvisningen.....	77
3	Översikt.....	77
4	Säkerhetsanvisningar.....	78
5	Göra gräsklippare klar att användas.....	83
6	Sätta ihop gräsklippare.....	84
7	Tanka gräsklippare.....	85
8	Ställa in gräsklippare för användaren.....	85
9	Starta och stäng av motor.....	86
10	Kontrollera gräsklippare.....	87
11	Arbeta med gräsklipparen.....	87
12	Efter arbetet.....	88
13	Transport.....	88
14	Förvaring.....	89
15	Rengöring.....	89
16	Underhåll.....	90
17	Reparera.....	90
18	Felavhjälpning.....	91
19	Tekniska data.....	91
20	Reservdelar och tillbehör.....	92
21	Kassering.....	92
22	EU-försäkran om överensstämmelse.....	92
23	UKCA-konformitetsdeklaration.....	93
24	Adresser.....	94

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi
utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög
kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför
är våra produkter mycket säkra även när de
belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra
återförsäljare får du kompetent rådgivning och
instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är
så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som
möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa
dig att använda din STIHL produkt på ett säkert
och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar
dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Gällande dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren i enlighet med EG-direktivet 2006/42/EC.

De lokala säkerhetsföreskrifterna gäller.

- Läs, förstå och förvara följande dokument, förutom bruksanvisningen:
 - Bruksanvisning motor STIHL EVC 205

2.2 Varningar i texten

**FARA**

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

**VARNING**

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

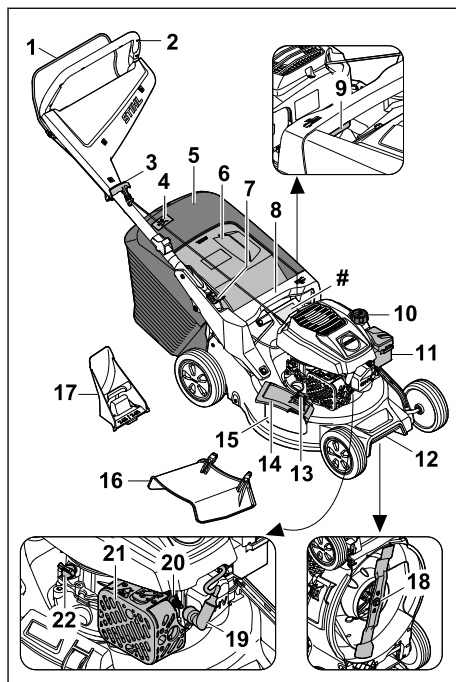
2.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

3 Översikt

3.1 Gräsklippare



1 Växelbygel

Växelbygeln används för att starta och stoppa motorn.

2 Styre

Styret används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.

3 Starthandtag

Starthandtaget används för att starta motorn.

4 Nivåindikering

Nivåindikeringen visar hur fylld gräsuppsamlaren är.

5 Gräsuppsamlare⁵

Gräsuppsamlaren samlar upp det klippta gräset.

6 Utkastlucka

Utkastluckan stänger utkastkanalen.

7 Spak

Spaken används för att justera och fälla ner styrhandtaget.

⁵Tillvalet gräsuppsamlare följer inte med vid leverans.

8 Handtag

Handtaget används för att hålla i gräsklipparen vid justering av klipphöjden och för transport av gräsklipparen.

9 Spak

Spaken används för att justera klipphöjden.

10 Bränsletanklock

Bränsletanklocket stänger öppningen för påfyllning av bensin.

11 Filterlock

Filterlocket täcker luftfiltret.

12 Transporthandtag

Transporthandtaget används för att transportera gräsklipparen.

13 Lås

Låset håller sidoutkastluckan stängd.

14 Sidoutkastlucka

Sidoutkastluckan stänger sidoutkastöppningen.

15 Sidoutkastöppning

Sidoutkastöppningen för det klippta gräset åt sidan.

16 Förlängning

Förlängningen styr det klippta gräset åt sidan och ned mot marken.

17 Bioklipptillsats

Bioklipptillsatsen stänger utkastkanalen.

18 Kniv

Kniven klipper och mal sönder gräset för kompostering.

19 Tändkabelsko

Tändkabelskon förbinder tändkabeln med tändstiftet.

20 Tändstift

Tändstiftet antänder bränsle-/luftblandningen i motorn.

21 Ljuddämpare

Ljuddämparen minskar bullret från gräsklipparen.

22 Motoroljelock

Motoroljelocket stänger öppningen för påfyllning av motorolja.

Typskylt med maskinens serienummer**3.2 Symboler**

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och betyder följande:



Denna symbol betecknar bränsletanklocket.



Denna symbol betecknar motoroljelocket.



Garanterad ljudnivå enligt riktlinjen 2000/14/EC i dB(A) för att kunna jämföra produkternas buller.



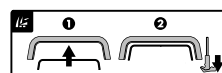
Kasta inte produkten tillsammans med hushållsavfall.



Ställ in klipphöjden.



Mängdindikator gräsuppsamlare.



Starta motorn.

4 Säkerhetsanvisningar**4.1 Varningssymboler**

Varningssymbolerna på gräsklipparen har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Se upp för objekt som slungas ut – håll avstånd och håll obehöriga borta.



Håll händer och fötter borta från kniven.



Dra bort tändkabelskon under transport, förvaring, underhåll eller reparation.

4.2 Användning enligt föreskrifterna

Gräsklipparen STIHL RM 248.3 eller RM 253.3 används för klippning och bioklippning av gräs.

⚠ VARNING

- Om gräsklipparen inte används enligt föreskrifterna kan detta orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i motorns bruksanvisning.

4.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



- Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.

- Om gräsklipparen lämnas ut till en annan person: skicka med gräsklipparens och motorns bruksanvisning.
- Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utvilad.
 - Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
 - Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen.
 - Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
 - Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
 - Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
 - Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
- Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.

- Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
 - Använd hörselskydd.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
 - Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
 - Använd tätt sittande kläder.
 - Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
 - Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
 - Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
 - Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
 - Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

4.5 Arbetsområde och omgivning

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
 - Håll ett avstånd till föremål.
 - Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
 - Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- När motorn går kommer det ut avgaser ur ljuddämparen. Varma avgaser kan antända lättantändliga material och utlösa en brand.
 - Håll bort avgasstrålen från eldfarliga material.

4.6 Säker användning

4.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Gräsklipparen är oskadad.
- Det kommer inte ut bensin ur gräsklipparen.
- Bränsletankens lock är stängt.
- Det kommer inte ut motorolja ur gräsklipparen.
- Motorjellocket är stängt.
- Gräsklipparen är ren.
- Manöverreglagen fungerar och är oförändrade.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: Bioklipptillsatsen är borttagen, förlängningen är borttagen och gräsuppsamlaren är rätt fäst.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska kastas ut bakåt: gräsuppsamlaren har lossats och utkastluckan är stängd.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska ledas i sidled mot marken: Gräsuppsamlaren har lossats, bioklipptillsatsen är rätt isatt och förlängningen är rätt fäst.
- Om bioklippning sker: förlängningen och gräsuppsamlaren har lossats och bioklipptillsatsen är rätt isatt.
- Kniven har monterats rätt.
- STIHL originaltillbehör har monterats rätt på denna gräsklippare.
- Fjäderbelastade mekanismer är oskadade och fungerar.
- Motorn stannar när inkopplingsbygeln släpps.

▲ VARNING

- Om maskinen inte är i säkert bruksskick fungerar komponenterna inte längre på rätt sätt, säkerhetsanordningarna är ur funktion och bränsle rinner ut. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Arbeta med en oskadad gräsklippare.
 - ▶ Om det kommer ut bensin ur gräsklipparen: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.
 - ▶ Stäng bränsletankens lock.
 - ▶ Om det kommer ut motorolja ur gräsklipparen: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.
 - ▶ Stäng motorjellocket.
 - ▶ Om gräsklipparen är smutsig: rengör gräsklipparen.
 - ▶ Manipulera inte gräsklipparen och dess säkerhetssystem.
 - ▶ Manipulering av gräsklipparen, som förändrar effekten eller motorns varvtal, är absolut förbjuden.

- ▶ Om manöverreglagen inte fungerar: använd inte gräsklipparen.
- ▶ Fjäderbelastade mekanismer kan avge lagrad energi.
- ▶ Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: ta bort bioklipptillsatsen, lossa förlängningen och fäst gräsuppsamlaren enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ▶ Om klippning sker och det klippta gräset ska ledas i sidled mot marken: lossa gräsuppsamlaren, sätt i bioklipptillsatsen och förlängningen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ▶ Om bioklippning sker: lossa förlängningen och gräsuppsamlaren, och sätt i bioklipptillsatsen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ▶ Montera kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ▶ Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
- ▶ Stick inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
- ▶ Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- ▶ Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.6.2 Kniv

Kniven är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Kniven och komponenterna är oskadade.
- Kniven är inte deformerad.
- Kniven har monterats rätt.
- Kniven har slipats rätt.
- Kniven är gradfri.
- Kniven har balanserats rätt.
- Knivens minsta bredd har inte underskridits,  19.2.
- Slipvinkeln är rätt,  19.2.

▲ VARNING

- Om kniven inte är i säkert bruksskick kan delar lossna och slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - ▶ Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
 - ▶ Montera kniven rätt.
 - ▶ Slipa kniven rätt.
 - ▶ Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt ut kniven.
 - ▶ Låt en STIHL servande fackhandel balansera kniven.

- Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.7 Bränsle och tankning

▲ VARNING

- Bensin är bränslet som används för denna gräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan bensin utlösa en brand eller explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Skydda bensin mot värme och eld.
 - Spill inte ut bensin.
 - Om bensin har spillts ut: torka bort bensin med en trasa och försök först starta motorn när alla gräsklipparens delar är torra.
 - Rökning förbjuden.
 - Tanka inte i närheten av öppen eld.
 - Stäng av motorn och låt den svalna före tankning.
 - Om tanken måste tömmas: gör detta utomhus.
 - Starta motorn minst 3 m från tankningsplatsen.
 - Förvara aldrig gräsklipparen inomhus med bensin i tanken.
- Bensinångor som andas in kan orsaka förgiftning.
 - Andas inte in bensinångor.
 - Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir gräsklipparen varm. Bensin utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Användaren kan skadas allvarligt.
 - Låt först gräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Om kläder kommer i kontakt med bensin: byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
 - Spill inte ut bränsle.
 - Sluthanterar bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
 - Undvik kontakt med bensin.
 - Om den kommer i kontakt med huden: tvätta hudområdet omedelbart med rikliga mängder vatten och tvål.

- Om den kommer i kontakt med ögonen: spola ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Gräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan komma ut och orsaka brand och explosion i en miljö med lättantändliga eller explosiva material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
 - Skruva fast och dra åt tändstiftet.
 - Fäst tändstiftskontakten hårt.
- Om gräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan gräsklipparen skadas.
 - Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
 - Beakta uppgifterna i motorns bruksanvisning.

4.8 Arbeta

▲ VARNING

- Om användaren inte startar motorn rätt kan användaren förlora kontrollen över gräsklipparen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
 - Starta motorn enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - Arbeta lugnt och metodiskt.
 - Klipp endast vid god sikt. Använd inte gräsklipparen om ljusförhållandena och sikten är dåliga.
 - Bara en person får använda gräsklipparen.
 - Var uppmärksam på hinder.
 - Vält inte gräsklipparen.
 - Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
 - Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
 - Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
 - Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
 - Var särskilt uppmärksam när gräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
 - Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.
- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
 - Andas inte in avgaserna.
 - Använd gräsklipparen på en väl ventilerad plats.

- ▶ Om du mår illa, får huvudvärk, om synen eller hörseln påverkas eller om du blir yr: Avsluta arbetet och uppsök läkare.
- Om användaren har hörselskydd och motorn går är det svårare att höra och bedöma ljud.
 - ▶ Arbeta lugnt och metodiskt.
- Gräsklipparen är utrustad med en motorstoppanordning.
 - ▶ Motorn och kniven stannar inom 3 sekunder när växelbygeln släpps.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- ▶ Dra av tändkabelskon.



- ▶ Ta inte på den roterande kniven.
- ▶ Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av motorn. Ta sedan bort föremålet.
- Om gräsklipparen förändras eller betar sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - ▶ Avsluta arbetet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
 - ▶ Använd skyddshandskar.
 - ▶ Ta pauser i arbetet.
 - ▶ Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.



- ▶ Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.
- När du släpper växelbygeln fortsätter kniven rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.



- ▶ Vänta tills kniven har slutat rotera.
- ▶ Ta bort gräsuppsamlaren först när kniven har slutat rotera.
- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. Gnistorna kan orsaka brand i brännbar miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - ▶ Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.

- ▶ Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av motorn och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
- ▶ Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - ▶ Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - ▶ Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren drabbas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Vid åskväder: Arbeta inte.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Vid regn: Arbeta inte.

4.9 Transport

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - ▶ Stäng av motorn.
 - ▶ Vänta tills kniven har slutat rotera.



- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät på en lämplig lastyta så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Användaren kan bränna sig vid transporten.
 - ▶ Skjut gräsklipparen.

- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
 - Använd skyddshandskar.
 - Bär gräsklipparen med två man.
- Under transporten kan det läcka ut bensin och detta kan leda till föroreningar och skador.
 - Skjut gräsklipparen.
 - Transportera maskinen utan bensin.

4.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.
 - Stäng av motorn.
 - Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- Komponenter av metall kan korrodera pga fukt. Gräsklipparen kan skadas.
 - Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

4.11 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - Stäng av motorn.
 - Vänta tills kniven har slutat rotera.



- Dra bort tändstiftskontakten.

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen startas av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - Stäng av motorn.



- Dra bort tändstiftskontakten.

- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Detta kan orsaka brännskador.
 - Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.

- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller kniven. Om gräsklipparen eller kniven inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - Rengör gräsklipparen och kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, 15.2.
- Om gräsklipparen eller kniven inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - Byt ut slitna eller skadade delar.
 - Utför underhåll eller reparation på gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
 - Använd skyddshandskar av kraftigt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
 - Vänta tills kniven har svalnat.
 - Använd skyddshandskar av kraftigt material.

5 Göra gräsklippare klar att användas

5.1 Göra gräsklippare klar att användas

Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

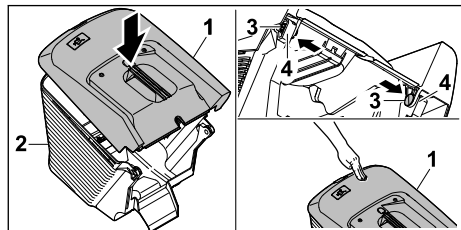
- Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
 - Gräsklippare, 4.6.1.
 - Kniv, 4.6.2.
- Rengöra gräsklippare, 15.
- Kontrollera kniv, 10.2.
- Fylla på motorolja, 6.4.
- Fälla upp styrhandtag, 8.1.
- Ställa in styrhandtag, 8.3.
- Tanka gräsklippare, 7.

- Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsupsamlaren:
 - Lossa förlängning,  6.3.2.
 - Ta ut bioklipptillsats,  6.2.1.
 - Fästa gräsupsamlare,  6.1.2.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska ledas i sidled mot marken:
 - Lossa gräsupsamlare,  6.1.3.
 - Sätta i bioklipptillsats,  6.2.2.
 - Fästa förlängning,  6.3.1.
- Om bioklippning sker:
 - Lossa förlängning,  6.3.2.
 - Lossa gräsupsamlare,  6.1.3.
 - Sätta i bioklipptillsats,  6.2.2.
- Ställa in klipphöjd,  11.2.
- Kontrollera manöverreglage,  10.1.
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

6 Sätta ihop gräsklippare

6.1 Sätta ihop, fästa och lossa gräsupsamlare

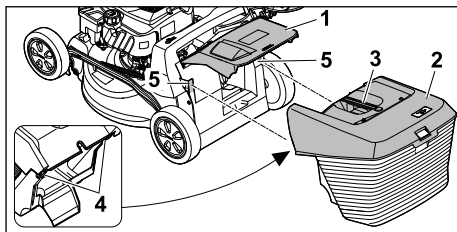
6.1.1 Sätta ihop gräsupsamlaren



- Sätt dit gräsupsamlarens överdel (1) på gräsupsamlarens underdel (2).
- Tryck in bultarna (3) inifrån genom öppningarna (4).
- Tryck gräsupsamlarens överdel (1) nedåt. Gräsupsamlarens överdel snäpper in hörbart.

6.1.2 Fästa gräsupsamlare

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Om förlängningen är fäst: lossa förlängningen.
- Om bioklipptillsatsen är isatt: ta ut bioklipptillsatsen.



- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Ta tag i gräsupsamlaren (2) i greppet (3) och fäst den uppifrån med krokarna (4) i fästena (5).
- Lägg utkastluckan (1) på gräsupsamlaren (2).

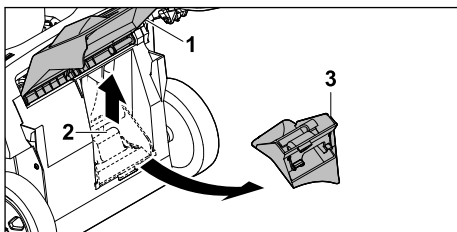
6.1.3 Lossa gräsupsamlare

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Öppna utkastluckan och håll den så.
- Ta bort gräsupsamlaren uppåt i greppet.
- Stäng utkastluckan.

6.2 Ta ut och sätta i bioklipptillsats

6.2.1 Ta ut bioklipptillsats

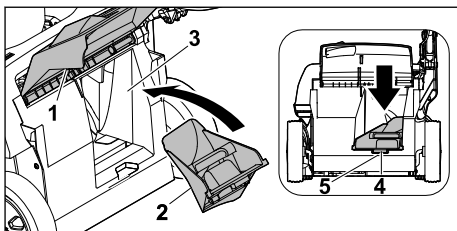
- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Dra upp spärren (2).
- Ta ut bioklipptillsatsen (3) ur utkastkanalen.
- Stäng utkastluckan (1).

6.2.2 Sätta i bioklipptillsats

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



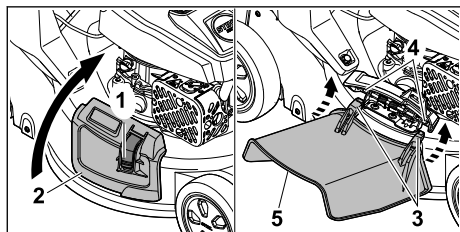
- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.

- Sätt in bioklipptillsatsen (2) i utkastkanalen (3).
- Tryck in bioklipptillsatsens låslack (4) i urtaget på huset (5).
- Spärren snäpper in.
- Stäng utkastluckan (1).

6.3 Fästa och lossa förlängning

6.3.1 Fästa förlängning

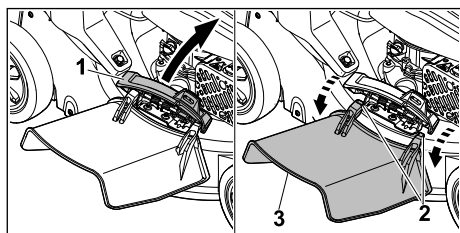
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck på låsningen (1) och håll den så.
- Öppna utkastluckan på sidan (2) och håll den så.
- Fäst de båda krokarna (3) på axeln (4) underifrån.
- Placera utkastluckan på sidan (2) på förlängningen (5).
- Fäst tändstiftskontakten.

6.3.2 Lossa förlängning

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna utkastluckan på sidan (1) och håll den så.
- Lossa båda krokarna (2).
- Fäll upp förlängningen (3) och ta bort den.
- Stäng sidoutkastluckan (1).
- Fäst tändstiftskontakten.

6.4 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

- Ingen motorolja är ifylld vid leveransen. Startning av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada gräsklipparen.
 - Kontrollera motorns oljenivå innan varje startning och fyll på motorolja vid behov.

- Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

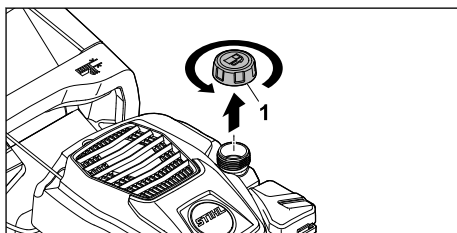
7 Tanka gräsklippare

7.1 Tanka gräsklippare

OBS!

- Om gräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan gräsklipparen skadas.
 - Beakta motorns bruksanvisning.

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Rengör området kring bränsletankens lock med en fuktig trasa.

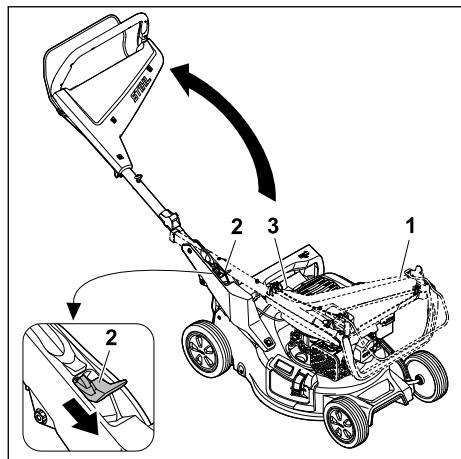


- Vrid bränsletankens lock (1) moturs, tills bränsletankens lock kan tas bort.
 - Ta bort bränsletankens lock.
 - Fyll på bränsle med en lämplig tratt så att det är kvar minst 15 mm till kanten på bränsletanken.
 - Placera bränsletankens lock på bränsletanken.
 - Vrid bränsletankens lock medurs och dra åt den för hand.
- Bränsletanken är stängd.

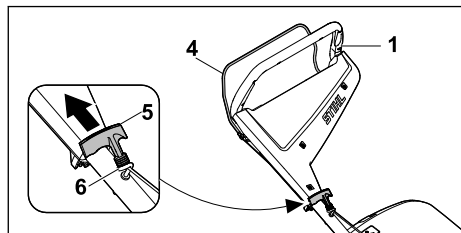
8 Ställa in gräsklippare för användaren

8.1 Fälla upp styrhandtag

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Håll fast styrhandtaget (1).
 - Tryck ned spaken (2) och håll den så.
 - Fäll upp styrhandtaget (1) och se till att wiren (3) inte kläms fast.
 - Släpp spaken (2).
- Styrhandtaget snäpper in hörbart.

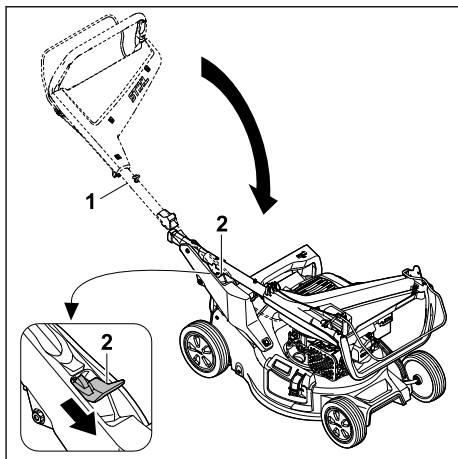


- Tryck inkopplingsbygeln (4) mot styrhandtaget (1) och håll den så.
- Dra startgreppet (5) långsamt i riktning mot linstyrningen (6).
- Fäst startgreppet (5) i linstyrningen (6).
- Släpp inkopplingsbygeln (4).
- Fäst tändstiftskontakten.

8.2 Fälla ned styrhandtag

Styrhandtaget kan fällas ned för platssparande transport och förvaring.

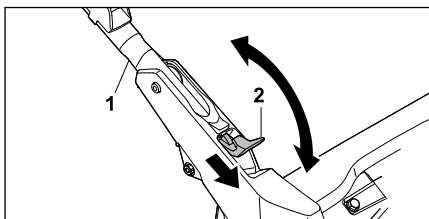
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa startgreppet ur linstyrningen och släpp tillbaka den långsamt mot motorn.



- Håll fast styrhandtaget (1).
 - Tryck ned spaken (2) och håll den så.
 - Fäll ned styrhandtaget (1).
 - Släpp spaken (2).
- Styrhandtaget snäpper in hörbart.
- Fäst tändstiftskontakten.

8.3 Ställa in styrhandtag

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

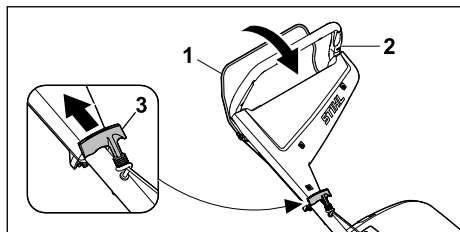


- Håll fast styrhandtaget (1).
- Tryck ned spaken (2) och håll den så.
- Ställ styrhandtaget (1) i önskad position och se till att styrhandtaget snäpper in helt igen.
- Släpp spaken (2).
- Fäst tändstiftskontakten.

9 Starta och stäng av motorn

9.1 Starta motor

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck inkopplingsbygeln (1) mot styrhandtaget (2) med vänster hand och håll den så.
- Dra ut startgreppet (3) långsamt med höger hand tills du känner ett motstånd.
- Dra ut startgreppet (3) snabbt och låt det gå tillbaka tills motorn går.
- Om motorn inte startar: beakta motorns bruksanvisning.

9.2 Stänga av motor

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Släpp inkopplingsbygeln. Motorn stannar.
- Lämna arbetspositionen.

10 Kontrollera gräsklippare

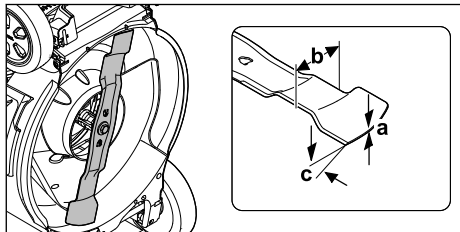
10.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel

- Stäng av motorn.
- Dra inkopplingsbygeln helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om inkopplingsbygeln är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel. Inkopplingsbygeln är defekt.

10.2 Kontrollera kniven

- Stäng av motorn.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ upp gräsklipparen, 15.1.



- Mät följande:
 - Tjocklek a
 - Bredd b
 - Slipvinkel c

- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 19.2.
- Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa knivarna, 19.2.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

11 Arbeta med gräsklipparen

11.1 Hålla fast och styra gräsklippare



- Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

11.2 Ställa in klipphöjd

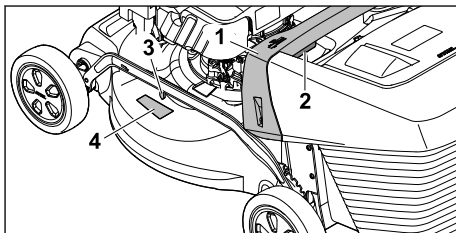
7 klipphöjder kan ställas in:

- 20 mm = position 1
- 30 mm = position 2
- 40 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 70 mm = position 5
- 85 mm = position 6
- 100 mm = position 7

Positionerna finns angivna på gräsklipparen.

Ställa in klipphöjd

- Stäng av motorn. Kniven får inte rotera.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

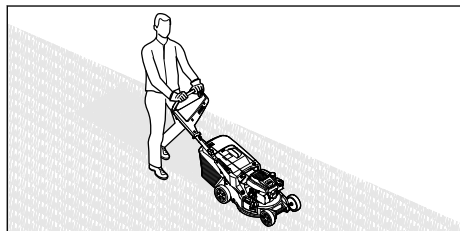


- Håll fast gräsklipparen i greppet (1).
- Tryck på spaken (2) och håll den så.
- Ställ gräsklipparen i önskat läge genom att lyfta eller sänka. Den aktuella klipphöjden kan avläsas på klipphöjdsindikeringen (3) med hjälp av markeringen (4).

- Släpp spaken (2).
- Gräsklipparen snäpper in.

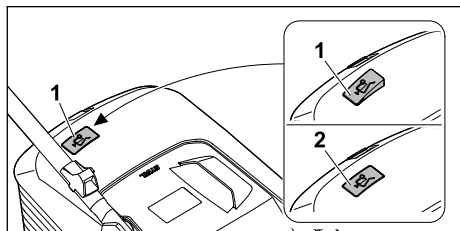
11.3 Klippning och bioklippning

Gräsklipparen är utrustad med en multikniv och kan användas för klippning eller bioklippning.



- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

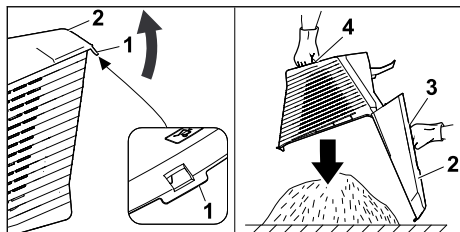
11.4 Tömma gräsupsamlare



Luftströmmen från kniven lyfter mängdindikatorn (1). När gräsupsamlaren är full stoppas luftströmmen. Om luftströmmen är för liten faller mängdindikatorn (2) tillbaka till viloläget. Detta är en anvisning om att gräsupsamlaren bör tömmas.

Mängdindikatorn fungerar bäst vid optimal luftström. Yttre påverkan som vått, tätt eller högt gräs, låga klipplägen, smuts eller liknande kan påverka luftströmmen och mängdindikatorns funktion negativt.

- Om mängdindikatorn faller tillbaka till viloläget: Töm gräsupsamlaren.
- Stäng av gräsklipparen.
- Lossa gräsupsamlaren.



- Öppna låsspärren (1).
- Fäll upp gräsupsamlarens överdel (2) i greppet (3) och håll den så.
- Håll fast i det nedre handtaget (4) med den andra handen.
- Töm gräsupsamlaren.
- Stäng gräsupsamlaren.
- Fäst gräsupsamlaren.

12 Efter arbetet

12.1 Efter arbetet

- Stäng av motorn.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Rengör gräsklipparen.

13 Transport

13.1 Transportera gräsklippare

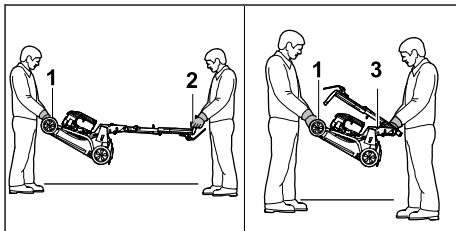
- Stäng av motorn.
- Kniven får inte rotera.
- Dra bort tändstiftskontakten.

Skjuta gräsklippare

- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklippare

- Använd skyddshandskar.
- Lossa gräsupsamlaren.
- Lossa förlängningen.



- Om gräsklipparen bärs med uppfällt styrhandtag:
 - En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget (2) med båda händerna.
 - Lyft och bär gräsklipparen med två man.
- Om gräsklipparen bärs med nedfällt styrhandtag:
 - Fälla ned styrhandtag, 8.2.
 - En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i greppet (3) med båda händerna.
 - Lyft och bär gräsklipparen med två man.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- Säkra gräsklipparen upprättstående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

14 Förvaring**14.1 Förvara gräsklippare**

- Stäng av motorn och låt den svalna.
 - Dra bort tändstiftskontakten.
 - Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
 - Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
 - Gräsklipparen är ren och torr.
 - Gräsklipparen kan inte välta.
 - Gräsklipparen kan inte rulla iväg.
- Om gräsklipparen ska förvaras längre än 3 månader ska även följande beaktas:
- Kör bränsletanken tom.
 - Låt en STIHL servande fackhandel rengöra bränsletanken.
 - Byt motorolja enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.
 - Skruva ur tändstiftet och fyll på 3 ml motorolja i motorn genom tändstiftsöppningen.
 - Dra ut startgreppet flera gånger och låt det gå tillbaka.

**VARNING**

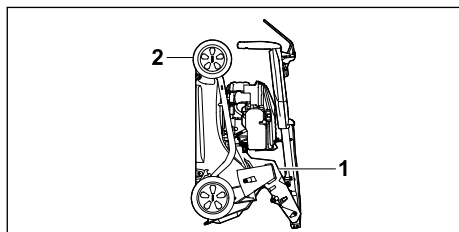
- Om startgreppet dras ut när tändstiftskontakten är lossad kan det komma ut gnistor. Gnistor kan antända utströmmande bensinångor och orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Håll bort tändstiftskontakten från tändstiftshålet.

- Skruva fast och dra åt tändstiftet.

14.2 Förvaringsläge

Gräsklipparen kan fällas ned för platssparande förvaring.

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa gräsupsamlaren.
- Ställ klipphöjden i det övre läget. 11.2

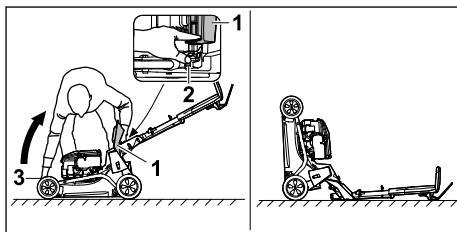


- Fäll ned styrhandtaget. 8.2

- Håll fast gräsklipparen med en hand på greppet (1) och med den andra handen på transporthandtaget (2), och ställ upp den bakåt.

15 Rengöring**15.1 Ställa upp gräsklippare**

- Kör bränsletanken tom.
Motorn stannar.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa startgreppet ur linstyrningen.
- Lossa gräsupsamlaren.
- Ställa klipphöjd i övre läge, 11.2.
- Ställa styrhandtag i nedre läge, 8.3.



- Ställ till höger om maskinen.
- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Tryck ned spaken (2) med vänster hand och håll den så.
- Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (3) med höger hand och ställ upp den bakåt. Gräsklipparen står stabilt och kan rengöras.

15.2 Rengöra gräsklippare

- Stäng av motorn.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Fäst tändstiftskontakten.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
 - Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

16 Underhåll

16.1 Underhållsintervaller

Underhållsintervallerna är beroende av omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervaller:

Motor

- Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

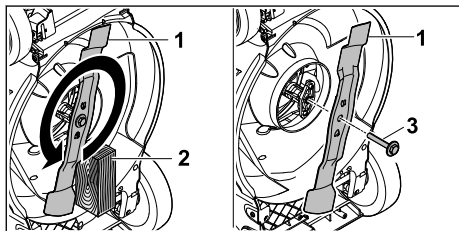
Gräsklippare

- Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera gräsklipparen varje år.

16.2 Demontera och montera kniv

16.2.1 Demontera kniven

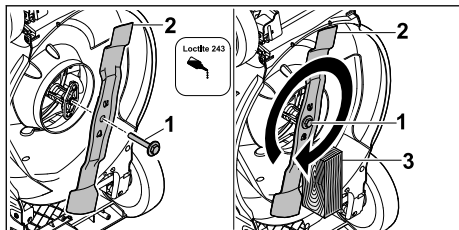
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- Skruva loss skruven med bricka (3) i pilens riktning och ta bort den.
- Ta bort kniven (1).
- Kassera skruven med bricka (3).
Använd en ny skruv med bricka för montering av kniven (1).
- Fäst tändstiftskontakten.

16.2.2 Montera kniven

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Applicera Loctite 243 gänggläsning på gängan på skruven med bricka (1).
- Placera kniven (2) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen.
- Skruva i skruven med brickan (1).
- Blockera kniven (2) med en träbit (3).
- Dra åt skruven med bricka (1) med 60 Nm.
- Fäst tändstiftskontakten.

16.3 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL servande fackhandel.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.



VARNING

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
 - Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material.
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställa upp gräsklippare, 15.1.
- Demontera kniven.
- Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 19.2.
Kniven får inte bli blå under slipningen.
- Montera kniven.
- Fäst tändstiftskontakten.
- Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

17 Reparera

17.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller kniven.

- Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

18 Felavhjälpning

18.1 Åtgärda störningar på gräsklipparen

Störning	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta.	Inkopplingsbygeln för klippning är inte aktiverad.	► Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Bränsletanken är tom.	► Tanka gräsklipparen.
	Bränsleledningen är igensatt.	► Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	► Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke.
	Luftfiltret är smutsigt.	► Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftskontakten har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	► Fäst tändstiftskontakten. ► Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	► Rengör eller byt ut tändstiftet. ► Ställ in elektrodavståndet.
	Motståndet på kniven är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta motorn i lägre gräs.
Svårstartad motor eller motorns effekt för svag.	Gräsklipparkåpan är igensatt.	Rengör gräsklipparen.
Motorn blir mycket varm.	Klipphöjden är för lågt inställd eller gånghastigheten är för hög.	Anpassa klipphöjden eller klipp långsammare.
	Vatten i bränsletanken och för-gasaren eller förgasaren är igensatt.	Töm bränsletanken, rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör gräsklipparen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kniven är skadad.	Byt ut kniven.
	Kniven har inte monterats rätt.	Montera kniven.
Gräset klipps inte av rent.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.

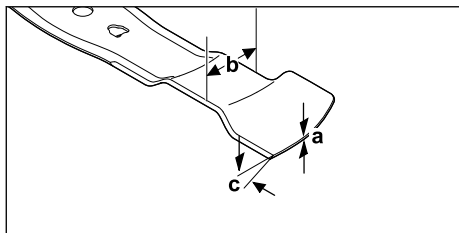
19 Tekniska data

19.1 Gräsklippare STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Motortyp: STIHL EVC 205
- Cylindervolym: 127 cm³
- Effekt (P): 1,8 kW (2,5 hk) vid 2800 /min
- Varvtal (n): 2800/min
- Bränsletankens maximala volym: 0,8 l
- Vikt (m):
 - RM 248.3 : 30 kg

- RM 253.3 : 31 kg
- Gräsuppsamlarens maximala volym:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Klippbredd:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Kniv



- Minsta styrka a: 1,6 mm
- Minsta bredd b: 55 mm
- Slipvinkel c: 30°

19.3 Buller och vibrationsvärden

RM 248.3

K-värdet för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-värdet för den garanterade ljudnivån är 2,2 dB(A). K-värdet för vibrationsvärdet är 2,2 m/s².

- Uppmätt ljudtrycksnivå L_{pA} enligt EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Uppmätt, garanterad ljudnivå L_{WA} enligt 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibrationsvärde a_{hv} styrhandtag, uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

K-värdet för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-värdet för den garanterade ljudnivån är 2,2 dB(A). K-värdet för vibrationsvärdet är 2,2 m/s².

- Uppmätt ljudtrycksnivå L_{pA} enligt EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Uppmätt, garanterad ljudnivå L_{WA} enligt 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibrationsvärde a_{hv} styrhandtag, uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivarriktlinjen Vibration 2002/44/EC och S.I. 2005/1093 anges på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

20 Reservdelar och tillbehör

20.1 Reservdelar och tillbehör



De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

20.2 Viktiga reservdelar

- Kniv:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Knivskruv med bricka: 0000 951 3505

21 Kassering

21.1 Sluthantera gräsklippare

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

22 EU-försäkran om överensstämmelse

22.1 Gräsklippare STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Klippbredd:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Modellnummer:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

motsvarar de gällande bestämmelserna i direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU och 2011/65/EU samt är utvecklad och tillverkad enligt följande standarder, vars version var giltig

vid respektive produktionsdatum:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 och
EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Bestämningen av den uppmätta och garanterade
ljudnivån har utförts enligt riktlinjen 2000/14/EC,
bilaga VIII.

- Uppmätt ljudnivå:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanterad ljudnivå:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol
GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på grä-
sklipparen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef

stf. 

Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

23 UKCA-konformitetsdeklara- tion

23.1 Gräsklippare STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Klippbredd:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Modellnummer:

- RM 248.3: WB21
- RM 253.3: WB22

motsvarar de gällande bestämmelserna i UK-för-
ordningarna Noise Emission in the Environment
by Equipment for use Outdoors Regulations
2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations
2008, Electromagnetic Compatibility Regulations
2016 och The Restriction of the Use of Certain
Hazardous Substances in Electrical and Electro-
nic Equipment Regulations 2012 samt är utveck-
lad och tillverkad enligt följande standarder, vars
version var giltig vid respektive produktionsda-
tum: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 och
EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Bestämningen av den uppmätta och garanterade
ljudnivån har utförts enligt UK-förordningen
Noise Emission in the Environment by Equip-
ment for use Outdoors Regulations 2001, Sche-
dule 11.

- Uppmätt ljudnivå:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanterad ljudnivå:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol
GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på grä-
sklipparen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

stf.



Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef
stf.



Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1	Alkusanat.....	94
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	94
3	Yleiskuva.....	95
4	Turvallisuusohjeet.....	96
5	Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten.....	101
6	Ruohonleikkurin kokoaminen.....	101
7	Ruohonleikkurin tankkaaminen.....	103
8	Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle..	103
9	Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen.....	104
10	Ruohonleikkurin tarkastaminen.....	104
11	Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....	105
12	Työskentelyn jälkeen.....	106
13	Kuljettaminen.....	106
14	Säilytys.....	106
15	Puhdistaminen.....	107
16	Huoltaminen.....	107
17	Korjaaminen.....	108
18	Häiriöiden poistaminen.....	108
19	Tekniset tiedot.....	109
20	Varaosat ja varusteet.....	110
21	Hävittäminen.....	110
22	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	110
23	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus..	111
24	Yhteystiedot.....	111

1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestäväään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Tohtori Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Voimassa olevat asiakirjat

Tämä käyttöopas on EY-direktiivin 2006/42/EC mukaisen valmistajan alkuperäiskäyttö oppaan käännös.

Voimassa ovat paikalliset turvallisuusmääräykset.

- Tämän käyttöohjeen lisäksi lue seuraavat asiakirjat, niin että ymmärrät ne, ja säilytä ne:
 - Moottorin käyttöohjeet STIHL EVC 205

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

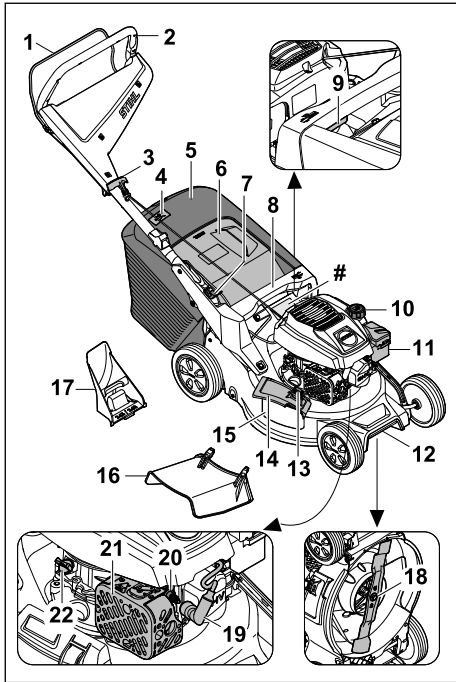
2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

3 Yleiskuva

3.1 Ruohonleikkuri



- 1 Kytkinsanka**
Kytkinsankaa käytetään moottorin käynnistämiseen, käyttämiseen ja sammuttamiseen.
- 2 Ohjaustanko**
Ohjaustankoa käytetään ruohonleikkurin pitämiseen, ohjaamiseen ja kuljettamiseen.
- 3 Käynnistyskahva**
Käynnistyskahva on tarkoitettu moottorin käynnistämiseen.
- 4 Tason ilmaisin**
Tason ilmaisin osoittaa ruohonkeruusäiliön täyttymisen.
- 5 Ruohonkeruusäiliö⁶**
Leikattu ruoho kerätään ruohonkeruusäiliöön.
- 6 Poistoluukku**
Poistoluukku sulkee poistokanavan.
- 7 Vipu**
Vivulla säädetään ja taitetaan ohjaustankoa.

- 8 Kahva**
Kahvaa käytetään ruohonleikkurin pitämiseen leikkuukorkeutta säädettyä ja ruohonleikkurin kuljettamiseen.
 - 9 Vipu**
Vivulla säädetään leikkuukorkeus.
 - 10 Polttoainesäiliön korkki**
Polttoainesäiliön korkki sulkee bensiinin täyttöaukon.
 - 11 Suodattimen kansi**
Suodattimen kannen kansi peittää ilmansuodattimen.
 - 12 Kuljetuskahva**
Kuljetuskahvan avulla pidetään kiinni ruohonleikkurista sekä ajetaan sillä ja kuljetetaan sitä.
 - 13 Lukitus**
Lukitus pitää sivupoistoluukun suljettuna.
 - 14 Sivupoistoluukku**
Sivupoistoluukku sulkee sivupoistoaukon.
 - 15 Sivupoistoaukko**
Sivupoistoaukko ohjaa leikatun ruohon sivuun.
 - 16 Jatkokappale**
Jatkokappale ohjaa leikatun ruohon sivulta maahan.
 - 17 Multain**
Silppurikiila sulkee poistokanavan.
 - 18 Terä**
Terä leikkaa ja multaa ruohon.
 - 19 Sytytystulpan liitin**
Sytytystulpan liitin yhdistää sytytyskaapelin sytytystulppaan.
 - 20 Sytytystulppa**
Sytytystulppa sytyttää polttoaineen ja ilman seoksen moottorissa.
 - 21 Äänenvaimennin**
Äänenvaimennin pienentää ruohonleikkurin melupäästöjä.
 - 22 Moottoriöljytulppa**
Moottoriöljytulppa sulkee moottoriöljyn täyttöaukon.
- # Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi**

3.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:

⁶Ruohonkeruusäiliö on saatavana lisävarusteena.



Tämä symboli osoittaa polttoainesäiliön tulpan.



Tämä symboli osoittaa moottoriöljytulpan.



Taattu äänentehotaso direktiivin 2000/14/EC mukaan, dB(A), tuotteiden melupäästöjen vertailemiseksi.



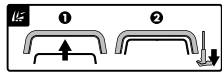
Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.



Leikkuukorkeuden säätö.



Ruohonkeruusäiliön täyttömäärän ilmaisin.



Käynnistä moottori.

4 Turvallisuuohjeet

4.1 Varoitusmerkit

Ruohonleikkurissa olevat varoitusymbolit tarkoittavat seuraavaa:



Noudata turvallisuuohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Varo sinkoutuvia esineitä – pysy turvallisella etäisyydellä ja pidä sivulliset kaukana.



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä!



Vedä sytytystulpan pistoke irti kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RM 248.3 tai RM 253.3 käytetään ruohon leikkaamiseen ja silppuamiseen.

VAROITUS

- Jos ruohonleikkuria käytetään määräysten vastaisesti, henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen ja moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida sen turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.



- Jos luovutat ruohonleikkurin toisen henkilön käyttöön: anna sen mukana myös ruohonleikkurin ja moottorin käyttöohje.
- Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Käyttäjällä on valpas.
 - Käyttäjällä on fyysisesti, aistillisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja työskentelemään sillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
 - Käyttäjällä on osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä.
 - Käyttäjällä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
 - Käyttäjällä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
 - STIHLin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
 - Käyttäjällä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.4 Vaatetus ja varustus

▲ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
 - Käytä kuulosuojainta.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
 - Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
 - Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaate-tusta.
 - Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
 - Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166 tai EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

▲ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.
 - Pysy etäällä esineistä.

- Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
- Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Moottorin käydessä äänenvaimentimesta virtaa kuumia pakokaasuja. Kuumat pakokaasut voivat sytyttää herkästi syttyviä materiaaleja ja aiheuttaa tulipalon.
 - Pidä pakokaasuvirta kaukana syttyvistä materiaaleista.

4.6 Turvallinen toimintakunto

4.6.1 Ruohonleikkurit

Ruohonleikkuri on turvallinen, kun seuraavista seikoista on huolehdittu:

- Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
- Ruohonleikkurista ei valu bensiiniä.
- Polttoainesäiliön tulppa on kiinni.
- Ruohonleikkurista ei valu öljyä.
- Öljyn täyttötulppa on kiinni.
- Ruohonleikkuri on puhdas.
- Hallintalaitteet toimivat, eikä niihin ole tehty muutoksia.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: Silppurikiila on poistettu, jatke on irrotettu ja ruohonkeruusäiliö on ripustettu oikein.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta: ruohonkeruusäiliö on irrotettu ja poistoluukku on suljettu.
- Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho ohjattava sivulle maahan: Ruohonkeruusäiliö on irrotettu, silppurikiila on asetettu oikein ja jatke on kiinnitetty oikein.
- Silppuuta varten: Jatke ja ruohonkeruusäiliö on irrotettu ja silppurikiila on asetettu oikein.
- Terä on oikein asennettu.
- Ruohonleikkuriin on asennettu oikein siihen tarkoitettuja STIHLin alkuperäisiä lisävarusteita.
- Jousitetut mekanismit ovat ehjiä ja toimivat.
- Moottori sammuu, kun leikkuun kytkentäsanka vapautetaan.

▲ VAROITUS

- Elleivät rakenneosat ole turvallisia, ne eivät ehkä toimi asianmukaisesti, turvalaitteet eivät ole käytössä ja bensiiniä valuu ruohonleikkurista. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
 - Mikäli ruohonleikkurista valuu bensiiniä: Älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
 - Sulje polttoainesäiliön tulppa.

- Mikäli ruohonleikkurista valuu öljyä: Älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIH-Lin ammattiliikkeeseen.
- Sulje moottoriöljyn täyttötulppa.
- Jos ruohonleikkuri on likainen: Puhdista ruohonleikkuri.
- Älä tee muutoksia ruohonleikkuriin tai sen turvajärjestelmiin.
- Älä ruohonleikkuriin muutoksia, jotka muuttavat moottorin tehoa tai kierroslukua.
- Jos hallintalaitteet eivät toimi: Älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
- Jousitettuihin mekanismeihin voi varastoitua energiaa.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: Irrota silppurikiila, irrota jatke ja kiinnitä ruohonkeruusäiliö tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on ohjattava sivulle maahan: Irrota ruohonkeruusäiliö, asenna silppurikiila ja asenna jatke tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Silppuuta varten: Irrota jatke ja ruohonkeruusäiliö ja asenna silppurikiila tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Asenna terä tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Asenna alkuperäiset STIHL lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
- Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
- Jos jokin on epäselvää, ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

4.6.2 Terä

- Terä on turvallinen, kun
- Terä ja lisäosat eivät ole vahingoittuneet.
 - Terä ei ole vääntynyt.
 - Terä on oikein asennettu.
 - Terä on oikein teroitettu.
 - Terässä ei ole jäystettä.
 - Terä on oikein tasapainotettu.
 - Terän vähimmäispaksuus ja -leveys eivät ole alittuneet,  19.2.
 - Terän kulma on oikea,  19.2.

VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Työskentele vain, kun terä ja lisäosat ovat vahingoittumattomat.
 - Asenna terä oikein.

- Teroita terä oikein.
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
- Tasapainotuta terä STIHLin ammattiliikkeessä.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.7 Polttoaine ja tankkaaminen

VAROITUS

- Tässä ruohonleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Bensiini voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen tullessaan kosketukseen avotulen tai kuumien pintojen kanssa. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saatua syntyä esinevahinkoja.
 - Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
 - Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - Mikäli bensiiniä läikkyy: Pyyhi bensiini liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta sitten, kun ruohonleikkurin kaikki osat ovat kuivia.
 - Älä tupakoi.
 - Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
 - Pysäytä moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
 - Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä: tee se ulkona.
 - Käynnistä moottori vähintään 3 metrin päässä tankkauspaikasta.
 - Älä säilytä ruohonleikkuria sisätiloissa, jos säiliössä on vielä bensiiniä.
- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
 - Älä hengitä bensiinihöyryjä.
 - Tankkaa hyvin tuuletetussa paikassa.
- Ruohonleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipaine. Bensiiniä voi roiskua, kun polttoainesäiliön tulppa avataan. Roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
 - Anna ruohonleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin tulleet vaatteet syttyvät herkemmin. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Mikäli vaatteet tulevat kosketuksiin bensiinin kanssa: Vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
 - Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöystävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, ne voivat ärsyntyä.

- ▶ Vältä altistumista bensiinille.
- ▶ Jos iholle on päässyt bensiiniä: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
- ▶ Jos silmiin on päässyt bensiiniä: huuhteile silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Ruohonleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyksen. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Käytä moottorin käyttöohjeessa mainittuja sytytystulppia.
 - ▶ Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.
 - ▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - ▶ Käytä tuoretta liijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
 - ▶ Noudata moottorin käyttöoppaan ohjeita.
- Laite tuottaa pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
 - ▶ Älä hengitä pakokaasuja.
 - ▶ Käytä ruohonleikkuria vain hyvin tuulettussa paikassa.
 - ▶ Mikäli kärsit pahoinvoinnista, päänsärystä, näköhäiriöistä, kuulohäiriöistä tai huimauksesta: keskeytä työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Käyttäjän kyky havaita ja tulkita ympäristössä esiintyviä ääniä voi heikentyä kuulosuojainten käytön ja moottorin käynnin aikana.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
- Ruohonleikkuri on varustettu moottorin pysäyttimellä.
 - ▶ Moottori ja terä pysähtyvät 3 sekunnin sisällä, kun kytkentäsanka irrotetaan.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Irrota sytytystulpan liitin.



4.8 Työskentely

▲ VAROITUS

- Jos käyttäjä ei käynnistä moottoria oikein, hän voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - ▶ Leikkaa ruohoa vain silloin, kun näkyvyys on hyvä. Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä käytä ruohonleikkuria.
 - ▶ Käytä ruohonleikkuria yksin.
 - ▶ Huomioi esteet.
 - ▶ Älä kallista ruohonleikkuria.
 - ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
 - ▶ Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
 - ▶ Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinteeltä poikittaissuuntaan.
 - ▶ Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
 - ▶ Käytä ruohonleikkuria erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston reunojen, oijen tai lammikoiden läheisyydessä.
 - ▶ Suunnittele työskentelyajajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.
- ▶ Älä koske pyörivää terää.
- ▶ Jos terä on juuttunut paikalleen osuttuaan johonkin esineeseen: sammuta moottori. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
 - ▶ Käytä suojakäsineitä.
 - ▶ Pidä taukoja työskentelyn aikana.
 - ▶ Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: Hakeudu lääkäriin.
- Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vaijerit, lelut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilossa olevat esteet, joita ei voi poistaa.
- Kun kytkinsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Tästä voi aiheutua vammoja.





- ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.
- ▶ Irrota ruohonkeruuskäiliö vasta sen jälkeen kun terä on pysähtynyt.

- Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
 - ▶ Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta moottori ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
 - ▶ Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Jos ruohonleikkuri pysäytetään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Ohjaustankoon ripustettujen esineiden lisäpaino voi aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

▲ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - ▶ Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - ▶ Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - ▶ Älä työskentele sateella.

4.9 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.



- ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- ▶ Varmista ruohonleikkuri kiristysvoillä, hihnoilla tai verkolla sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikumaan.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - ▶ Työnnä ruohonleikkuria.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
 - ▶ Käytä suojakäsineitä.
 - ▶ Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Bensiiniä voi vuotaa kuljetuksen aikana aiheuttaen likaantumista ja vahinkoja.
 - ▶ Työnnä ruohonleikkuria.
 - ▶ Kuljeta laite ilman bensiiniä.

4.10 Säilyttäminen

▲ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Moottorin pysäyttäminen.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
- Metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalle pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

4.11 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

▲ VAROITUS

- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.
 - ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.





► Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- Mikäli moottori käynnistyy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, veto voi kytkeytyä tahattomasti. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
- Pysäytä moottori.



► Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Henkilöille voi aiheutua palovammoja.
 - Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.
- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai terää. Ellei ruohonleikkuria tai terää puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti, **15.2.**
- Ellei ruohonleikkuria tai terää huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
 - Puhdista tai huolla ruohonleikkuri tämän käyttöohjeen mukaisesti.
 - Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkalusineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkalusineitä.

5 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

5.1 Ruohonleikkurin valmistelemisen käyttöä varten

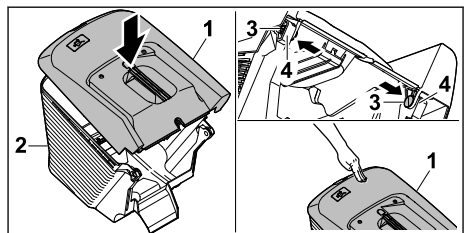
Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
 - ruohonleikkuri, **4.6.1**
 - terä, **4.6.2**
- Puhdista ruohonleikkuri, **15.**
- Tarkasta terä, **10.2.**
- Täytä moottoriöljy, **6.4.**
- Käännä työntöaisa auki, **8.1.**
- Sääda työntöaisa, **8.3.**
- Tankkaa ruohonleikkuri, **7.**
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön:
 - Irrota jatke, **6.3.2.**
 - Irrota silppurikiila, **6.2.1.**
 - Kiinnitä ruohonkeruusäiliö, **6.1.2.**
- Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on ohjattava sivulle maahan:
 - Irrota ruohonkeruusäiliö, **6.1.3.**
 - Asenna silppurikiila, **6.2.2.**
 - Kiinnitä jatke, **6.3.1.**
- Silppuuta varten:
 - Irrota jatke, **6.3.2.**
 - Irrota ruohonkeruusäiliö, **6.1.3.**
 - Asenna silppurikiila, **6.2.2.**
- Sääda leikkuukorkeus, **11.2.**
- Tarkasta hallintalaitteet, **10.1.**
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.

6 Ruohonleikkurin kokoaminen

6.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen, kiinnittäminen ja irrottaminen

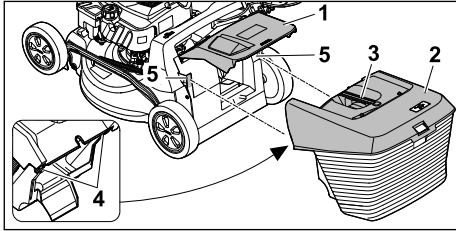
6.1.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen



- Aseta ruohonkeruusäiliön yläosa (1) alaosan (2) päälle.
 - Paina ruuvit (3) sisäkautta aukkojen (4) läpi.
 - Paina ruohonkeruusäiliön yläosaa (1) alas-päin.
- Ruohonkeruusäiliön yläosa lukittuu kuuluvasti.

6.1.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Jos jatke on ripustettu: Irrota jatke.
- Jos silppurikiila on asennettu: Poista silppurikiila.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Tartu ruohonkeruusäiliön (2) kahvasta (3) ja kiinnitä koukuilla (4) syvennyksiin (5).
- Aseta poistoluukku (1) ruohonkeruusäiliön (2) päälle.

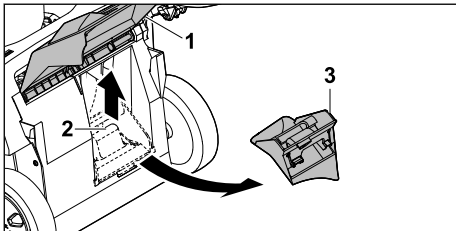
6.1.3 Ruohonkeruusäiliön irrotus

- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Avaa poistoluukku ja pidä auki.
- Poista ruohonkeruusäiliö yläkautta nostamalla kahvasta.
- Sulje poistoluukku.

6.2 Silppurikiilan irrotus ja kiinnitys

6.2.1 Silppurikiilan irrotus

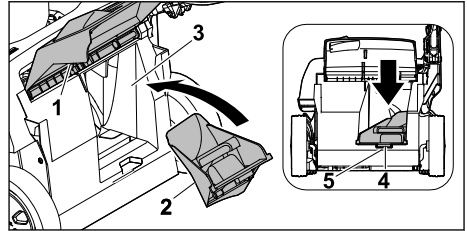
- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Vedä lukituskorvake (2) ylös.
- Irrota silppurikiila (3) poistokourusta.
- Sulje poistoluukku (1).

6.2.2 Silppurikiilan asentaminen

- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

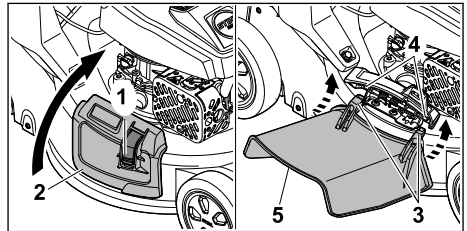


- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Aseta silppurikiila (2) poistokanavaan (3).
- Paina silppurikiilan nokka (4) kotelon syvennykseen (5).
- Lukituskieleke lukittuu.
- Sulje poistoluukku (1).

6.3 Jatkeen kiinnitys ja irrotus

6.3.1 Jatkeen kiinnitys

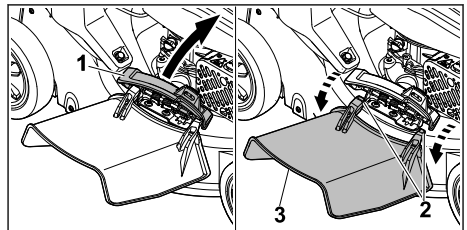
- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina lukitus (1) alas ja pidä siellä.
- Avaa sivupoistoluukku (2) ja pidä sitä auki.
- Kiinnitä molemmat koukut (3) akseliin (4) alhaalta.
- Aseta sivupoistoluukku (2) jatkeen (5) päälle.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

6.3.2 Jatkeen irrottaminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa sivupoistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Irrota molemmat koukut (2).
- Taita jatke (3) ylöspäin ja irrota se.

- Sulje sivupoistoluukku (1).
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

6.4 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäädyttää moottorin.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

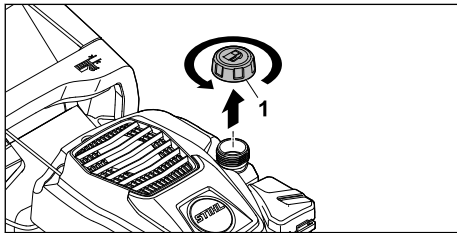
- Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ruohonleikkuria.
 - Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.
- Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

7 Ruohonleikkurin tankkaaminen

7.1 Ruohonleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - Noudata moottorin käyttöohjeita.
- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Puhdista polttoainesäiliön tulpan ympäristö kostealla liinalla.

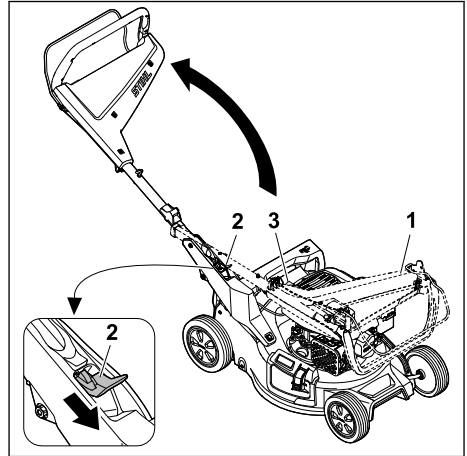


- Kierrä polttoainesäiliön tulpaa (1) vastapäivään niin kauan, kunnes tulpan voi irrottaa.
- Irrota polttoainesäiliön tulppa.
- Tankkaa polttoainetta sopivalla suppilolla niin, että polttoainetaso on vähintään 15 mm päässä polttoainesäiliön reunasta.
- Aseta polttoainesäiliön tulppa paikalleen.
- Kierrä polttoainesäiliön tulpaa myötäpäivään ja kiristä käsin. Polttoainesäiliö on kiinni.

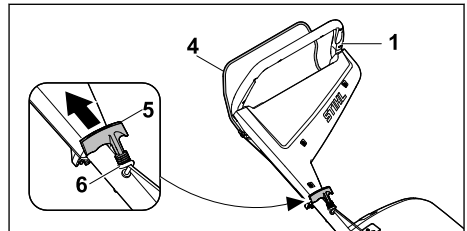
8 Ruohonleikkurin säätämisen käyttäjälle

8.1 Työntöaisan auki taittaminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
- Käännä työntöaisa (1) auki varoen, ettei naru (3) joudu puristuksiin.
- Vapauta vipu (2). Ohjaustanko lukittuu kuuluvasti.

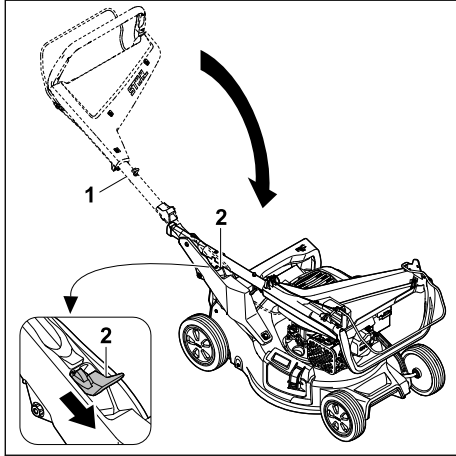


- Paina kytkentäsanka (4) työntöaisaa (1) vasten ja pidä painettuna.
- Vedä käynnistyskahva (5) hitaasti narunohjaimen (6) suuntaan.
- Kiinnitä käynnistyskahva (5) narunohjaimeen (6).
- Vapauta kytkentäsanka (4).
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

8.2 Työntöaisan taittaminen

- Työntöaisa voidaan taittaa kasaan tilaa säästävää kuljetusta ja säilytystä varten.
- Pysäytä moottori.

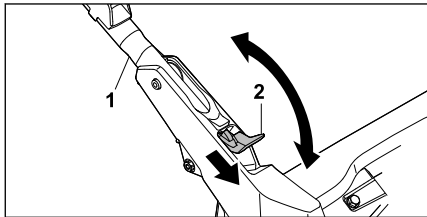
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota käynnistyskahva vaijerihjaimesta ja päästä hitaasti moottorin suuntaan.



- Pidä kiinni työntöaisasta (1).
 - Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
 - Taita työntöaisa (1) kokoon.
 - Vapauta vipu (2).
- Ohjaustanko lukittuu kuuluvasti.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

8.3 Työntöaisan säätö

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

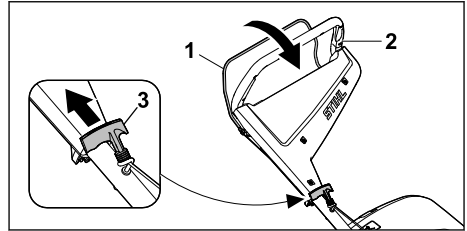


- Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
- Säädä työntöaisa (1) haluttuun asentoon ja varmista, että työntöaisa kytkeytyy jälleen täysin kiinni.
- Vapauta vipu (2).
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

9 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

9.1 Moottorin käynnistäminen

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina kytkentäsanka (1) vasemmalla kädellä työntöaisaa (2) vasten ja pidä painettuna.
- Vedä käynnistyskahva (3) oikealla kädellä hitaasti tuntuvaan vasteeseen saakka.
- Nykäise sitten käynnistyskahvasta (3) ja päästä se takaisin, kunnes moottori käynnistyy.
- Jos moottori ei käynnisty: Noudata moottorin käyttöohjeita.

9.2 Moottorin pysäytys

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
 - Vapauta kytkentäsanka.
- Moottori sammuu.
- Poistu käyttäjän paikalta.

10 Ruohonleikkurin tarkastaminen

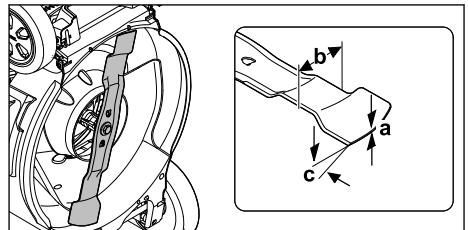
10.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

Kytchentäsanka

- Pysäytä moottori.
 - Vedä kytkentäsanka kokonaan työntöaisan suuntaan ja vapauta.
 - Jos kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.
- Kytchentäsanka on viallinen.

10.2 Terien tarkastus

- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen,  15.1.



- Mittaa seuraavat:
 - Paksuus a
 - Leveys b
 - Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä,  19.2.
- Jos teroituskulma on väärä: teroita terät,  19.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

11 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

11.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen



- Pidä työntöaisasta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot ympäröivät työntöaisan.

11.2 Leikkuukorkeuden säätö

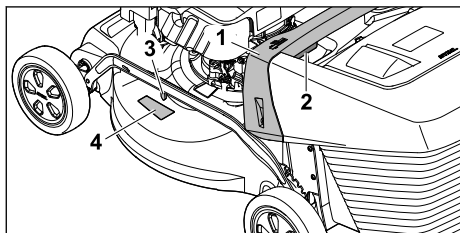
Säädettävissä on 7 eri leikkuukorkeutta:

- 20 mm = asento 1
- 30 mm = asento 2
- 40 mm = asento 3
- 55 mm = asento 4
- 70 mm = asento 5
- 85 mm = asento 6
- 100 mm = asento 7

Asennot on merkitty ruohonleikkuriin.

Leikkuukorkeuden säätö

- Pysäytä moottori.
- Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

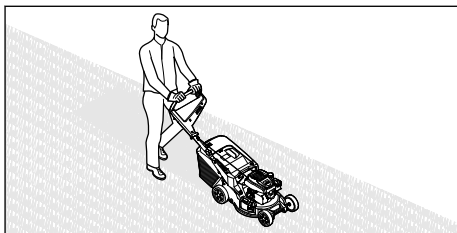


- Pidä kiinni ruohonleikkurin kahvasta (1).

- Paina vipua (2) ja pidä se painettuna.
- Säädä haluamasi asento ruohonleikkuria nostamalla ja laskemalla.
Käytössä olevan leikkuukorkeuden voi tarkistaa leikkuukorkeuden osoittimesta (3) merkin (4) avulla.
- Vapauta vipu (2).
Ruohonleikkuri lukittuu.

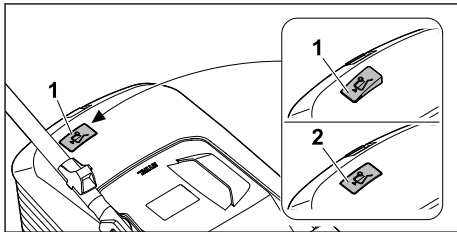
11.3 Keräävä ja silppuava leikkaus

Ruohonleikkuri on varustettu moniteräisellä leikkurilla, ja sitä voidaan käyttää leikkuuseen tai silppuamiseen.



- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

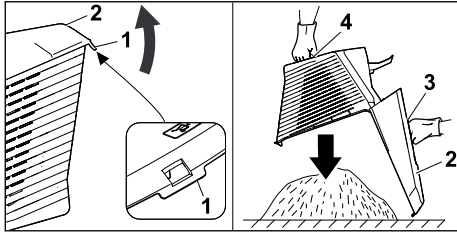
11.4 Ruohonkeruusäiliön tyhjennys



Terän aiheuttama ilmavirta nostaa täyttömäärän osoitinta (1). Kun ruohonkeruusäiliö on täynnä, ilmavirta pysähtyy. Kun ilmavirta on liian pieni, täyttömäärän osoitin (2) laskeutuu alas lepoo-sentoon. Tämä osoittaa, että ruohonkeruusäiliö on tyhjennettävä.

Täyttömäärän osoitin toimii rajoittamattomasti ainoastaan silloin, kun ilmavirta on optimaalinen. Ulkoiset tekijät, kuten märkä, tiheä tai korkea ruoho, matala leikkuukorkeus tai likaantuminen, voivat rajoittaa ilmavirtaa ja täyttömäärän osoittimen toimintaa.

- Jos täyttömäärän osoitin laskeutuu alas lepoo-sentoon: Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.
- Sammuuta ruohonleikkuri.
- Irrota ruohonkeruusäiliö.



- ▶ Avaa lukituskorvake (1).
- ▶ Avaa ruohonkeruusäiliön yläosa (2) kahvasta (3) ja pidä sitä paikallaan.
- ▶ Pidä toisella kädellä kiinni alakahvasta (4).
- ▶ Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.
- ▶ Sulje ruohonkeruusäiliö.
- ▶ Kiinnitä ruohonkeruusäiliö.

12 Työskentelyn jälkeen

12.1 Työskentelyn jälkeen

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
- ▶ Puhdista ruohonleikkuri.

13 Kuljettaminen

13.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

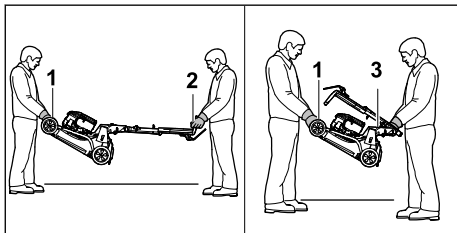
- ▶ Pysäytä moottori.
Terä ei saa pyöriä.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.

Ruohonleikkurin työntäminen

- ▶ Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

- ▶ Käytä suojakäsineitä.
- ▶ Irrota ruohonkeruusäiliö.
- ▶ Irrota jatke.



- ▶ Jos ruohonleikkuria kuljetetaan työntöaisa ulostaitettuna:
 - ▶ Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta (2).

- ▶ Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- ▶ Jos ruohonleikkuria kuljetetaan työntöaisa kokoonlaitettuna:
 - ▶ Taita työntöaisa kokoon,  8.2.
 - ▶ Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta (3).
 - ▶ Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

- ▶ Varmista ruohonleikkuri siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

14 Säilytys

14.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- ▶ Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
 - ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
 - ▶ Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
 - Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
 - Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
 - Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
 - Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, noudata myös seuraavia ohjeita:
- ▶ Aja polttoainesäiliö tyhjäksi.
 - ▶ Puhdistuta polttoainesäiliö STIHLin ammatiliikkeessä.
 - ▶ Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.
 - ▶ Ruuvaa sytytystulppa irti ja täytä 3 ml moottoriöljyä moottoriin sytytystulpan aukon kautta.
 - ▶ Nykäise useita kertoja käynnistyskahvasta.



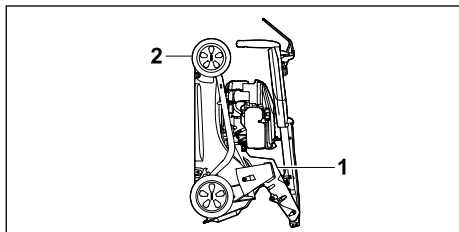
VAROITUS

- Jos käynnistyskahvasta vedetään sytytystulpan pistoke irrotettuna, siitä voi lentää kipiä. Kipinät voivat sytyttää vuotavat bensiinihöyryt ja aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
- ▶ Pidä sytytystulpan pistoke syttymisvaaran takia etäällä sytytystulpan reiästä.
- ▶ Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.

14.2 Säilytysasento

Ruohonleikkuri voidaan taittaa kokoon tilaa säästävää säilytystä varten.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota ruohonkeruusäiliö.
- Säädä leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon.  11.2

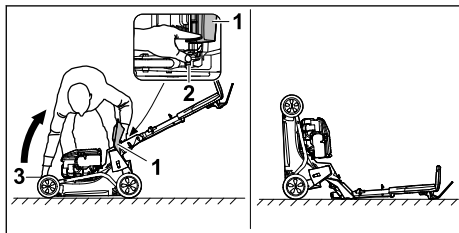


- Taita työntöaisa kokoon.  8.2
- Pidä yhdellä kädellä kiinni kahvasta (1) ja toisella kädellä kuljetuskahvasta (2) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.

15 Puhdistaminen

15.1 Ruohonleikkurin nostaminen pystyyn

- Aja polttoainesäiliö tyhjäksi. Moottori sammuu.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota käynnistyskahva narunohjaimesta.
- Irrota ruohonkeruusäiliö.
- Säädä leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon.  11.2.
- Säädä työntöaisa matalimpaan asentoon,  8.3.



- Aseta laitteen oikealle puolelle.
- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Paina vipua (2) vasemmalla kädellä alas ja pidä siinä.
- Pidä oikealla kädellä kiinni ruohonleikkurin kuljetuskahvasta (3) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.

Ruohonleikkuri on vakaa ja se voidaan puhdistaa.

15.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- Pysäytä moottori.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä.

- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- Puhdista ilmaraot sudilla.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

HUOMAUTUS

- Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
 - Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

16 Huoltaminen

16.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee seuraavia huoltovälejä:

Moottori

- Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

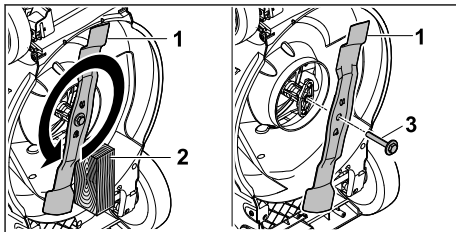
Ruohonleikkuri

- Huollata ruohonleikkuri vuosittain STIHLin ammattiliikkeessä.

16.2 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

16.2.1 Terän irrottaminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.

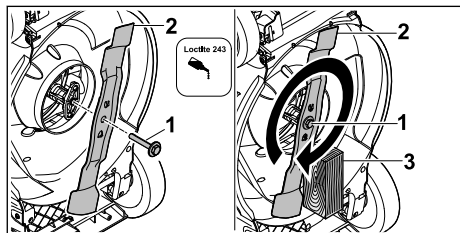


- Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- Kierrä ruuvi (3) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn kanssa.
- Poista terä (1).
- Hävitä ruuvi ja aluslevy (3).
- Kiinnitä terä (1) uudella ruuvilla ja aluslevyllä.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

16.2.2 Terän kiinnittäminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



- Levitä Loctite 243 -ruuvilukitetta ruuvien (1) kierteeseen.
- Aseta terä (2) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän syvennyksiin.
- Kiinnitä ruuvi (1) yhdessä aluslevyn kanssa.
- Kiilaa terä (2) puupalikalla (3) paikoilleen.
- Kiristä ruuvi (1) 60 Nm:n tiukkuuteen
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

16.3 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com.



VAROITUS

- Terän leikkusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

18 Häiriöiden poistaminen

18.1 Ruohonleikkurin toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottoria ei voi käynnistää.	Leikkuun kytkentäsankaa ei ole painettu.	► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	► Tankkaa ruohonleikkuri.
	Polttoaineputki on tukossa.	► ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	► Käytä tuoretta liijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
	Ilmansuodatin on likainen.	► Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	► Paina sytytystulpan pistoke kiinni. ► Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 15.1.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 19.2.
- Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

17 Korjaaminen

17.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

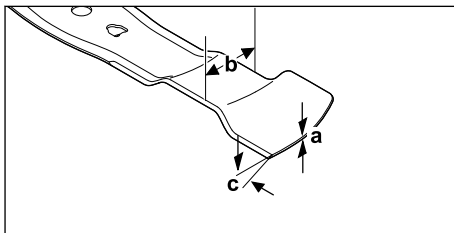
Häiriö	Syy	Korjaus
	Sytytystulppa nokeentunut tai vaurioitunut; tulpan kärkiväli on virheellinen.	► Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ► Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Teriin kohdistuva vastus on liian suuri.	► Säädä leikkuukorkeus korkeammaksi. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Käynnistys on vaikeaa tai moottorin teho heikkenee.	Ruohonleikkurin runko on tukkeutunut.	Puhdista ruohonleikkuri.
	Leikkuukorkeus on liian matala tai etenemisnopeus on liian suuri.	Säädä leikkuukorkeus sopivaksi tai leikkaa hitaammin.
	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
Moottori kuumentuu liikaa.	Moottorissa on liian vähän öljyä.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen mukaan.
	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ruohonleikkuri.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä.
	Terää ei ole asennettu oikein.	Kiinnitä terä.
Leikkuujälki ei ole siisti.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terä.

19 Tekniset tiedot

19.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Moottorityyppi: STIHL EVC 205
- Iskutilavuus: 127 cm³
- Teho (P): 1,8 kW (2,5 hv) 2800 /min
- Kierrosluku (n): 2800/min
- Polttoainesäiliön enimmäistilavuus: 0,8 l
- Paino (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Ruohonkeruusäiliön enimmäistilavuus:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Leikkuuleveys:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Terä



- Vähimmäispaksuus a: 1,6 mm
- Vähimmäisleveys b: 55 mm
- Teroituskulma c: 30°

19.3 Melu- ja värinäarvot

RM 248.3

Äänenpainetasen K-arvo on 2 dB(A). Taatun äänentehotason K-arvo on 2,2 dB(A). Värinäarvon K-arvo on 2,2 m/s².

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu EN ISO 5395-2:n mukaan: 82 dB(A)

- Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattu 2000/14/EC / S.I. 2001/1701:n mukaan: 96 dB(A)
- Tärinäarvo a_{HV} työntöaisa, mitattu EN ISO 5395-2 mukaan: 4,4 m/s²

RM 253.3

Äänenpainetason K-arvo on 2 dB(A). Taatun äänentehotason K-arvo on 2,2 dB(A). Tärinäarvon K-arvo on 2,2 m/s².

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu EN ISO 5395-2:n mukaan: 83 dB(A)
- Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattu 2000/14/EC / S.I. 2001/1701:n mukaan: 97 dB(A)
- Tärinäarvo a_{HV} työntöaisa, mitattu EN ISO 5395-2 mukaan: 4,4 m/s²

Tietoja tärinää koskevan työnantajadirektiivin 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 vaatimusten täyt-
tämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

19.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyt-
tämisestä on saatavissa osoitteesta
www.stihl.com/reach.

20 Varaosat ja varusteet

20.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkupe-
räiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä
merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alku-
peräisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-
varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varao-
sia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuus-
den ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoi-
den tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi
taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä
STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliik-
keestä.

20.2 Tärkeitä varaosia

- Terä:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Teräruuvi ja aluslevy: 0000 951 3505

21 Hävittäminen

21.1 Ruohonleikkurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomai-
silta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista ter-
veydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- ▶ Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopi-
vaan keräyspisteeseen kierrätystä varten pai-
kallisten määräysten mukaisesti.
- ▶ Älä hävitä talousjätteen mukana.

22 EU-vaatimustenmukai- suusvakuutus

22.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaaisena vastuullisena, että
kone

- Rakenne: Ruohonleikkurit
- tuotemerkki: STIHL
- tyyppi: RM 248.3, RM 253.3
- Leikkuuleveys:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- sarjatunnus:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

täyttää direktiivien 2000/14/EC, 2006/42/EC,
2014/30/EU ja 2011/65/EU asianmukaiset sään-
nökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien
valmistuspäivänä voimassa olevien normi-
versioiden mukaan: EN ISO 5395-1,
EN ISO 5395-2 ja EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Saksa

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa
on noudatettu direktiivin 2000/14/EC liitettä VIII.

- Mitattu äänentehotaso:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Taattu äänentehotaso:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol
GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

psta V. 

Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö

psta V. 

Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

23 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

23.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone

- Rakenne: Ruohonleikkuri
- tuotemerkki: STIHL
- tyyppi: RM 248.3, RM 253.3
- Leikkuuleveys:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- sarjatunnus:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

täyttää Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 -säädösten asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ja EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

0478-111-9800-B

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 -säädöstä.

- Mitattu äänentehotaso:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Taattu äänentehotaso:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

psta V.



Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö

psta V.



Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

24 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indholdsfortegnelse

1	Forord.....	112
2	Oplysninger om denne brugsvejledning..	112
3	Oversigt.....	113
4	Sikkerhedshenvisninger.....	114
5	Klargøring af plæneklipperen.....	119
6	Samling af plæneklipperen.....	120
7	Påfyld benzin på plæneklipperen.....	121
8	Indstilling af plæneklipperen til brugeren	121
9	Start og standsning af motor.....	122
10	Kontrol af plæneklipperen.....	123
11	Brug af plæneklipperen.....	123
12	Efter arbejdet.....	124
13	Transport.....	124

14	Opbevaring.....	125
15	Rengøring.....	125
16	Vedligeholdelse.....	126
17	Reparation.....	126
18	Afhjælpning af fejl.....	127
19	Tekniske data.....	127
20	Reservedele og tilbehør.....	128
21	Bortskaffelse.....	128
22	EU-overensstemmelseserklæring.....	128
23	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	129
24	Adresser.....	130

1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den oprindelige brugsvejledning fra producenten iht. EF-direktiv 2006/42/EC.

De lokale sikkerhedsforskrifter gælder.

- Ud over denne betjeningsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
 - Motorens betjeningsvejledning
 - STIHL EVC 205

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

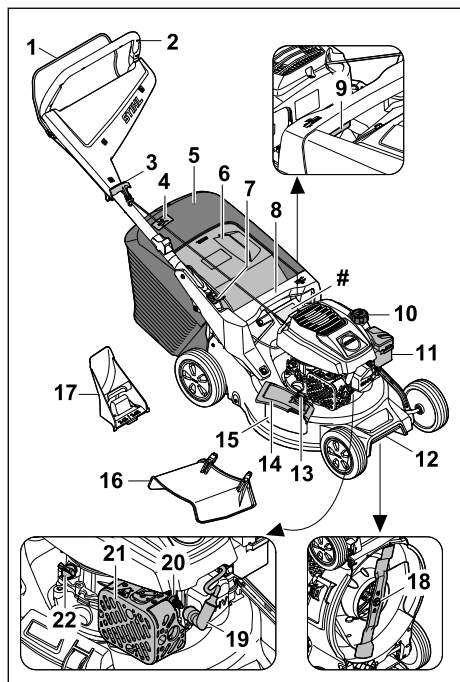
2.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

3 Oversigt

3.1 Plæneklipper



1 Kontaktbøjle

Kontaktbøjlen er beregnet til at indstille starten og slukningen af motoren.

2 Styr

Styret bruges til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen med.

3 Starthåndtag

Starthåndtaget er beregnet til at starte motoren.

4 Fyldeniveauindikator

Fyldeniveauindikatoren viser, hvor fyldt græsopsamlingskurven er.

5 Græsopsamlingskurv⁷

Græsopsamlingskurven opsamler det afklippede græs.

6 Udkastningsspjæld

Udkastningsspjældet lukker udkastningskanalen.

7 Arm

Håndtaget bruges til indstilling og til at klappe styret ned med.

8 Håndtag

Håndtaget bruges til at holde plæneklipperen, når klippehøjden justeres, og til at transportere plæneklipperen.

9 Arm

Håndtaget bruges til indstilling af klippehøjden.

10 Brændstoftankdæksel

Brændstoftankdækslet lukker åbningen til påfyldning af benzin.

11 Filterdæksel

Filterdækslet dækker luftfilteret.

12 Transporthåndtag

Transporthåndtaget bruges til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen med.

13 Lås

Låsen holder sideudkastningsspjældet lukket.

14 Sideudkastningsspjæld

Sideudkastningsklappen lukker sidekastsåbningen.

15 Sideudkastningsåbning

Sideudkastningsåbningen leder det klippede græs ud til siden.

16 Forlænger

Forlængerer fører det klippede græs sidelæns ned på jorden.

17 Granuleringsindsats

Granuleringsindsatsen lukker udkastningskanalen.

18 Kniv

Kniven klipper og findeler græsset.

19 Tændrørshætte

Tændrørshætten forbinder tændledningen med tændrøret.

20 Tændrør

Tændrøret tænder brændstof-luft-blandingen i motoren.

21 Lyddæmper

Lyddæmperen sænker plæneklipperens lydmission.

22 Motoroliedæksel

Motoroliedækslet lukker åbningen til påfyldning af motorolie.

Effektskilt med maskinnummer

⁷Græsopsamlingskurven kan medfølge ved tilvalg.

3.2 Symboler

Symbolerne kan være på plæneklipperen og betyde følgende:



Dette symbol angiver dækslet til brændstoftanken.



Dette symbol angiver dækslet til motorolie.



Garanteret lydeffektniveau i henhold til direktiv 2000/14/EC i dB(A) for at gøre produkternes lydmissioner sammenlignelige.



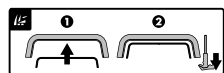
Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.



Juster klippehøjden.



Niveaumåler for græsopsamlingskurv.



Start motoren.

4 Sikkerhedshenvisninger

4.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på plæneklipperen betyder følgende:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Pas på udragende genstande – hold afstand, og hold andre væk.



Hold hænder og fødder væk fra knive.



Fjern tændrørshætten under transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



4.2 Tiltænkt anvendelse

STIHL plæneklipperen RM 248.3 eller RM 253.3 er beregnet til klipning og granulering af græs.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plæneklipperen ikke anvendes efter hensigten, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - Brug plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning og i betjeningsvejledningen til motoren.

4.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
 - Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.



- Hvis plæneklipperen gives videre til en anden person: Sørg for at videregive betjeningsvejledningen til plæneklipperen og motoren.
- Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
 - Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plænelufteren under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
 - Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen.
 - Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
 - Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
 - Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
 - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.4 Beklædning og udstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.
 - ▶ Brug høreværn.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
 - ▶ Bær tætsiddende tøj.
 - ▶ Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
 - ▶ Brug fastsiddende og lukket fodtøj med skridsikker sål.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede sikkerhedsbriller er kontrolleret iht. standard EN 166, EN ISO 16321 eller nationale forskrifter og kan købes i handlen med den pågældende identifikation.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

4.5 Arbejdsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uindviede personer, børn og dyr kan ikke erkende og vurdere farerne ved plæneklipperen og omkringflyvende genstande. Uindviede personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Hold uindviede personer, børn og dyr væk fra arbejdsområdet.
 - ▶ Hold afstand til genstande.

- ▶ Efterlad ikke plæneklipperen uden opsyn.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med plæneklipperen.
- Når motoren kører, strømmer der varme udstødningsgasser ud af lyddæmperen. Varme udstødningsgasser kan antænde meget brandfarlige materialer og forårsage brand.
 - ▶ Hold udstødningen væk fra let antændelige materialer.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i sikker stand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Plæneklipperen er ubeskadiget.
- Der lækker ikke benzin fra plæneklipperen.
- Dækslet til brændstoftanken er lukket.
- Der lækker ikke motorolie fra plæneklipperen.
- Motoroliedækslet er lukket.
- Plæneklipperen er ren.
- Betjeningselementerne fungerer og er uændrede.
- Hvis klipningen er i gang, og det klippede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Granuleringsindsatsen fjernes, forlængerens hægtes af, og græsopsamlingskurven hægtes korrekt på.
- Hvis klipningen er i gang, og det afklippede græs skal kastes ud bagud: Græsopsamlingskurven hægtes af, og udkastningsklappen lukkes.
- Hvis der klippes, og det afklippede græs skal føres sidelæns ned på jorden: Græsopsamlingskurven er taget ud, granuleringsindsatsen er sat korrekt i, og forlængerens er sat korrekt i.
- Hvis der foretages formuldning: Forlængerens og græsopsamlingskurven er afmonteret, og granuleringsindsatsen er sat korrekt i.
- Kniven er sat korrekt på.
- Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er monteret korrekt.
- Fjederbelastede mekanismer er ubeskadigede og fungerer.
- Motoren standser, når gearstangen slippes.

▲ ADVARSEL

- I en tilstand, der ikke opfylder sikkerhedskravene, kan komponenter ikke længere fungere korrekt, sikkerhedsanordninger kan tilsidesættes, og der kan løbe benzin ud. Personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
 - ▶ Arbejd med en ubeskadiget plæneklipper.

- ▶ Hvis der lækker benzin fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Luk dækslet til brændstoftanken.
- ▶ Hvis der lækker motorolie fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Luk dækslet til motorolien.
- ▶ Hvis plæneklipperen er snavset: Rengør plæneklipperen.
- ▶ Der må ikke manipuleres med plæneklipperen og dens sikkerhedssystemer.
- ▶ Du må ikke manipulere med plæneklipperen på nogen måde, der ændrer motorens effekt eller hastighed.
- ▶ Hvis betjeningselementerne ikke virker: Lad være med at betjene plæneklipperen.
- ▶ Fjederbelastede mekanismer kan frigive oplagret energi.
- ▶ Hvis klipningen er i gang, og det klippede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Fjern granuleringsindsatsen, hægt forlængelsen af, og hægt græsopsamlingskurven på som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Hvis der klippes, og det afklippede græs skal føres sidelæns ned på jorden: Hægt græsopsamlingskurven af, sæt granuleringsindsatsen i, og hægt forlængelsen på som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Hvis der foretages formuldning: Hægt forlænger og græsopsamlingskurven af, og sæt granuleringsindsatsen i som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Monter knivene som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Monter originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper som beskrevet i denne betjeningsvejledning eller i betjeningsvejledningen til tilbehøret.
- ▶ Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
- ▶ Udskift slidte eller beskadigede informati-onsskilte.
- ▶ Hvis der er nogen tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Kniven og monteringsdelene er ubeskadigede.
- Kniven er ikke deform.
- Kniven er monteret korrekt.
- Kniven er slebet korrekt.
- Kniven er uden grater.

- Kniven er afbalanceret korrekt.
- Knivens minimumstykkelser og -bredde er ikke underskredet,  19.2.
- Slibevinklen er overholdt,  19.2.

▲ ADVARSEL

- Når plæneklipperen ikke er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget bort. Der er risiko for alvorlig personskade.
 - ▶ Sørg for at arbejde med en ubeskadiget kniv og ubeskadigede monteringsdele.
 - ▶ Monter kniven korrekt.
 - ▶ Slib kniven korrekt.
 - ▶ Hvis minimumstykkelser eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
 - ▶ Få en STIHL-forhandler til at afbalancere kniven.
 - ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.7 Benzin og påfyldning

▲ ADVARSEL

- Det anvendte brændstof til denne plæneklipper er benzin. Benzin er meget let antændeligt: Hvis benzin kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan det udløse brand eller eksplosion. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Beskyt benzin mod varme og ild.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Hvis der er spildt benzin: Tør benzin op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle dele af plæneklipperen er tørre.
 - ▶ Undlad at ryge.
 - ▶ Tank ikke op i nærheden af ild.
 - ▶ Stop motoren, og lad den køle af før tankningen.
 - ▶ Hvis tanken skal tømmes: Tøm tanken i det fri.
 - ▶ Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
 - ▶ Opbevar aldrig plæneklipperen indendørs med benzin i tanken.
- Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for ikke at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for at tanke op på steder med frisk luft.
- Plæneklipperen bliver varm under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i benzintanken. Når benzindækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter

- ud, kan antændes. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
- ▶ Lad først plæneklipperen køle af, og åbn derefter benzindækslet.
 - Beklædning, der kommer i kontakt med benzin, er meget letantændelig. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Hvis beklædning kommer i kontakt med benzin: Skift beklædning.
 - Benzin kan være miljøskadelig.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Benzin skal bortskaffes forskriftsmæssigt og miljørigtigt.
 - Hvis benzin kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan der forekomme hud- og øjenirritation.
 - ▶ Undgå kontakt med benzin.
 - ▶ Ved kontakt med huden: Vask de berørte hudpartier med rigelige mængder vand og sæbe.
 - ▶ Ved kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og søg læge.
 - Plæneklipperens tændingssystem genererer gnister. Gnister kan komme ud i det fri og udløse brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Anvend tændrør, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.
 - ▶ Skru tændrøret i, og stram det fast til.
 - ▶ Tryk tændrørshætten fast på.
 - Hvis der påfyldes benzin på plæneklipperen, der er uegnet til motoren, kan plæneklipperen blive beskadiget.
 - ▶ Anvend frisk blyfri kvalitetsbenzin.
 - ▶ Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.
 - ▶ Klip kun græsset ved god sigtbarhed. Undlad at arbejde med plæneklipperen, hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige.
 - ▶ Betjen plæneklipperen alene.
 - ▶ Hold øje med forhindringer.
 - ▶ Plæneklipperen må ikke tippe.
 - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold balancen.
 - ▶ Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
 - ▶ Hvis du klipper græs på en skråning. Klip græsset på tværs af skråningen.
 - ▶ Der må ikke arbejdes på skråninger, der er stejlere end 25° (46,6 %).
 - ▶ Anvend plæneklipperen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanten, grøfter, lossepladser og diger og dæmninger.
 - ▶ Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger i længere tid undgås.
 - Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Personer kan blive forgiftet ved indånding af udstødningsgasser.
 - ▶ Undgå at indånde udstødningsgasser.
 - ▶ Sørg for at arbejde med plæneklipperen på steder med frisk luft.
 - ▶ Hvis man oplever kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed, skal arbejdet afsluttes, og man skal kontakte en læge.
 - Hvis brugeren bærer høreværn, og motoren kører, kan brugeren kun i begrænset omfang registrere og vurdere lyde.
 - ▶ Arbejd roligt og bevidst.
 - Plæneklipperen er udstyret med en motorstopanordning.
 - ▶ Motoren og kniven standser inden for 3 sekunder, når kontaktbøjlen slippes.
 - Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Fjern tændrørshætten.



4.8 Arbejde

▲ ADVARSEL

- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan han/hun miste kontrollen over plæneklipperen. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Start motorsaven, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Arbejd roligt og bevidst.
- ▶ Rør ikke ved den roterende kniv.
- ▶ Hvis kniven er blokeret af en genstand: Stands motoren. Først derefter må genstanden fjernes.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.

- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
 - Brug beskyttelseshandsker.
 - Tag pauser fra arbejdet.
 - Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luften med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



- Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.

- Når kontaktbøjlen slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.
- Vent med at hægte græsopsamlingskurven af, til kniven ikke længere roterer.

- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

- Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.

- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.

- Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for motoren, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.

- Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL forhandler.

- Hvis plæneklipperen parkeres på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

- Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.

- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

- Fastgør ingen genstande til styret.

▲ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de

strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.

- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.

- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- Hvis det regner: Undlad at arbejde.

4.9 Transport

▲ ADVARSEL

- Under transporten kan plæneklipperen vælte eller skride. Der er risiko for kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.

- Stands motoren.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- Træk tændrørshætten af.

- Sørg for at sikre plæneklipperen med spændeseler, remme eller et net på en egnet læsseflade, så den ikke kan vælte og skride.

- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.

- Skub plæneklipperen.

- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.

- Bær beskyttelseshandsker.

- Vær altid to om at bære plæneklipperen.

- Der kan løbe benzin ud under transporten, hvilket kan forårsage forurening og skader.

- Skub plæneklipperen.

- Transporter maskinen uden benzin.

4.10 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.

- Stands motoren.

- Opbevar plæneklipperen utilgængeligt for børn.

- Fugt kan gøre, at metalkomponenter rustner. Plæneklipperen kan blive beskadiget.
 - Opbevar plæneklipperen et rent og tørt sted.
- Hvis plæneklipperen opbevares på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
 - Opbevar altid plæneklipperen på en plan flade.

4.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der ske alvorlig personskade og materielle skader.
 - Stands motoren.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- Træk tændrørshætten af.

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan fremdriften starte utilsigtet. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
 - Stands motoren.



- Træk tændrørshætten af.

- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Der er risiko for forbrænding.
 - Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller med spidse genstande kan beskadige plæneklipperen eller kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer.
 - Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning, 15.2.
- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne betjeningsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne

gerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

- Udskift slidte eller beskadigede dele.
- Vedligehold eller reparer plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Brugeren kan skære sig på skarpe skærekanten under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven. Brugeren kan komme til skade.
 - Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibningen. Brugeren kan brænde sig.
 - Vent, til kniven er kølet af.
 - Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.

5 Klargøring af plæneklipperen

5.1 Gør plæneklipperen klar til brug

Følgende trin skal altid udføres, før arbejdet påbegyndes:

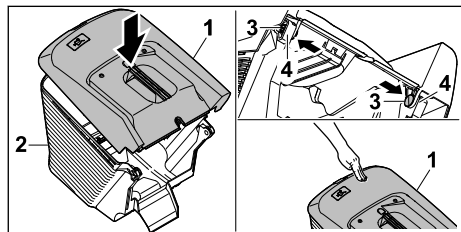
- Fjern emballagemateriale og transportlås.
- Sørg for, at følgende komponenter er i en sikker tilstand:
 - Plæneklipper, 4.6.1.
 - Kniv, 4.6.2.
- Rengør plæneklipperen, 15.
- Kontroller kniven, 10.2.
- Påfyldning af motorolie, 6.4.
- Fold styret ud, 8.1.
- Justering af styret, 8.3.
- Tankning af plæneklipperen, 7.
- Hvis du klipper græsset og samler det op i græsopsamlingskurven:
 - Hægt forlænger af, 6.3.2.
 - Fjern granuleringsindsatsen, 6.2.1.
 - Hægt græsopsamlingskurven på, 6.1.2.
- I tilfælde af klipning, hvor græsset skal føres sidelæns ned på jorden:
 - Hægt græsopsamlingskurven af, 6.1.3.
 - Indsæt granuleringsindsatsen, 6.2.2.
 - Hægt forlængelsen på, 6.3.1.
- Hvis der foretages formuldning:
 - Hægt forlænger af, 6.3.2.
 - Hægt græsopsamlingskurven af, 6.1.3.
 - Indsæt granuleringsindsatsen, 6.2.2.
- Juster klippehøjden, 11.2.
- Tjek betjeningselementerne, 10.1.

- Hvis trinene ikke kan udføres: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.

6 Samling af plæneklipperen

6.1 Samling, påsætning og aftagning af græsopsamlingskurven

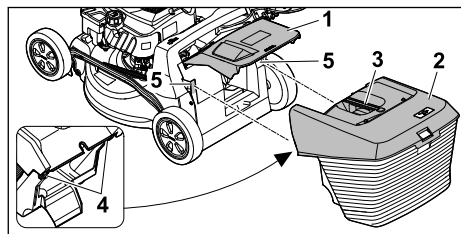
6.1.1 Samling af græsopsamlingskurven



- Placer den øverste del af græsopsamlingskurven (1) på den nederste del af græsopsamlingskurven (2).
- Tryk boltene (3) gennem åbningerne (4) ind fra.
- Tryk den øverste del af græsopsamlingskurven (1) nedad. Den øverste del af græsopsamlingskurven går hørbart i indgreb.

6.1.2 Hægt græsopsamlingskurven på

- Sluk for motoren.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hvis forlængeren er fastgjort: Hægt forlængeren af.
- Hvis granuleringsindsatsen er monteret: Fjern granuleringsindsatsen.



- Åbn udkastningsklappen (1), og hold den fast.
- Tag fat i græsopsamlingskurven (2) med håndtaget (3), og hægt den ovenfra med krogene (4) ind i holderne (5).
- Placer udkastningsklappen (1) på græsopsamlingskurven (2).

6.1.3 Tag græsopsamlingskurven af

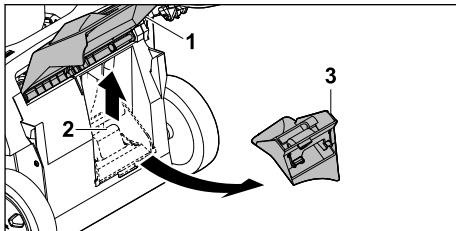
- Stands motoren.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Åbn og hold udkastningsklappen.

- Tag græsopsamlingskurven af opefter i håndtaget.
- Luk udkastningsklappen.

6.2 Fjern og indsæt granuleringsindsatsen

6.2.1 Fjern granuleringsindsatsen

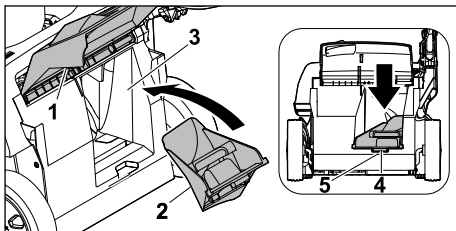
- Sluk for motoren.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn udkastningsklappen (1), og hold den fast.
- Træk låsetappen (2) op.
- Fjern granuleringsindsatsen (3) fra udkastningskanal.
- Luk udkastningsklappen (1).

6.2.2 Indsæt granuleringsindsatsen

- Sluk for motoren.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.

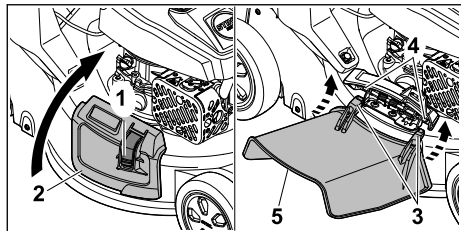


- Åbn udkastningsklappen (1), og hold den fast.
- Indsæt granuleringsindsatsen (2) i udkastningskanalen (3).
- Tryk bioklipindsatsens låsetap (4) ind i fordybningen i huset (5). Låsetappen går i indgreb.
- Luk udkastningsklappen (1).

6.3 Tilkobling og frakobling af forlænger

6.3.1 Ophængning af forlængeren

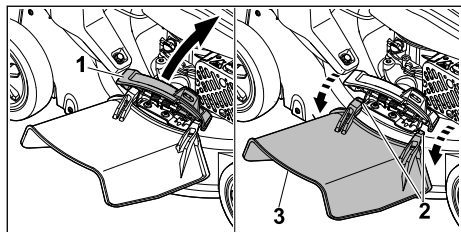
- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk på låsen (1) og hold den nede.
- Åbn og hold sideudkastningsklappen (2).
- Sæt begge kroge (3) på akslen (4) nedefra.
- Placer sideudkastningsklappen (2) på forlængeren (5).
- Sæt tændrørshætten i.

6.3.2 Hægt forlængeren af

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn og hold sideudkastningsklappen (1).
- Hægt begge kroge af (2).
- Fold forlængeren (3) opad, og fjern den.
- Luk sideudkastningsklappen (1).
- Sæt tændrørshætten i.

6.4 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i betjeningsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

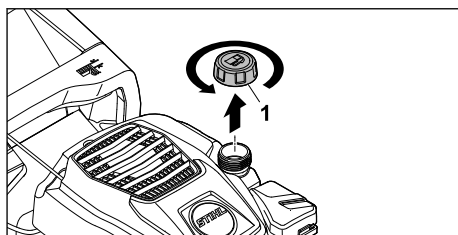
- Ved levering er der ikke påfyldt motorolie. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis motoren startes uden eller med for lidt motorolie.
 - Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.
- Påfyld motorolie som beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.

7 Påfyld benzin på plæneklipperen

7.1 Tankning af plæneklipperen

BEMÆRK

- Hvis plæneklipperen ikke tankes med det rigtige benzin, kan plæneklipperen blive beskadiget.
 - Følg betjeningsvejledningen for brug af motoren.
- Sluk for motoren.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Rengør området omkring tankdækslet med en fugtig klud.

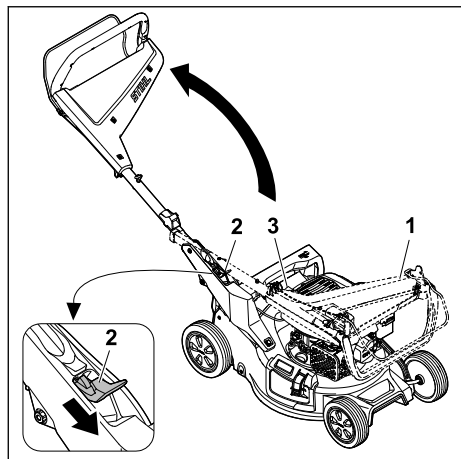


- Drej tankdækslet (1) mod uret, indtil tankdækslet kan tages af.
 - Fjern tankdækslet.
 - Fyld benzin på med et egnet påfyldningsredskab, så der er mindst 15 mm fri afstand til brændstoftankens kant.
 - Sæt tankdækslet på brændstoftanken.
 - Drej tankdækslet med uret, og stram det med hånden.
- Brændstoftanken er lukket.

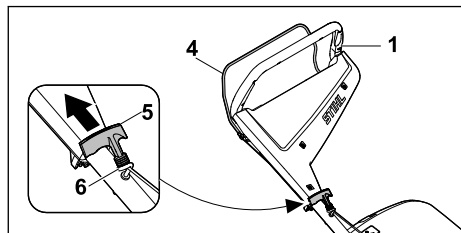
8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

8.1 Fold styret ud

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Hold fast i styret (1).
 - Tryk håndtaget (2) ned, og hold det fast.
 - Fold styret (1) op, og pas på ikke at klemme kablet (3).
 - Slip håndtaget (2).
- Styret går hørbart i indgreb.

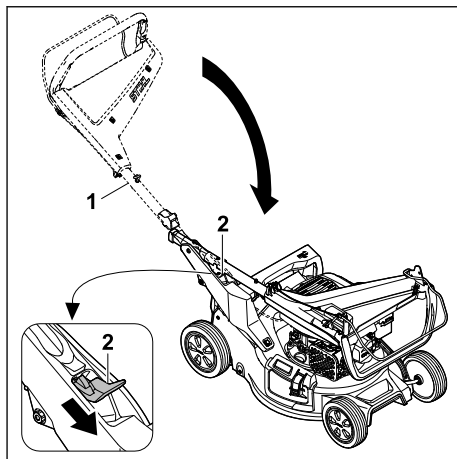


- Skub gearstangen (4) mod styret (1), og hold den inde.
- Træk langsomt starthåndtaget (5) mod kabelføringen (6).
- Hægt starthåndtaget (5) ind i kabelføringen (6).
- Slip gearstangen (4).
- Sæt tændrørshætten i.

8.2 Fold styret sammen

Styret kan klappes sammen for pladsbesparende transport eller opbevaring.

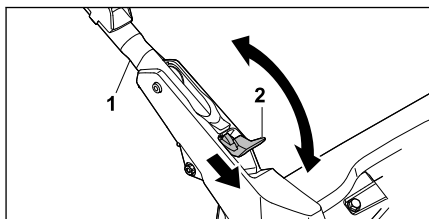
- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt starthåndtaget af kabelføringen, og før det langsomt tilbage mod motoren.



- Hold fast i styret (1).
 - Tryk håndtaget (2) ned, og hold det fast.
 - Fold styret (1) sammen.
 - Slip håndtaget (2).
- Styret går hørbart i indgreb.
- Sæt tændrørshætten i.

8.3 Justering af styret

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.

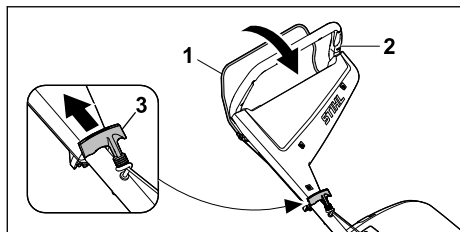


- Hold fast i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) ned, og hold det fast.
- Juster styret (1) til den ønskede position, og sørg for, at styret går helt i indgreb igen.
- Slip håndtaget (2).
- Sæt tændrørshætten i.

9 Start og standsning af motor

9.1 Start motoren

- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- ▶ Tryk gearstangen (1) med venstre hånd mod styret (2), og hold den nede.
- ▶ Træk langsomt starthåndtaget (3) ud med højre hånd, indtil du mærker modstand.
- ▶ Træk starthåndtaget (3) hurtigt ud, og før det tilbage, indtil motoren kører.
- ▶ Hvis motoren ikke starter: Følg betjeningsvejledningen for brug af motoren.

9.2 Sluk for motoren

- ▶ Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- ▶ Slip gearstangen.
- ▶ Motoren standser.
- ▶ Forlad brugerpositionen.

10 Kontrol af plæneklipperen

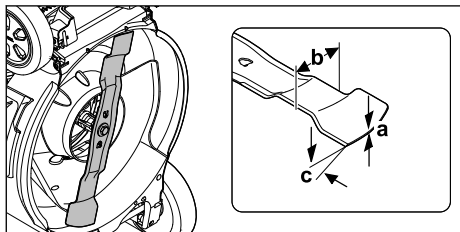
10.1 Tjek betjeningselementerne

Gearstang

- ▶ Sluk for motoren.
- ▶ Træk gearstangen helt ind mod styret, og slip den igen.
- ▶ Hvis gearstangen er stiv eller ikke fjedrer tilbage til sin oprindelige position: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler. Gearstangen er defekt.

10.2 Kontrol af knive

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Opstilling af plæneklipper, 15.1.



- ▶ Mål følgende:
 - Styrke a
 - Bredde b
 - Slibevinkel c

- ▶ Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 19.2.
- ▶ Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 19.2.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

11 Brug af plæneklipperen

11.1 Hold og styr plæneklipperen



- ▶ Hold styret med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret.

11.2 Juster klippehøjden

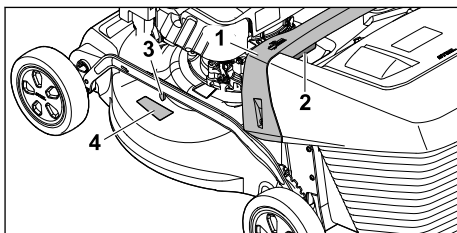
Der kan indstilles 7 klippehøjder:

- 20 mm = position 1
- 30 mm = position 2
- 40 mm = position 3
- 55 mm = position 4
- 70 mm = position 5
- 85 mm = position 6
- 100 mm = position 7

Positionerne er angivet på plæneklipperen.

Justér klippehøjden

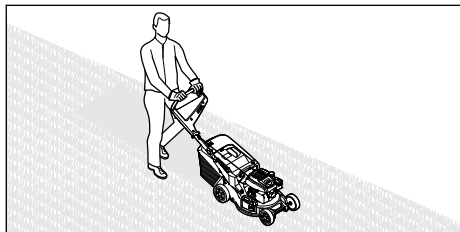
- ▶ Sluk for motoren.
- ▶ Kniven må ikke rotere.
- ▶ Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- ▶ Hold plæneklipperen i håndtaget (1).
- ▶ Tryk på håndtaget (2), og hold det inde.
- ▶ Indstil plæneklipperen i den ønskede position ved at hæve og sænke den.
Den aktuelle klippehøjde kan aflæses på skærehøjdeskalaen (3) ved hjælp af markeringen (4).
- ▶ Slip håndtaget (2).
Plæneklipperen går i indgreb.

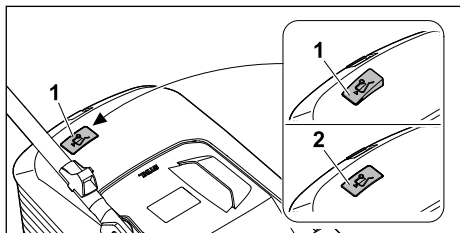
11.3 Klipping og granulering

Plæneklipperen er udstyret med en multikniv og kan bruges til klipping eller granulering.



- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret.

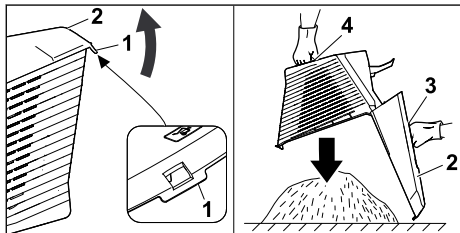
11.4 Tømning af græsopsamlingskurven



Den luftstrøm, der genereres af kniven, hæver niveaumåleren (1). Når græsopsamlingskurven er fuld, stopper luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, vender niveaumåleren (2) tilbage til tomgangs tilstand. Dette er en indikation på, at græsopsamlingskurven skal tømmes.

Niveaumålerens fulde funktion opnås kun ved optimal luftgennemstrømning. Ydre påvirkninger som vådt, tæt eller højt græs, lave klippeniveauer, snavs eller lignende kan forringe luftstrømmen og niveaumålerens funktion.

- Hvis niveaumåleren vender tilbage til tomgangs tilstand: Tømning af græsopsamlingskurven.
- Sluk for plæneklipperen.
- Hægt græsopsamlingskurven af.



- Åbn låsetappen (1).

- Åbn græsopsamlingskurvens øverste del (2) med håndtaget (3), og hold det fast.
- Hold i det nederste håndtag (4) med den anden hånd.
- Tømning af græsopsamlingskurven.
- Luk græsopsamlingskurven.
- Hægt græsopsamlingskurven på.

12 Efter arbejdet

12.1 Efter arbejdet

- Stands motoren.
- Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- Rengør plæneklipperen.

13 Transport

13.1 Transport af plæneklipperen

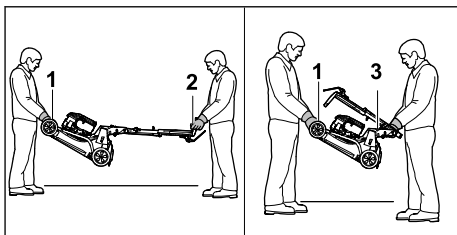
- Sluk for motoren.
Kniven må ikke rotere.
- Fjern tændrørshætten.

Skub plæneklipperen

- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret.

Bæring af plæneklipperen

- Brug beskyttelseshandsker.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Hægt forlængeren af.



- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet ud:
 - En person holder plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og en anden person holder styret (2) med begge hænder.
 - Løft og bær plæneklipperen i par.
- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
 - Fold styret sammen  8.2.
 - En person holder plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og en anden person holder håndtaget (3) med begge hænder.
 - Løft og bær plæneklipperen i par.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- Fastgør plæneklipperen i en stående position, så den ikke vælter og ikke kan bevæge sig.

14 Opbevaring**14.1 Opbevaring af plæneklipper**

- Sluk for motoren, og lad den køle af.
- Fjern tændrørshætten.
- Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
 - Plæneklipperen er ren og tør.
 - Plæneklipperen kan ikke vælte.
 - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 3 måneder, skal du også være opmærksom på følgende:

- Kør brændstoftanken tom.
- Få brændstoftanken rensat hos en STIHL-forhandler.
- Skift motorolie som angivet i motorens betjeningsvejledning.
- Skru tændrøret af, og fyld 3 ml motorolie i motoren gennem tændrørsåbningen.
- Træk starthåndtaget ud og tilbage flere gange.

**ADVARSEL**

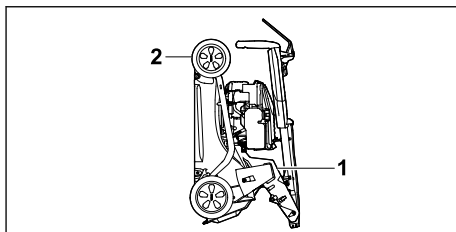
- Hvis starthåndtaget trækkes ud, mens tændrørshætten er taget af, kan der opstå gnister. Gnister kan antænde udstrømmende benzindampe og forårsage brande og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - Hold tændrørshætten væk fra tændrørsåbningen.
- Skru tændrøret i, og stram det godt til.

14.2 Opbevaringsposition

Plæneklipperen kan foldes sammen til pladsbesparende opbevaring.

- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Indstil klippehøjden til den højeste position. 

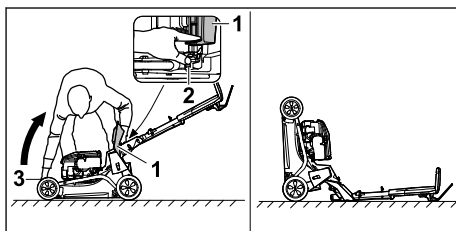
11.2



- Fold styret sammen.  8.2
- Hold plæneklipperen med den ene hånd i håndtaget (1) og med den anden hånd i transporthåndtaget (2), og rejs den op baglæns.

15 Rengøring**15.1 Stil plæneklipperen op.**

- Kør brændstoftanken tom. Motoren standser.
- Fjern tændrørshætten.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt starthåndtaget af kabelføringen.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Indstil klippehøjden til den højeste position  11.2.
- Sæt styret til den laveste position  8.3.



- Placeres til højre for maskinen.
- Åbn udkastningsklappen (1), og hold den fast.
- Tryk håndtaget (2) ned med venstre hånd, og hold det fast.
- Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (3) med højre hånd, og stil den bagud. Plæneklipperen er stabil og kan rengøres.

15.2 Rengør plæneklipperen

- Sluk for motoren.
- Lad plæneklipperen køle af.
- Fjern tændrørshætten.
- Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- Sæt plæneklipperen op.
- Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- Sæt tændrørshætten på.

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
 - Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

16 Vedligeholdelse

16.1 Vedligeholdelsesintervaller:

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelser- og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor

- Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

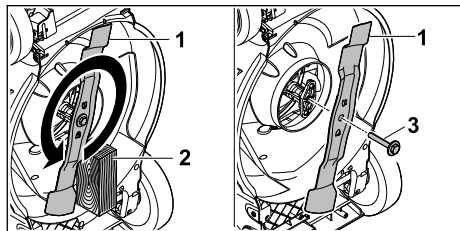
Plæneklipper

- Få en STIHL-forhandler til at kontrollere plæneklipperen en gang om året.

16.2 Afmontering og montering af kniven

16.2.1 Afmontere kniven

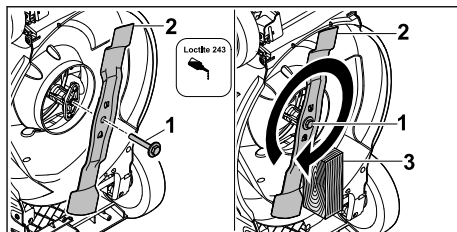
- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Sæt plæneklipperen op.



- Bloker kniven (1) med et stykke træ (2).
- Skru skruen med skive (3) ud i pilens retning, og fjern den.
- Fjern kniven (1).
- Bortskaf skruen med skive (3). Brug en ny skrue og skive, der passer til kling (1).
- Sæt tændrørshætten i.

16.2.2 Påmonter kniven

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Sæt plæneklipperen op.



- Påfør Loctite 243 gevindsikring på gevindet af skruen med skive (1).
- Placer kniven (2), så fremspringene på kontaktskiven går i indgreb i fordybningerne.
- Skru skruen med skive (1) i.
- Bloker kniven (2) med et stykke træ (3).
- Spænd skruen med skive (1) med 60 Nm
- Sæt tændrørshætten i.

16.3 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landepræsentanter på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
 - Brug beskyttelseshandsker af modstandsdigtigt materiale.

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Opstilling af plæneklipper, 15.1.
- Afmontere kniven.
- Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og afkøl kniven, 19.2. Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- Påmonter kniven.
- Sæt tændrørshætten i.
- Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

17 Reparation

17.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.

- Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

18 Afhjælpning af fejl

18.1 Fejlfinding på plæneklipperen

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
Motoren vil ikke starte.	Kontaktbælken til klipning er ikke trykket ind.	► Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
	Brændstoftanken er tom.	► Påfyldning af brændstof til plæneklipperen.
	Brændstofledningen er tilstoppet.	► Besøg en STIHL forhandler.
	Der er dårligt, snavset eller gammelt benzin i tanken.	► Brug frisk blyfri benzin.
	Luftfilteret er snavset.	► Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrørshætten er afbrudt fra tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til stikket.	► Sæt tændrørshætten på. ► Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og stik.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	► Rengør eller udskift tændrøret. ► Juster elektrodeafstanden.
	Modstanden på kniven er for stor.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Start motoren i lavt græs.
Motoren er svær at starte, eller effekten aftager.	Plæneklipperhuset er tilstoppet.	Rengør plæneklipperen.
	Klippehøjden er indstillet for lavt, eller fremføringshastigheden er for høj.	Juster klippehøjden, eller klip langsommere.
	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	Tøm brændstoftanken, rengør brændstofslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er beskidt.	Besøg en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Køleribberne er beskidte.	Rengør plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt.	Kniven er beskadiget.	Udskift kniven.
	Kniven er ikke sat ordentligt fast.	Sæt kniven fast.
Græsset er ikke klippet rent.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.

19 Tekniske data

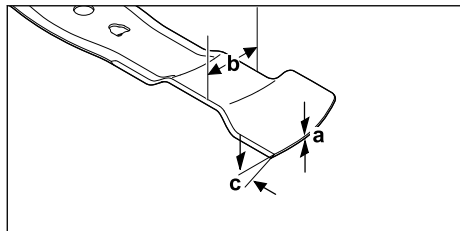
19.1 STIHL plæneklipper RM 248.3, RM 253.3

- Motortype: STIHL EVC 205

- Slagvolumen: 127 cm³
- Effekt (P): 1,8 kW (2,5 hk) ved 2800 /min
- omdrejningstal (n): 2800/min
- Brændstoftankens maksimale kapacitet: 0,8 l
- Vægt (m):

- RM 248.3 : 30 kg
- RM 253.3 : 31 kg
- Græsopsamlingskurvens maksimale kapacitet:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Klippebredde:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Kniv



- Minimumstykkelse a: 1,6 mm
- Minimumsbredde b: 55 mm
- Slibevinkel c: 30°

19.3 Lydværdier og vibrationsværdier

RM 248.3

K-værdien for støjniveauet er 2 dB(A). K-værdien for det garanterede lydeffektniveau er 2,2 dB(A). K-værdien for vibrationsværdien er 2,2 m/s².

- Støjniveau L_{pA} målt i henhold til EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WA_d} målt i henhold til 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibrationsværdi a_{hv} styr, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

K-værdien for støjniveauet er 2 dB(A). K-værdien for det garanterede lydeffektniveau er 2,2 dB(A). K-værdien for vibrationsværdien er 2,2 m/s².

- Støjniveau L_{pA} målt i henhold til EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WA_d} målt i henhold til 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibrationsværdi a_{hv} styr, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Information om overholdelse af Arbejdsgiverdirektivet Vibration 2002/44/EC og S.I. 2005/1093 er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

20 Reservedele og tilbehør

20.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

20.2 Vigtige reservedele

- Knive:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Knivbolt med skive: 0000 951 3505

21 Bortskaffelse

21.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- ▶ Indlever STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

22 EU-overensstemmelseserklæring

22.1 STIHL plæneklipper RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at

- Konstruktionstype: Plæneklipper
- Mærke: STIHL
- Type: RM 248.3, RM 253.3
- Klippebredde:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identifikation af serien:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

overholder de relevante bestemmelser i direktiverne 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der var gældende på produktionsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Involveret bemyndiget organ:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Tyskland

De målte og garanterede lydeffektniveauer blev bestemt i overensstemmelse med direktiv 2000/14/EC, bilag VIII.

- Målt lydeffektniveau:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares af STIHL Tirol GmbH.

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i fuldmagt 

Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

i fuldmagt 

Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

23 UKCA-overensstemmelseserklæring

23.1 STIHL plæneklipper RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at

- Konstruktionstype: Plæneklipper
- Mærke: STIHL
- Type: RM 248.3, RM 253.3
- Klippebredde:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identifikation af serien:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

overholder de relevante bestemmelser i UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 og er designet og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der var gældende på fremstillingsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Involveret bemyndiget organ:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Storbritanniens Bekendtgørelse Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11, er blevet brugt til at bestemme det målte og garanterede lydeffektniveau.

- Målt lydeffektniveau:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares af STIHL Tirol GmbH.

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i fullmakt



Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

i fullmakt



Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

24 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1	Forord.....	130
2	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	130
3	Oversikt.....	131
4	Sikkerhetsforskrifter.....	132
5	Gjøre gressklipperen klar til bruk.....	137
6	Sette sammen gressklipperen.....	137
7	Fylle på drivstoff på gressklipperen.....	139
8	Stille inn gressklipperen for brukeren.....	139
9	Starte og stoppe motoren.....	140
10	Kontrollere gressklipperen.....	140
11	Arbeide med gressklipperen.....	141
12	Etter arbeidet.....	142
13	Transport.....	142
14	Oppbevaring.....	142
15	Rengjøring.....	143
16	Vedlikeholde.....	143
17	Reparere.....	144
18	Utbedre feil.....	144
19	Tekniske data.....	145
20	Reservedeler og tilbehør.....	146
21	Kassering.....	146
22	EU-samsvarserklæring.....	146
23	Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	147
24	Adresser.....	147

1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvarende med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgivning og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARER.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Aktuelle dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av den originale driftsveiledningen fra produsenten i henhold til EU-direktiv 2006/42/EC.

Lokale sikkerhetsforskrifter gjelder.

- ▶ Det er viktig at du i tillegg til denne bruksanvisningen leser, forstår og tar vare på følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning for motor STIHL EVC 205

2.2 Merking av advarslene i teksten



FARE

- Merknaden henviser til farer som fører til alvorlige personskader eller døden.
 - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.



ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.
 - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

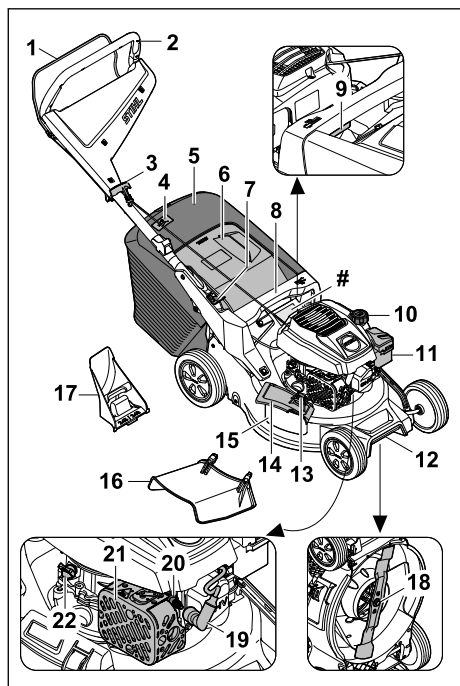
- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

2.3 Symboler i teksten

 Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

3 Oversikt

3.1 Plenklipper



- 1 Bryterbøyle**
Bryterbøylen brukes til å stille inn for start, drift og stans av motoren.
- 2 Styre**
Styret brukes til å holde i, føre og transportere gressklipperen.
- 3 Starthåndtak**
Starthåndtaket brukes til å starte motoren.

4 Nivåindikator

Nivåindikatoren viser påfyllingsnivået i oppsamleren.

5 Oppsamler⁸

Oppsamleren fanger opp det klippede gresset.

6 Utkastdeksel

Utkastdekselet lukker utkastkanalen.

7 Spak

Spaken brukes til å stille inn og felle sammen styret.

8 Håndtak

Håndtaket brukes til å holde plenklipperen ved innstilling av klippehøyden og transport av plenklipperen.

9 Spak

Hendelen brukes til å stille inn klippehøyden.

10 Lukk på drivstofftanken

Lokket på drivstofftanken lukker åpningen for påfylling av bensin.

11 Filterdeksel

Filterdekselet dekker til luftfilteret.

12 Transporthåndtak

Transporthåndtaket brukes til å transportere plenklipperen.

13 Lås

Låsen holder sideutkastluken lukket.

14 Sideutkastluke

Sideutkastluken lukker sideutkaståpningen.

15 Sideutkaståpning

Sideutkaståpningen fører det klippede gresset til siden.

16 Forlengelse

Forlengelsen fører det klippede gresset på siden til bakken.

17 Bioplugg

Biopluggen lukker utkastkanalen.

18 Kniv

Kniven klipper og fordeler gresset.

19 Tennpluggghette

Tennpluggghetten kobler tennledningen til tennpluggen.

20 Tennplugg

Tennpluggen antenner drivstoff-luft-blandingen i motoren.

21 Lyddemper

Lyddemperen reduserer lydutsippet fra plenklipperen.

⁸Oppsamleren kan eventuelt være med i leveringsomfanget.

22 Motorolje-lås

Motorolje-låsen lukker åpningen for påfylling av motorolje.

Typeskilt med maskinnummer

3.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på gressklipperen og betyr følgende:



Dette symbolet angir tanklokket.



Dette symbolet angir motoroljelokket.



Garantert lydeffektivitet iht. 2000/14/EC i dB(A) for å gjøre det mulig å sammenligne lydutslippene til ulike produkter.



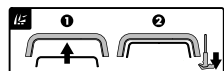
Ikke kast produktet sammen med vanlig husholdningsavfall.



Juster klippehøyden.



Nivåindikator for oppsamler.



Start motoren.

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på plenklipperen betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Vær oppmerksom på ting som slynges ut – hold avstand, og hold uvedkommende unna.



Hender og føtter må holdes borte fra kniven.



Ta ut tennpluggen før transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.

4.2 Forskriftsmessig bruk

Gressklipper STIHL RM 248.3 eller RM 253.3 brukes til klipping og bioklipp av gress.

⚠ ADVARSEL

- Ved ikke-forskriftsmessig bruk av gressklipperen kan det oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - Bruk gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen for motoren.

4.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.
 - Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.
- Hvis gressklipperen skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen for gressklipperen og motoren følge med.
- Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
 - Brukeren er uthvilt.
 - Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
 - Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen.
 - Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
 - Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
 - Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
 - Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.4 Klær og utstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
 - ▶ Bruk hørselsvern.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
 - ▶ Bruk trangt sittende klær.
 - ▶ Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
 - ▶ Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Det er fare for personskader.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk tetsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

4.5 Arbeidsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.
 - ▶ Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
 - ▶ Hold avstand til gjenstander.
 - ▶ Ikke la gressklipperen være uten tilsyn.
 - ▶ Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.

- Mens motoren går, kommer det varm eksosgass ut av lyddemperen. Varm eksosgass kan antenne lett brennbare materialer og utløse brann.
 - ▶ Hold eksogasstrålen unna lett brennbare materialer.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Gressklipper

Gressklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Gressklipperen er i uskadet stand.
- Det kommer ikke bensin ut av gressklipperen.
- Tankklokken er lukket.
- Det kommer ikke motorolje ut av gressklipperen.
- Motoroljelokket er lukket.
- Gressklipperen er ren.
- Betjeningselementene fungerer og har ikke blitt endret på.
- Hvis det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping: Biopluggen er tatt ut, forlengelsen er heftet av, og oppsamleren er riktig festet.
- Hvis det klippede gresset skal kastes ut bak under klipping: Oppsamleren er heftet av, og utkastdekselet er lukket.
- Hvis det klippede gresset skal ledes ut på siden og ned på bakken under klipping: Oppsamleren er heftet av, biopluggen er riktig satt inn, og forlengelsen er riktig festet.
- Hvis det skal bioklippes: Forlengelsen og oppsamleren er heftet av, og biopluggen er riktig satt inn.
- Kniven er riktig montert.
- Originalt tilbehør fra STIHL er riktig montert på gressklipperen.
- Fjærbelastede mekanismer er i uskadet og fungerende stand.
- Motoren stopper når koblingsbøylen slippes opp.

▲ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikker stand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekk drivstoff. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
 - ▶ Pass på at du kun arbeider med en uskadet gressklipper.
 - ▶ Hvis det kommer bensin ut av gressklipperen: Ikke arbeid med gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.
 - ▶ Lukk tankklokken.

- ▶ Hvis det kommer motorolje ut av gressklipperen: Ikke arbeid med gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Lukk motoroljelokket.
- ▶ Hvis gressklipperen er skitten: Rengjør gressklipperen.
- ▶ Ikke forsøk å modifisere gressklipperen og sikkerhetssystemene den er utstyrt med.
- ▶ Ikke forsøk å modifisere gressklipperen for å endre effekten eller turtallet til motoren.
- ▶ Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk gressklipperen.
- ▶ Fjærbelastede mekanismer kan avgis lagret energi.
- ▶ Hvis det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping: Ta ut biopluggen, hekt av forlengelsen, og fest oppsamleren som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ▶ Hvis det klippede gresset skal ledes ut på siden og ned på bakken under klipping: Ta av oppsamleren, sett inn biopluggen, og hekt på forlengelsen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ▶ Hvis det skal bioklippes: Ta av forlengelsen og oppsamleren, og sett inn biopluggen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ▶ Monter kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne gressklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på gressklipperen.
- ▶ Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Kniven og tilleggsdelene er i uskadet stand.
- Kniven er ikke deformert.
- Kniven er riktig montert.
- Kniven er riktig slippet.
- Kniven er uten grader.
- Kniven er riktig avbalansert.
- Kravene til minimum knivtykkelse og -bredde er innfridd,  19.2.
- Slipevinkelen er overholdt,  19.2.

ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Det kan oppstå alvorlige personskader.

- ▶ Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
- ▶ Monter kniven riktig.
- ▶ Slip kniven riktig.
- ▶ Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.
- ▶ Få kniven avbalansert hos en STIHL forhandler.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.7 Drivstoff og påfylling

ADVARSEL

- Denne gressklipperen går på bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Hold bensin unna varme og ild.
 - ▶ Unngå å søle bensin.
 - ▶ Hvis det søles bensin: Tørk bort bensinen med en klut, og vent med å starte motoren til alle deler av gressklipperen er tørre.
 - ▶ Røyking forbudt.
 - ▶ Ikke fyll på drivstoff nær åpen ild.
 - ▶ Slå av motoren og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
 - ▶ Hvis tanken må tømmes: Gjør dette uten-dørs.
 - ▶ Start motoren minst 3 meter unna der du fylte på tanken.
 - ▶ Aldri oppbevar gressklipperen inne i en bygning mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
 - ▶ Ikke pust inn bensindamp.
 - ▶ Fyll på tanken på et sted med god ventilasjon.
- Gressklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når tanklokket åpnes. Bensinen som spruter ut, kan antennes. Det er fare for alvorlige skader.
 - ▶ Vent til gressklipperen er avkjølt før du åpner tanklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Hvis du får bensin på klærne: Bytt klær.
- Bensin kan skade miljøet.
 - ▶ Unngå å søle drivstoff.
 - ▶ Kasser bensinen på en miljøvennlig måte i henhold til forskrift.

- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
 - ▶ Unngå kontakt med bensin.
 - ▶ Hvis du har fått bensin på huden: Vask huden med rikelige mengder vann og såpe.
 - ▶ Hvis du har fått bensin i øynene: Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 15 minutter, og kontakt lege.
- Tenningsystemet på gressklipperen avgir gnister. Slike gnister vil kunne forårsake brann og eksplosjoner i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
 - ▶ Skru inn og stram godt tennpluggen.
 - ▶ Trykk tennpluggstøpelet godt inn.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for motoren, kan gressklipperen bli skadet.
 - ▶ Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
 - ▶ Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.
- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Eksos som pustes inn, kan være giftig for mennesker.
 - ▶ Unngå å puste inn eksosgass.
 - ▶ Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.
 - ▶ Hvis det oppstår kvalme, hodesmerter, synsforstyrrelser, hørselsforstyrrelser eller svimmelhet: Avslutt arbeidet og oppsøk lege.
- Hvis brukeren bruker hørselsvern og motoren går, kan brukeren bare i begrenset grad høre og vurdere lyder.
 - ▶ Det må arbeides rolig og vel overveid.
- Plenklipperen er utstyrt med en motorstop-pinnretning.
 - ▶ Motoren og kniven stoppes innen 3 sekunder fra bryterbøylen slippes opp.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Trekk av tennpluggghetten.



4.8 Arbeid

▲ ADVARSEL

- Brukeren kan miste kontroll over gressklipperen hvis han/hun ikke starter motoren riktig. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Start motoren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - ▶ Det må arbeides rolig og vel overveid.
 - ▶ Klipp kun ved god sikt. Ikke bruk gressklipperen ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt.
 - ▶ Bruk plenklipperen alene.
 - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
 - ▶ Ikke vipp plenklipperen.
 - ▶ Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
 - ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
 - ▶ Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
 - ▶ Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
 - ▶ Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.
 - ▶ Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.
- Ikke berør kniven mens den roterer.
 - ▶ Hvis kniven er blokkert av en gjenstand: Slå av motoren. Fjern gjenstanden først nå.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Avslutt arbeidet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
 - ▶ Bruk vernehansker.
 - ▶ Ta arbeidspauser.
 - ▶ Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Undersøk klippeområdet, og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Fjern hindringer som steiner, stokker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at bryterbøylen har blitt sluppet opp. Personer kan bli alvorlig skadet.





- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.
- ▶ Vent til kniven har sluttet å rotere, før du hekter av oppsamleren.

- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet kan skade plenklipperen.
 - ▶ Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av motoren og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
 - ▶ Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Ikke fest gjenstander på styret.

▲ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Hvis det regner: Ikke arbeid.

4.9 Transport

▲ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.



- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.

- ▶ Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
 - ▶ Bruk vernehansker.
 - ▶ Vær to om å bære gressklipperen.
- Bensin kan lekke ut under transporten og forårsake forurensning og skade.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
 - ▶ Transporter maskinen uten bensin.

4.10 Oppbevaring

▲ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldelene kan ruste som følge av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen i ren og tørr tilstand.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

4.11 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.



- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - Slå av motoren.



- Trekk ut tennpluggstøpselet.

- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på dem.
 - Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller kniven. Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige personskader.
 - Rengjør gressklipperen og kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen, 15.2.
- Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
 - Skift ut slitte eller skadede deler.
 - Rengjør eller reparer gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
 - Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanten når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
 - Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
 - Vent til kniven er avkjølt.
 - Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

5 Gjøre gressklipperen klar til bruk

5.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:

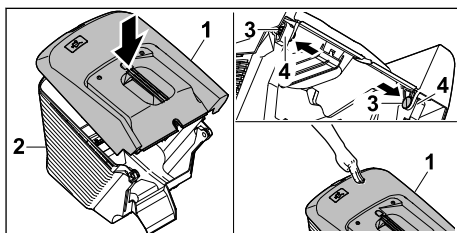
- Fjern emballasjen og transportsikringene.
- Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:

- Gressklipperen, 4.6.1.
- Kniven, 4.6.2.
- Rengjør gressklipperen, 15.
- Kontroller kniven, 10.2.
- Fyll på motorolje, 6.4.
- Fell opp styret, 8.1.
- Still inn styret, 8.3.
- Fyll drivstoff på gressklipperen, 7.
- Hvis gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping:
 - Hekt av forlengelsen, 6.3.2.
 - Ta ut bipluggen, 6.2.1.
 - Fest oppsamleren, 6.1.2.
- Hvis gresset skal ledes ut på siden og ned på bakken under klipping:
 - Ta av oppsamleren, 6.1.3.
 - Sett inn bipluggen, 6.2.2.
 - Hekt på forlengelsen, 6.3.1.
- Hvis det skal bioklippes:
 - Hekt av forlengelsen, 6.3.2.
 - Ta av oppsamleren, 6.1.3.
 - Sett inn bipluggen, 6.2.2.
- Juster klippehøyden, 11.2.
- Kontroller betjeningslementene, 10.1.
- Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL forhandler.

6 Sette sammen gressklipperen

6.1 Sette sammen, hekte på og hekte av oppsamleren

6.1.1 Sette sammen oppsamleren

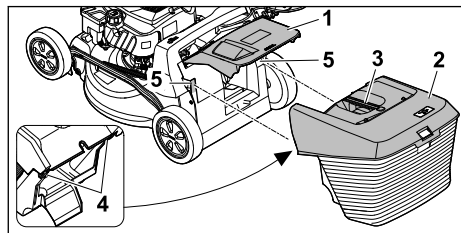


- Sett oppsamleroverdelen (1) på oppsamlerunderdelen (2).
- Trykk boltene (3) innenfra gjennom åpningene (4).
- Trykk ned oppsamleroverdelen (1). Oppsamleroverdelen klikker på plass.

6.1.2 Feste oppsamleren

- Slå av motoren.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

- Hvis forlengelsen er festet: Hekt av forlengelsen.
- Hvis biopluggen er satt inn: Ta ut biopluggen.



- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Hold i håndtaket (3) på oppsamleren (2), og hekt den på ovenfra med krokene (4) i festene (5).
- Legg utkastdekselet (1) på oppsamleren (2).

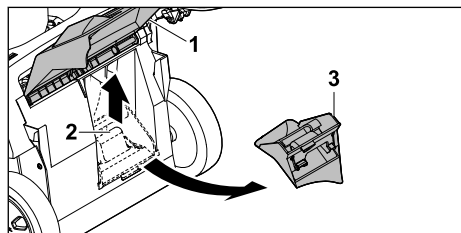
6.1.3 Ta av oppsamleren

- Slå av motoren.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Åpne utkastdekselet, og hold det oppe.
- Hold i håndtaket på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Lukk utkastdekselet.

6.2 Ta ut og sette inn biopluggen

6.2.1 Ta ut biopluggen

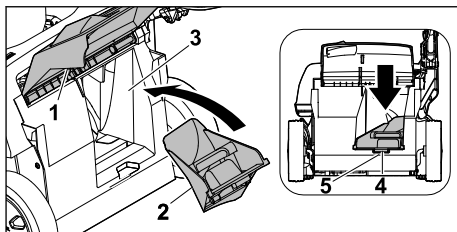
- Slå av motoren.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Trekk opp festeklaffen (2).
- Fjern biopluggen (3) fra utkastkanalen.
- Lukk utkastdekselet (1).

6.2.2 Sette inn biopluggen

- Slå av motoren.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

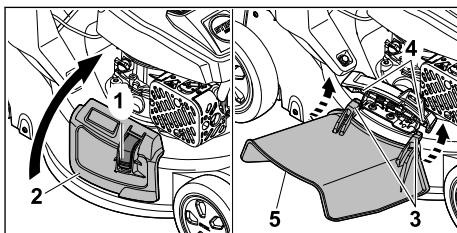


- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Sett inn biopluggen (2) i utkastkanalen (3).
- Skyv festeknasten (4) på biopluggen inn i utsparingen på huset (5).
- Festeklaffen klikker på plass.
- Lukk utkastdekselet (1).

6.3 Hekte på og av forlengelsen

6.3.1 Hekte på forlengelsen

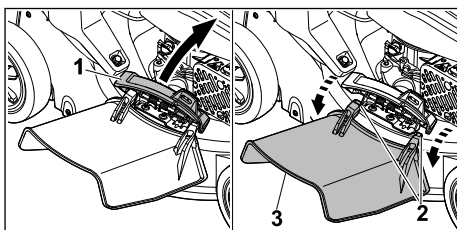
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk inn låsen (1), og hold den der.
- Åpne sideutkastdekselet (2), og hold det oppe.
- Fest begge krokene (3) til akselen (4) nedenfra.
- Legg sideutkastkanalen (2) på forlengelsen (5).
- Sett inn tennpluggstøpselet.

6.3.2 Hekte av forlengelsen

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne sideutkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Hekt av begge krokene (2).

- Fell forlengelsen (3) oppover, og fjern den.
- Lukk sideutkastdekelet (1).
- Sett inn tennpluggstøpselet.

6.4 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

- Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
 - Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.

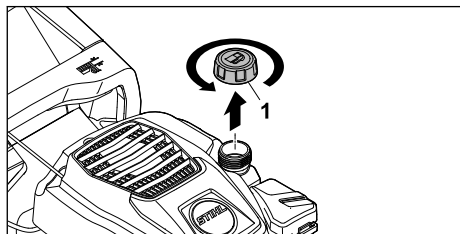
- Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

7 Fylle på drivstoff på gressklipperen

7.1 Fylle drivstoff på gressklipperen

LES DETTE

- Hvis det ikke fylles på riktig type drivstoff, kan gressklipperen bli skadet.
 - Se bruksanvisningen for motoren.
- Slå av motoren.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Rengjør området rundt tanklokket med en fuktig klut.



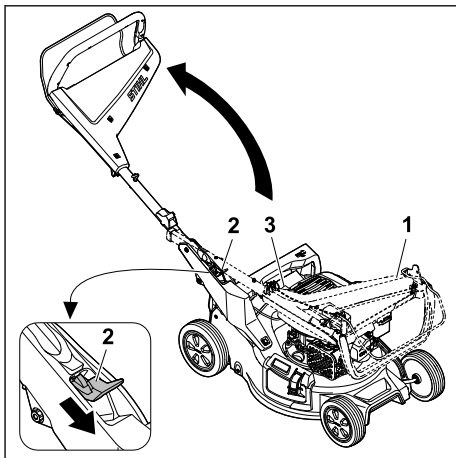
- Vri tanklokket (1) mot urviseren inntil det kan tas av.
- Ta av tanklokket.
- Fyll på drivstoff med et egnet hjelpemiddel til påfylling. Pass på at du ikke fyller på mer drivstoff enn at det er minst 15 mm klaring til kanten på drivstofftanken.
- Sett tanklokket på drivstofftanken.

- Vri tanklokket med urviseren, og stram det godt for hånd. Drivstofftanken er lukket.

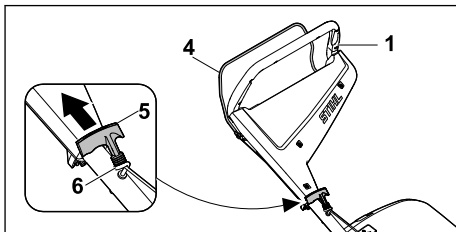
8 Stille inn gressklipperen for brukeren

8.1 Felle opp styret

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
- Fell opp styret (1), og pass på at vaieren (3) ikke kommer i klem.
- Slipp hendelen (2). Styret klikker på plass.

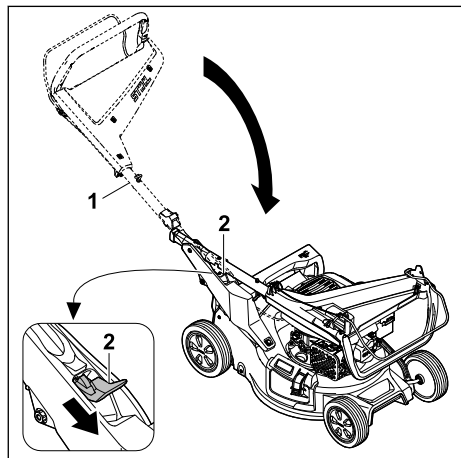


- Trykk koblingsbøylen (4) mot styret (1), og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (5) sakte i retning vaierføringen (6).
- Hekt starthåndtaket (5) i vaierføringen (6).
- Slipp koblingsbøylen (4).
- Sett inn tennpluggstøpselet.

8.2 Felle sammen styret

Styret kan felles sammen for å spare plass ved transport eller oppbevaring.

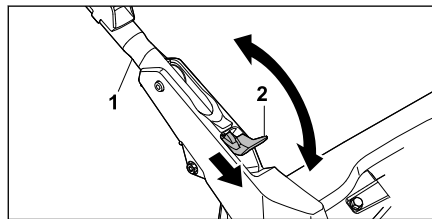
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpset.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Hekt starthåndtaket ut av viaierføringen, og beveg det sakte tilbake mot motoren.



- Hold i styret (1).
 - Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
 - Fell sammen styret (1).
 - Slipp hendelen (2).
- Styret klikker på plass.
- Sett inn tennpluggstøpset.

8.3 Stille inn styret

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpset.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

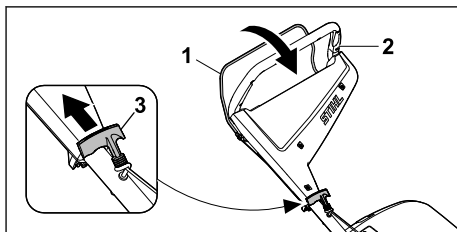


- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
- Plasser styret (1) i ønsket posisjon, og sørg for at styret klikker helt på plass igjen.
- Slipp hendelen (2).
- Sett inn tennpluggstøpset.

9 Starte og stoppe motoren

9.1 Starte motoren

- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk koblingsbøylen (1) mot styret (2) med venstre hånd, og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (3) sakte ut med høyre hånd inntil du merker motstand.
- Fortsett å trekke starthåndtaket (3) raskt ut og la det gå tilbake inntil motoren starter.
- Hvis motoren ikke starter: Se bruksanvisningen for motoren.

9.2 Slå av motoren

- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
 - Slipp koblingsbøylen.
- Motoren stopper.
- Forlat brukerposisjonen.

10 Kontrollere gressklipperen

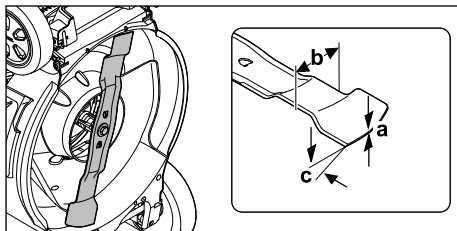
10.1 Kontrollere betjeningslemlene

Koblingsbøyle

- Slå av motoren.
- Trekk koblingsbøylen helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis koblingsbøylen går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL forhandler. Koblingsbøylen er defekt.

10.2 Kontrollere kniver

- Slå av motoren.
- Trekk av tennpluggghetten.
- Sett opp plenklipperen, 15.1.



- Mål følgende:
 - Tykkelse a
 - Bredde b
 - Slipevinkel c
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven,  19.2.
- Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene,  19.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

11 Arbeide med gressklipperen

11.1 Holde og føre gressklipperen



- Hold i styret med begge hender slik at du har tommelen rundt styret.

11.2 Justere klippehøyden

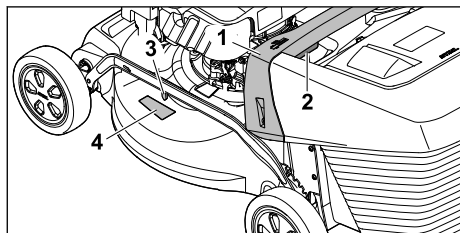
7 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:

- 20 mm = posisjon 1
- 30 mm = posisjon 2
- 40 mm = posisjon 3
- 55 mm = posisjon 4
- 70 mm = posisjon 5
- 85 mm = posisjon 6
- 100 mm = posisjon 7

Posisjonene er angitt på gressklipperen.

Justere klippehøyden

- Slå av motoren.
- Kniven må ikke rotere.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

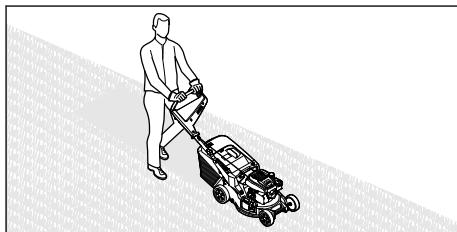


- Hold i gressklipperen etter håndtaket (1).
- Trykk og hold inne hendelen (2).

- Sett gressklipperen i ønsket posisjon ved å løfte og senke den.
Du kan finne ut den aktuelle klippehøyden ved å se på merket (4) på klippehøydeindikatoren (3).
- Slipp hendelen (2).
Gressklipperen går i inngrep.

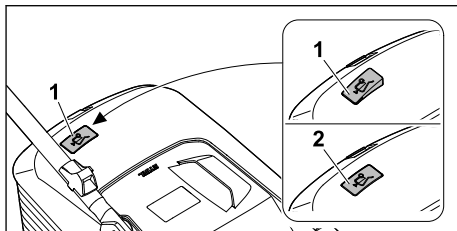
11.3 Klipping og bioklipp

Gressklipperen er utstyrt med en multikniv og kan brukes til klipping eller bioklipp.



- Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.

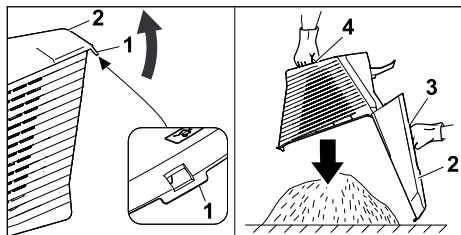
11.4 Tømme oppsamleren



Luftstrømmen fra kniven hever nivåindikatoren (1). Når oppsamleren er full, staner luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, går nivåindikatoren (2) tilbake til hviletilstand. Det er et tegn på at oppsamleren må tømmes.

Nivåindikatoren er mest nøyaktig ved optimal luftstrøm. Ytre faktorer som vått, tett eller høyt gress, lave klippehøyder, forurensning eller lignende kan påvirke luftstrømmen og nivåindikatorens funksjon.

- Hvis nivåindikatoren faller tilbake til hviletilstand: Tøm oppsamleren.
- Slå av gressklipperen.
- Ta av oppsamleren.



- ▶ Åpne låseklaffen (1).
- ▶ Vipp opp oppsamlersoverdelen (2) etter håndtaket (3), og hold den.
- ▶ Hold i nedre håndtak (4) med den andre hånden.
- ▶ Tøm oppsamleren.
- ▶ Klapp igjen oppsamlersdekselet.
- ▶ Fest oppsamleren.

12 Etter arbeidet

12.1 Etter endt arbeid

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- ▶ Rengjør gressklipperen.

13 Transport

13.1 Transportere gressklipperen

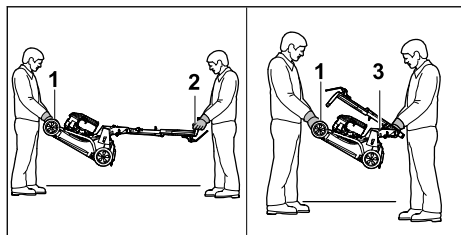
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Kniven må ikke rotere.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.

Skyv gressklipperen

- ▶ Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.

Bære gressklipperen

- ▶ Bruk vernehansker.
- ▶ Ta av oppsamleren.
- ▶ Hekt av forlengelsen.



- ▶ Hvis gressklipperen bæres med utfelt styre:
 - ▶ Én person holder gressklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i styret (2) med begge hender.
 - ▶ Løft og bær gressklipperen sammen.

- ▶ Hvis gressklipperen bæres med nedfelt styre:
 - ▶ Fell sammen styret,  8.2.
 - ▶ Én person holder gressklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i håndtaket (3) med begge hender.
 - ▶ Løft og bær gressklipperen sammen.

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- ▶ Gressklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

14 Oppbevaring

14.1 Oppbevare gressklipperen

- ▶ Stopp motoren og la den avkjøles.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
 - Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
 - Gressklipperen er i ren og tørr stand.
 - Gressklipperen kan ikke velte.
 - Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.
- Hvis gressklipperen lagres i mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på:
 - ▶ Kjør tom drivstofftanken.
 - ▶ Få drivstofftanken rengjort hos en STIHL forhandler.
 - ▶ Skift motorolje som spesifisert i motorens bruksanvisning.
 - ▶ Skru av tennpluggen og hell 3 ml motorolje inn i motoren gjennom tennplugghullet.
 - ▶ Trekk starthåndtaket ut og la det gå tilbake flere ganger etter hverandre.



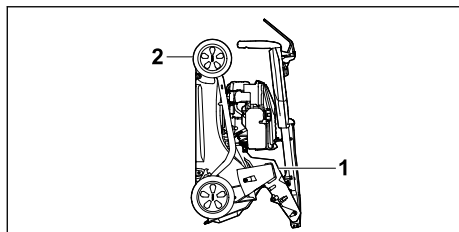
ADVARSEL

- Hvis starthåndtaket trekkes ut mens tennpluggstøpselet er fjernet, kan det slå gnister. Gnister kan antenne bensindampere som slipper ut og forårsake brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
 - ▶ Hold tennpluggstøpselet unna tennpluggåpningen.
 - ▶ Skru inn tennpluggen, og stram godt til.

14.2 Lagringsposisjon

Gressklipperen kan felles sammen slik at du sparer plass ved lagring.

- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Ta av oppsamleren.
- ▶ Still klippehøyden til høyeste nivå.  11.2

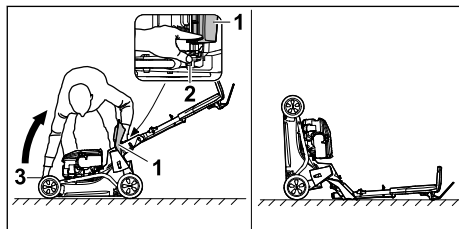


- Fell sammen styret. 8.2
- Hold i gressklipperen med én hånd på håndtaket (1) og den andre på transporthåndtaket (2), og still den på høykant.

15 Rengjøring

15.1 Sette opp gressklipperen

- Kjør tom drivstofftanken. Motoren stopper.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Hekt starthåndtaket ut av vajerføringen.
- Ta av oppsamleren.
- Still klippehøyden til høyeste nivå, 11.2.
- Still styret på laveste nivå, 8.3.



- Stå til høyre for maskinen.
- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Trykk ned hendelen (2) med venstre hånd, og hold den der.
- Hold i transporthåndtaket (3) med høyre hånd, og sett gressklipperen på høykant.

Gressklipperen er stabil og kan rengjøres.

15.2 Rengjøring av gressklipperen

- Slå av motoren.
- Avkjøl gressklipperen.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- Sett opp gressklipperen.
- Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- Sett inn tennpluggstøpselet.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
 - Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

16 Vedlikeholde

16.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelssesforholdene og arbeidsbetingelsene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor

- Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

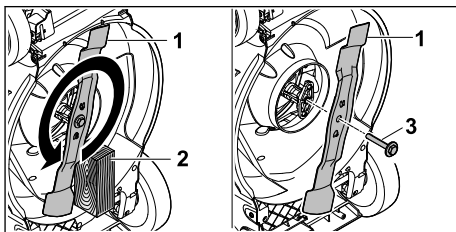
Gressklippere

- Få gressklipperen kontrollert årlig hos en STIHL forhandler.

16.2 Demontere og montere kniven

16.2.1 Demontere kniven

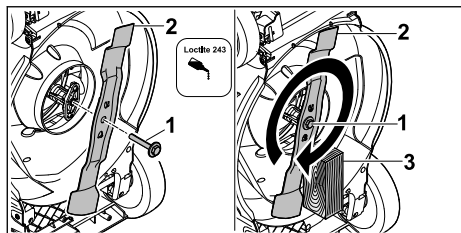
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Sett opp gressklipperen.



- Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- Skru løs skruen og skiven (3) i pilretningen, og ta dem av.
- Ta av kniven (1).
- Kast skruen og skiven (3).
Bruk en ny skrue og skive når du monterer kniven (1) på nytt.
- Sett inn tennpluggstøpselet.

16.2.2 Montere kniven

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Sett opp gressklipperen.



- ▶ Smør gjengelås Loctite 243 på gjengene på skruen med skiven (1).
- ▶ Monter kniven (2) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene.
- ▶ Skru inn skruen og skiven (1).
- ▶ Blokker kniven (2) med en trekloss (3).
- ▶ Trekk til skruen og skiven (1) med 60 Nm.
- ▶ Sett inn tennpluggstøpselet.

16.3 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
 - ▶ Bruk vernehansker laget av motstandsdyktig materiale.

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Sett opp gressklipperen, 15.1.
- ▶ Demonter kniven.
- ▶ Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl kniven, 19.2.
- Ikke la kniven bli blå under sliping.
- ▶ Monter kniven.
- ▶ Sett inn tennpluggstøpselet.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

17 Reparere

17.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

- ▶ Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

18 Utbedre feil

18.1 Utbedre feil/problemer på gressklipperen

Feil/problem	Årsak	Tiltak
Motoren kan ikke startes.	Koblingsbøylen for klipping er ikke trykt inn.	▶ Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
	Drivstofftanken er tom.	▶ Fyll på drivstoff på gressklipperen.
	Drivstoffrøret er tett.	▶ Kontakt en STIHL forhandler.
	Tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	▶ Bruk alltid blyfri bensen av god kvalitet.
	Luffilteret er skittent.	▶ Rengjør eller skift ut luffilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggstøpselet er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontakten.	▶ Sett inn tennpluggstøpselet. ▶ Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Tennpluggen er tilsotet/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	▶ Rengjør eller skift ut tennpluggen. ▶ Juster elektrodeavstanden.
	Motstanden på kniven er for stor.	▶ Still inn en høyere klippehøyde.

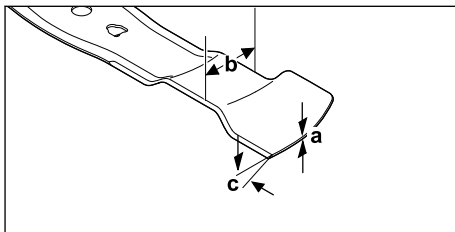
Feil/problem	Årsak	Tiltak
		► Start motoren i lavere gress.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Gressklipperhuset er tilstoppet.	Rengjør gressklipperen.
	Det er stilt inn for lav klippehøyde eller fremdriftshastigheten er for høy.	Tilpass klippehøyden eller klipp saktere.
	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	Tøm drivstofftanken og rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjøleribbene er skitne.	Rengjør gressklipperen.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Kniven er skadet.	Skift ut kniven.
	Kniven er ikke riktig montert.	Monter kniven.
Gresset klippes ikke jevnt.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.

19 Tekniske data

19.1 Gressklippere fra STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Motortype: STIHL EVC 205
- Slagvolum: 127 cm³
- Effekt (P): 1,8 kW (2,5 PS) ved 2800 /min
- Turtall (n): 2800/min
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 0,8 l
- Vekt (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maksimalt innhold i oppsamleren:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Klippebredde:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Kniv



- Minimumstykkelse a: 1,6 mm
- Minimumsbredde b: 55 mm
- Slipevinkel c: 30°

19.3 Lyd- og vibrasjonsverdier

RM 248.3

- K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for garantert lydeffektnivå er 2,2 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 2,2 m/s².
- Målt lydtrykknivå L_{pA} iht. EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
 - Garantert lydeffektnivå L_{WA} iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
 - Vibrasjonsverdi a_{hv} styre, målt iht. EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for garantert lydeffektnivå er 2,2 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 2,2 m/s².

- Målt lydtrykknivå L_{pA} iht. EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WAd} iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibrasjonsverdi a_{hv} styre, målt iht. EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Du kan lese mer om overholdelse av arbeidsgiverforskrift 2002/44/EC Vibrasjon og S.I. 2005/1093 på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

20 Reservedeler og tilbehør**20.1 Reservedeler og tilbehør**

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

20.2 Viktige reservedeler

- Kniv:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Knivskruer med skive: 0000 951 3505

21 Kassering**21.1 Kassere gressklipperen**

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- ▶ STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ▶ Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

22 EU-samsvarserklæring**22.1 Gressklippere fra STIHL RM 248.3, RM 253.3**

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at

- Designtype: Gressklipper
- Fabrikkermerke: STIHL
- Type: RM 248.3, RM 253.3
- Klippebredde:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serieidentifikasjon:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

samsvarer med de relevante bestemmelsene i direktivene 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er utviklet og produsert i samsvar med versjonene av følgende standarder som gjelder for produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til direktiv 2000/14/EC, vedlegg VIII.

- Målt lydeffektnivå:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v / 

Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v / 

Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

23.1 Gressklippere fra STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at

- Designtype: Gressklipper
- Fabrikkermerke: STIHL
- Type: RM 248.3, RM 253.3
- Klippebredde:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serieidentifikasjon:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

oppfyller de relevante bestemmelsene i de britiske direktivene Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, og er utviklet og produsert i samsvar med versjonene av følgende standarder som var gyldige på produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Målt lydeffektnivå:

- RM 248.3: 94,2 dB(A)
- RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v /



Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v /



Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	148
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	148
3	Přehled.....	149
4	Bezpečnostní pokyny.....	150
5	Příprava sekačky na trávu k použití.....	155
6	Smontování sekačky na trávu.....	156
7	Doplnění paliva do sekačky na trávu.....	157
8	Nastavení sekačky na trávu pro uživatele.....	158
9	Startování a vypínání motoru.....	159
10	Kontrola sekačky na trávu.....	159
11	Práce se sekačkou na trávu.....	159
12	Po skončení práce.....	160
13	Přeprava.....	160
14	Skladování.....	161
15	Čištění.....	161
16	Údržba.....	162

17	Oprava.....	163
18	Odstranění poruch.....	163
19	Technická data.....	164
20	Náhradní díly a příslušenství.....	165
21	Likvidace.....	165
22	Prohlášení o konformitě EU.....	165
23	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	165
24	Adresy.....	166

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vytvíráme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem původního návodu k obsluze výrobce dle směrnice EU 2006/42/EC.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití si přečtete následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
 - Návod k použití motoru STIHL EVC 205

2.2 Označení varovných odkazů v textu



NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.



VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

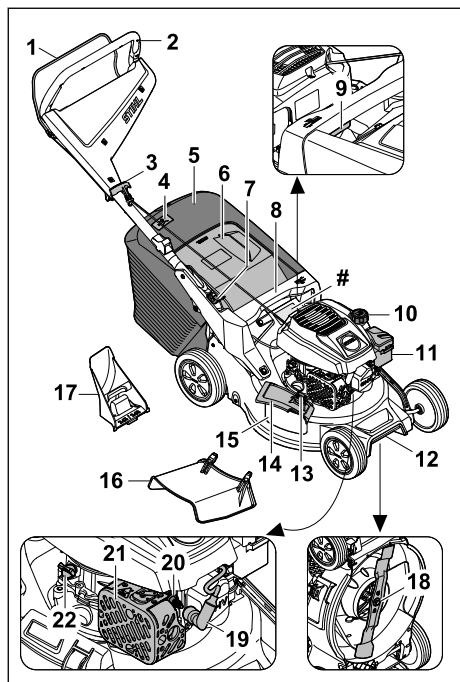
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Sekačka na trávu



- 1 Spínací rámová páčka**
Spínací rámová páčka slouží ke startování a k vypnutí motoru.
- 2 Řídítko**
Řídítko slouží k držení, vedení a přepravě sekačky na trávu.
- 3 Startovací rukojeť**
Startovací rukojeť slouží k nastartování motoru.
- 4 Klapka (indikace stavu naplnění)**
Klapka (indikace stavu naplnění) ukazuje naplnění záchytného koše na trávu.
- 5 Záchytný koš na trávu⁹**
Záchytný koš na trávu zachycuje posečenou trávu.
- 6 Vyhazovací klapka**
Vyhazovací klapka uzavírá vyhazovací kanál.
- 7 Páčka**
Páčka slouží k nastavení a překlopení řídítka.

- 8 Rukojeť**
Rukojeť slouží k držení sekačky na trávu při nastavení výšky sečení a přepravě sekačky na trávu.
 - 9 Páčka**
Páčka slouží k nastavení výšky sečení.
 - 10 Uzávěr palivové nádržky**
Uzávěr palivové nádržky uzavírá otvor pro plnění benzínu.
 - 11 Víko filtru**
Víko filtru zakrývá vzduchový filtr.
 - 12 Přepravní držadlo**
Přepravní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu.
 - 13 Aretace**
Aretace udržuje zavřenou boční vyhazovací klapku.
 - 14 Boční vyhazovací klapka**
Boční vyhazovací klapka uzavírá boční vyhazovací otvor.
 - 15 Boční vyhazovací otvor**
Boční vyhazovací otvor odvádí posečenou trávu do strany.
 - 16 Prodloužení**
Prodloužení odvádí posečenou trávu do strany na zem.
 - 17 Mulčovací vložka**
Mulčovací vložka uzavírá vyhazovací kanál.
 - 18 Nůž**
Nůž seče a mulčuje trávu.
 - 19 Nástrčka zapalovací svíčky**
Nástrčka zapalovací svíčky spojuje kabel zapalování se zapalovací svíčkou.
 - 20 Zapalovací svíčka**
Zapalovací svíčka zapaluje směs paliva a vzduchu v motoru.
 - 21 Tlumič výfuku**
Tlumič výfuku snižuje emise zvuku sekačky na trávu.
 - 22 Uzávěr motorového oleje**
Uzávěr motorového oleje uzavírá otvor pro plnění motorového oleje.
- # Typový štítek se sériovým číslem stroje**

3.2 Symboly

Na sekačce na trávu mohou být umístěny symboly, které mají následující význam:

⁹Záchytný koš na trávu je volitelnou součástí dodávky.



Tento symbol označuje uzávěr palivové nádrže.



Tento symbol označuje uzávěr nádrže na motorový olej.



Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/EC v dB(A), umožňující porovnávání emisí hluku u různých výrobků.



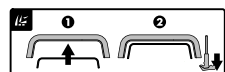
Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.



Nastavení výšky sečení



Indikátor naplnění sběrného koše na trávu



Spuštění motoru

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly, které jsou umístěny na sekačce na trávu, mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Pozor na odmrštěné objekty – udržujte si odstup a zabraňte přístupu třetích osob.



Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.



Během přepravy, uskladnění, údržby nebo opravy vytahujte nástrčku zapalovací svíčky.

4.2 Zamýšlené použití

Sekačka na trávu STIHL RM 248.3 nebo RM 253.3 se používá k sekání a mulčování trávy.

VAROVÁNÍ

- V případě, že se sekačka na trávu nepoužívá v souladu s určením, může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
- Sekačku na trávu používejte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití motoru.

4.3 Požadavky týkající se uživatele

VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokážou rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí spojená s používáním sekačky na trávu. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.
- Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
- Pokud dojde k předání sekačky na trávu jiné osobě: Předajte také návod k použití sekačky na trávu a motoru.
- Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově i mentálně schopný obsluhovat sekačku na trávu a pracovat s ní. Pokud má uživatel fyzické, smyslové nebo mentální omezení, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
 - Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí spojená se sekačkou na trávu.
 - Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
 - Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
 - Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u osoby s náležitou odbornou způsobilostí.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
 - Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.
 - Noste ochranu sluchu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
 - Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
 - Noste těsně přiléhající oděv.
 - Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
 - Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
 - Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které byly přezkoušeny podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4.5 Pracovní oblast a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymrštěnými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
 - Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
 - Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
 - Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.

- Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Jestliže motor běží, vycházejí z tlumiče výfuku horké plyny. Horké plyny mohou způsobit vznícení snadno zápalného materiálu a vznik požáru.
 - Proud výfukových plynů směřujte mimo snadno zápalný materiál.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Sekačka na trávu je nepoškozená.
- Ze sekačky na trávu nevytéká benzín.
- Uzávěr palivové nádrže je uzavřený.
- Ze sekačky na trávu nevytéká motorový olej.
- uzávěr motorového oleje je uzavřený,
- Sekačka na trávu je čistá.
- Ovládací prvky fungují a nejsou pozměněné.
- V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má zachycovat do sběrného koše na trávu: Mulčovací vložka je vyjmuta, prodlužovací nástavec je odpojen a sběrný koš je řádně zasunut.
- V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má vyházet za sekačku: Sběrný koš na trávu je vyháknutý a vyháčovací klapka zavřená.
- V případě sekání a potřeby výhozu posekané trávy stranou na zem: Sběrný koš na trávu je odpojen, mulčovací vložka je správně vložena a prodlužovací nástavec je správně zaháknut.
- V případě mulčování: Prodlužovací nástavec a sběrač trávy jsou odpojeny a mulčovací vložka je správně vložena.
- Řezný nůž je správně namontovaný.
- Namontováno originální příslušenství STIHL, které je pro tuto sekačku na trávu konkrétně určeno.
- Pružinově ovládané mechanismy jsou nepoškozené a funkční.
- Při uvolňování spínacího oblouku se motor vypne.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.
 - Pracujte pouze se sekačkou na trávu, která je v nepoškozeném stavu.

- ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká benzín: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Uzavřete uzávěr palivové nádrže.
- ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká motorový olej: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Uzavřete uzávěr motorového oleje.
- ▶ Pokud je sekačka na trávu znečištěná: Sekačku na trávu očistěte.
- ▶ Se sekačkou na trávu a jejími bezpečnostními systémy nemanipulujte.
- ▶ Na sekačce na trávu neprovádějte takový zásah, který by změnil výkon nebo otáčky motoru.
- ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: Se sekačkou na trávu nepracujte.
- ▶ Může dojít k uvolnění energie z pružinových mechanismů.
- ▶ V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má zachycovat do sběrného koše na trávu: Vyjměte mulčovací vložku, odpojte nástavec a zahákněte sběrný koš na trávu, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ V případě sekání a potřeby výhozu posekané trávy stranou na zem: Vyjměte mulčovací vložku, odpojte prodlužovací nástavec a zahákněte sběrný koš na trávu, tak jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ V případě mulčování: Vyjměte mulčovací vložku, odpojte prodlužovací nástavec a zahákněte sběrný koš na trávu, tak jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ Řezný nůž montujte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- ▶ Originální STIHL příslušenství pro tuto sekačku montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
- ▶ Nestrkejte do otvorů sekačky na trávu žádné předměty.
- ▶ Opoťované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
- ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.

4.6.2 Řezný nůž

Řezný nůž je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Řezný nůž a montážní díly jsou nepoškozené.
- Řezný nůž není zdeformovaný.
- Řezný nůž je správně namontovaný.
- Řezný nůž je správně naostřený.

- Řezný nůž je zbaven ořepů.
- Řezný nůž je správně vyvážený.
- Tloušťka a šířka řezného nože není menší, než je minimální hodnota,  19.2.
- Je dodržen úhel ostří,  19.2.

VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti řezného nože nenacházejí ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.
 - ▶ Pracujte pouze s nepoškozeným řezným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
 - ▶ Řezný nůž správně namontujte.
 - ▶ Řezný nůž správně naostřete.
 - ▶ V případě, že není zachována alespoň minimální šířka nebo minimální tloušťka: Řezný nůž vyměňte.
 - ▶ Vyvažování řezných nožů svěřujte odbornému prodejci výrobků STIHL.
 - ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.7 Palivo a plnění nádrže

VAROVÁNÍ

- Tato sekačka na trávu používá jako palivo benzín. Benzín je vysoce hořlavý. Pokud se benzín dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo explozi. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Benzín chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
 - ▶ Zabraňte rozlití benzínu.
 - ▶ Pokud dojde k rozlití benzínu: Benzín vytřete hadrem a motor zkoušejte nastartovat až v momentě, kdy jsou všechny části sekačky na trávu suché.
 - ▶ Nekuřte.
 - ▶ Palivo do nádrže nelijte v blízkosti ohně.
 - ▶ Před naléváním paliva do nádrže vypněte motor a počkejte, až vychladne.
 - ▶ Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: Tuto činnost provádějte venku.
 - ▶ Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
 - ▶ Sekačku na trávu s benzinem v nádrži nikdy neuschovávejte v budově.
- Vdechování benzinových výparů může být pro osoby jedovaté.
 - ▶ Benzinové výpary nevdechujte.
 - ▶ Palivo do nádrže nalévejte na dobře odvětraném místě.

- Během práce se sekačka na trávu zahřívá. Benzin se rozpíná a v palivové nádrži může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzínu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel může být těžce zraněn.
 - Sekačku na trávu nechte nejdříve vychladnout, teprve potom otvírejte uzávěr palivové nádrže.
- Oděv, který se dostane do styku s benzinem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - Pokud se oděv dostane do styku s benzinem: Oděv si převlékněte.
- Benzin může představovat ohrožení pro životní prostředí.
 - Zabraňte rozlití paliva.
 - Benzin odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.
- V případě, že se benzin dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
 - Vyhybte se kontaktu s benzinem.
 - V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.
 - V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování sekačky na trávu vytváří jiskry. Jiskry mohou vylétávat ven, a způsobit tak požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné nebo výbušné materiály či předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
 - Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.
 - Nástrčku zapalovací svíčky pevně zamáčkněte.
- Pokud je sekačka na trávu naplněna benzinem, který není vhodný pro motor, může dojít k jejímu poškození.
 - Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
 - Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití motoru.
- Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - Pracujte klidně a s rozvahou.
 - Sekejte jen za dobré viditelnosti. Za nepříznivých světelných poměrů a nedostatečné viditelnosti se sekačkou na trávu nepracujte.
 - Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
 - Pozor na překážky.
 - Sekačku na trávu nepřevracujte.
 - Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
 - Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
 - V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
 - Nepracujte na svazích se sklonem větším než 25° (46,6 %).
 - Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, používejte sekačku na trávu mimořádně opatrně.
 - Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
- Když motor běží, vytvářejí se spaliny. Vdechované spaliny mohou osoby otrávit.
 - Spaliny nevdechujte.
 - Se sekačkou na trávu pracujte pouze na dobře odvětraném místě.
 - Pokud se vyskytne nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku, poruchy sluchu nebo závrat: práci ukončete a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel používá ochranu sluchu a motor běží, může dojít k omezenému vnímání a odhadnutí zvuků.
 - Pracujte klidně a s rozvahou.
- Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.
 - Při uvolnění spínacího oblouku se motor a řezný nůž do 3 sekund zastaví.
- Rotující nůž může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



- Nikdy se nedotýkejte rotujícího nože.
- Pokud je nůž zablokovaný nějakým předmětem: vypněte motor. Teprve potom předmět odstraňte.

- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle,

4.8 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel správně nenastartuje motor, může nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.

může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice.
 - ▶ Dělejte včas pracovní přestávky.
 - ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu nože sekačky na cizí předmět, může dojít k vymrštění tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Odstraňte z pracovní oblasti cizí předměty, jako jsou kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté předměty, které nelze odstranit, označte.

- Nůž se otáčí ještě po určité krátkou dobu po uvolnění spínací rámové páčky. Může dojít k těžkému zranění osob.



- ▶ Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.
- ▶ Záchytný koš na trávu vyhákněte teprve tehdy, až se nůž sekačky přestane otáčet.

- V případě, že rotující nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
 - ▶ Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, vypněte motor a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
 - ▶ Pokud je sekačka na trávu poškozená: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na řídících přípevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné zátěže převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Na řídítka nepřipevňujte žádné předměty.

▲ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Pokud prší: Nepracujte.

4.9 Přeprava

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- ▶ Sekačku na trávu zajistěte na vhodné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Uživatel se může při přepravě popálit.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice.
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.
- Během přepravy může dojít k úniku benzínu, což může způsobit znečištění a poškození.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
 - ▶ Stroj přepravujte bez benzínu.

4.10 Uložení

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Kovové díly mohou vlivem vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.
 - ▶ Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

4.11 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- Pokud během provádění čištění, údržby nebo opravy běží motor, může se nechtěně zapnout vlastní pojezd. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Může dojít k popálení osob.
 - ▶ Čekejte, dokud tlumič výfuku a motor nevychladnou.
- Použití agresivních čistících prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu nebo řezného nože. Pokud se čištění sekačky na trávu nebo řezného nože neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k vážnému zranění.
 - ▶ Sekačku na trávu a řezný nůž čistíte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití, 15.2.
- Pokud nejsou sekačka na trávu nebo řezný nůž udržovány nebo opravovány podle popisu v tomto návodu k použití, mohou součásti

přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.

- ▶ Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.
- ▶ Údržbu nebo opravy sekačky na trávu provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- ▶ Údržbu řezného nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě řezného nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Může dojít ke zranění uživatele.
 - ▶ Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se řezný nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
 - ▶ Počkejte, až řezný nůž vychladne.
 - ▶ Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.

5 Příprava sekačky na trávu k použití

5.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

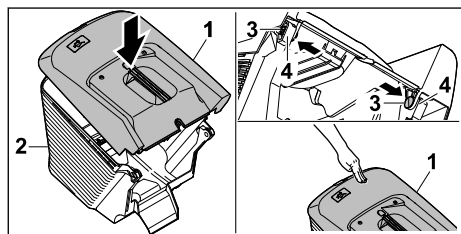
- ▶ Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.
- ▶ Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
 - sekačka na trávu, 4.6.1
 - řezný nůž, 4.6.2.
- ▶ Sekačku na trávu očistěte, 15.
- ▶ Zkontrolujte řezný nůž, 10.2.
- ▶ Doplňte motorový olej, 6.4.
- ▶ Vyklopte vodicí držadlo, 8.1.
- ▶ Nastavte vodicí držadlo, 8.3.
- ▶ Doplnění do sekačky na trávu palivo, 7.
- ▶ V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má zachycovat do sběrného koše na trávu:
 - ▶ Odpojte nástavec, 6.3.2.
 - ▶ Vyměňte mulčovací vložku, 6.2.1.
 - ▶ Zavěste sběrný koš na trávu, 6.1.2.
- ▶ V případě sekání a potřeby výhozu trávy stranou na zem:
 - ▶ Sundejte sběrný koš na trávu, 6.1.3.
 - ▶ Vložte mulčovací vložku, 6.2.2.
 - ▶ Připojte nástavec, 6.3.1.

- ▶ V případě mulčování:
 - ▶ Odpojte nástavec,  6.3.2.
 - ▶ Sundejte sběrný koš na trávu,  6.1.3.
 - ▶ Vložte mulčovací vložku,  6.2.2.
- ▶ Nastavte výšku sečení,  11.2.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky,  10.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.

6 Smontování sekačky na trávu

6.1 Sestavení, zavěšení a vyvěšení sběrného koše na trávu

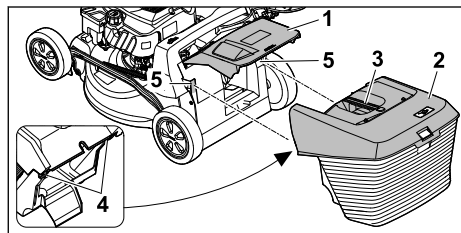
6.1.1 Sestavení sběrného koše na trávu



- ▶ Horní díl sběrného koše na trávu (1) nasadíte na spodní díl sběrného koše na trávu (2).
- ▶ Čepy (3) zatlačíte zevnitř do otvorů (4).
- ▶ Horní díl sběrného koše na trávu (1) zatlačte směrem dolů.
Horní díl sběrného koše na trávu musí slyšitelně zaklapnout.

6.1.2 Zavěšení sběrného koše na trávu

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Pokud je připojen nástavec: Sundejte nástavec.
- ▶ Pokud je vložena mulčovací vložka: Vyměňte mulčovací vložku.



- ▶ Otevřete a podržte vyhazovací klapku (1).
- ▶ Uchopte sběrný koš na trávu (2) za rukojeť (3) a zavěste jej zhora pomocí háků (4) do úchyťů (5).

- ▶ Vyhazovací klapku (1) položte na sběrný koš na trávu (2).

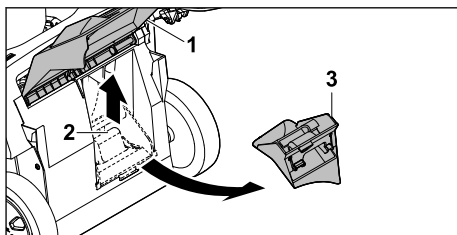
6.1.3 Vyvěšení sběrného koše na trávu

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Otevřete a podržte vyhazovací klapku.
- ▶ Sejměte sběrný koš na trávu pomocí rukojeti směrem nahoru.
- ▶ Zavřete vyhazovací klapku.

6.2 Vyjmutí a vložení mulčovací vložky

6.2.1 Vyjmutí mulčovací vložky

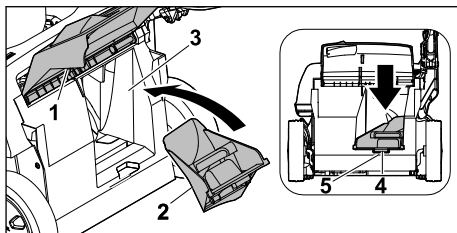
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- ▶ Otevřete a podržte vyhazovací klapku otevřenou (1).
- ▶ Nadzvedněte aretační západku (2).
- ▶ Vyměňte mulčovací vložku (3) z výhozového kanálu.
- ▶ Zavřete vyhazovací klapku (1).

6.2.2 Vložení mulčovací vložky

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.

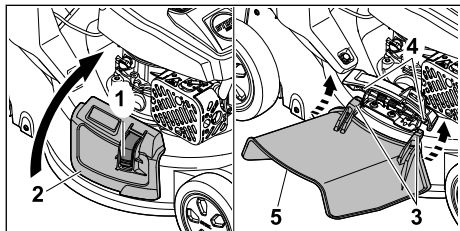


- ▶ Otevřete a podržte vyhazovací klapku otevřenou (1).
- ▶ Do vyhazovacího kanálu (3) vsadte mulčovací vložku (2).
- ▶ Zatlačte západku (4) mulčovací vložky do prohlubně krytu (5).
Zajišťovací jazýček zapadne.
- ▶ Zavřete vyhazovací klapku (1).

6.3 Nasazení a sejmutí nástavce

6.3.1 Připojení nástavce

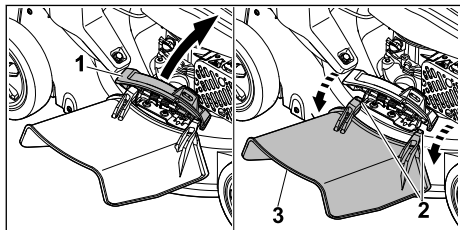
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Postavte sekačku na rovnou plochu.



- ▶ Stiskněte pojistku (1) a přidržte ji.
- ▶ Boční vyhozovací klapku (2) otevřete a podržte.
- ▶ Oba háky (3) nasadte zespodu na osu (4).
- ▶ Nasadte boční výhozovou klapku (2) na nástavec (5).
- ▶ Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

6.3.2 Odpojení nástavce

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Postavte sekačku na rovnou plochu.



- ▶ Boční vyhozovací klapku (1) otevřete a podržte.
- ▶ Odpojte oba háčky (2).
- ▶ Vyklepte nástavec (3) nahoru a vyjměte jej.
- ▶ Zavřete klapku bočního výhozu (1).
- ▶ Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

6.4 Doplnění motorového oleje

Motorový olej promazává a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

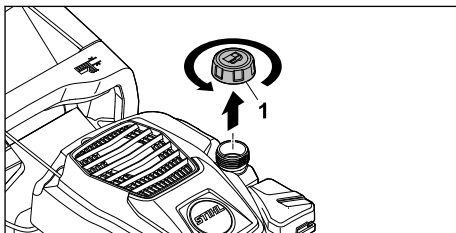
- Při dodání je sekačka bez náplně motorového oleje. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může sekačku na trávu poškodit.
 - ▶ Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.
- ▶ Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

7 Doplnění paliva do sekačky na trávu

7.1 Doplnění paliva do sekačky na trávu

UPOZORNĚNÍ

- Pokud je do sekačky na trávu doplněno nesprávné palivo, může se sekačka poškodit.
 - ▶ Postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Okolí krytky palivové nádrže očistěte vlhkým hadrem.

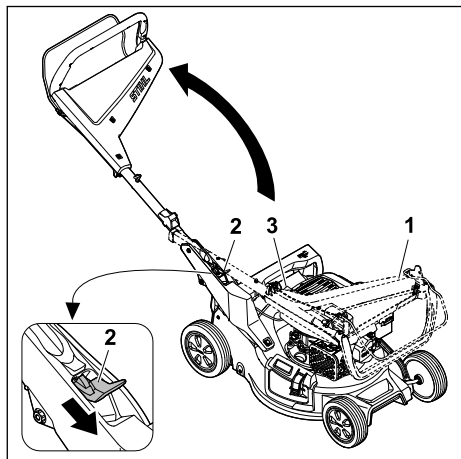


- ▶ Krytkou palivové nádrže (1) otáčejte tak dlouho proti směru hodinových ručiček, až ji lze sundat.
- ▶ Sundejte krytku palivové nádrže.
- ▶ Pomocí vhodné pomůcky doplňte palivo, tak aby sahalo nejvýše 15 mm pod okraj palivové nádrže.
- ▶ Na palivovou nádrž nasadte krytku palivové nádrže.
- ▶ Krytkou palivové nádrže otáčejte ve směru hodinových ručiček a pevně dotáhněte rukou. Palivová nádrž je zavřená.

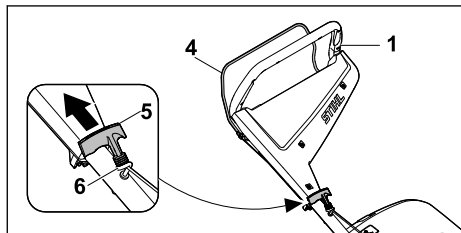
8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

8.1 Vyklopení vodicího držadla

- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
- Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Při vyklápění vodicího držadla (1) dbejte na to, aby se nepřiskříplo lanko (3).
- Uvolněte páku (2). Vodicí držadlo slyšitelně zapadne na své místo.

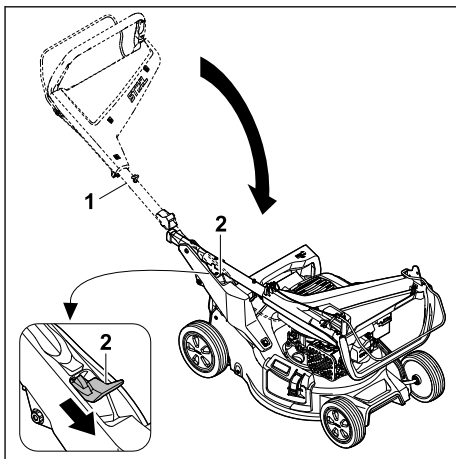


- Spínací oblouk (4) přimáčkněte k vodicímu držadlu (1) a držte jej přitisknutý.
- Rukojeť startéru (5) pomalu vytahujte ve směru vedení lanka (6).
- Rukojeť startéru (5) zavěste do vedení lanka (6).
- Uvolněte spínací oblouk (4).
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

8.2 Složení vodicího držadla

Při přepravě nebo uskladnění lze vodicí držadlo kvůli úspoře místa složit.

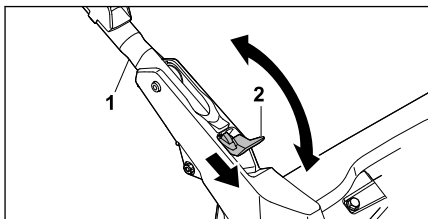
- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Rukojeť startování vyhákněte z vedení lanka a veďte pomalu zpět směrem k motoru.



- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
 - Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
 - Složení vodicího držadla (1).
 - Uvolněte páku (2).
- Vodicí držadlo slyšitelně zapadne na své místo.
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

8.3 Nastavení vodicího držadla

- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.

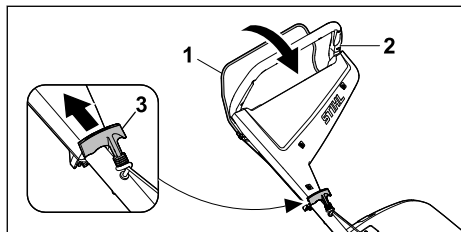


- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
- Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Nastavte vodicí držadlo (1) do požadované polohy a ujistěte se, že vodicí držadlo opět zcela zapadne.
- Uvolněte páku (2).
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

9 Startování a vypínání motoru

9.1 Spuštění motoru

- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- Spínací oblouk (1) přimáčkněte levou rukou k vodicímu držadlu (2) a držte.
- Rukojeť startování (3) vytahujte pomalu pravou rukou až po citelný odpor.
- Rychle zatáhněte za rukojeť startéru (3) a veďte ji zpět, dokud se motor nerozeběhne.
- Když motor nenaskočí: Postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.

9.2 Vypnutí motoru

- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Uvolněte spínací oblouk. Motor se zastaví.
- Opusťte uživatelskou pozici.

10 Kontrola sekačky na trávu

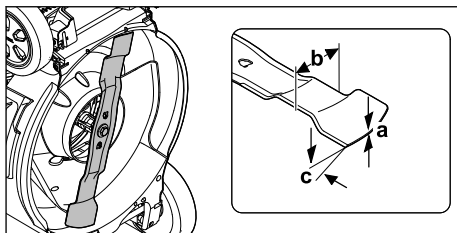
10.1 Kontrola ovládacích prvků

Spínací oblouk

- Vypněte motor.
- Přitáhněte spínací oblouk zcela ve směru k vodicímu držadlu a opět jej uvolněte.
- V případě, že spínací oblouk má obtížný chod nebo se nevrací účinkem pružiny do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
- Spínací oblouk je vadný.

10.2 Kontrola nože

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Postavte sekačku na trávu,  15.1.



- Změřte následující:
 - Tloušťka a
 - Šířka b
 - Úhel ostří c
- V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku: vyměňte nůž,  19.2.
- Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože,  19.2.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

11 Práce se sekačkou na trávu

11.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- Vodicí držadlo je třeba pevně držet oběma rukama tak, že ho palce obepínají.

11.2 Nastavení výšky sečení

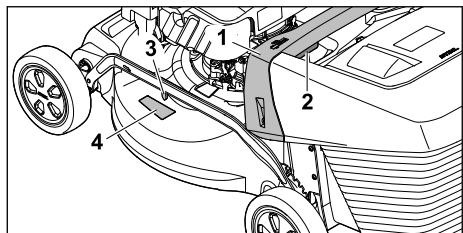
Lze nastavovat 7 výšek sečení:

- 20 mm = poloha 1
- 30 mm = poloha 2
- 40 mm = poloha 3
- 55 mm = poloha 4
- 70 mm = poloha 5
- 85 mm = poloha 6
- 100 mm = poloha 7

Tyto polohy jsou uvedeny na sekačce na trávu.

Nastavení výšky sečení

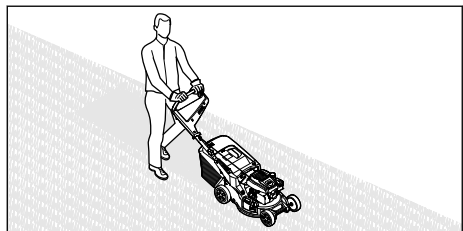
- Vypněte motor.
- Řezný nůž se nesmí otáčet.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- Sekačku na trávu pevně podržte za rukojeť (1).
- Stiskněte páku (2) a podržte ji.
- Nastavte sekačku na trávu zvedáním a spuštěním do požadované polohy. Aktuální výšku sečení můžete zjistit na ukazateli výšky sečení (3) pomocí značky (4).
- Uvolněte páku (2).
Sekačka na trávu se zaaretuje.

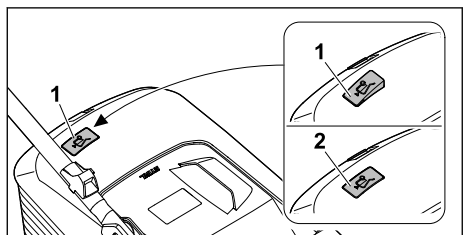
11.3 Sekání a mulčování

Sekačka je vybavena víceúčelovým nožem a lze ji používat k sečení nebo mulčování.



- Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

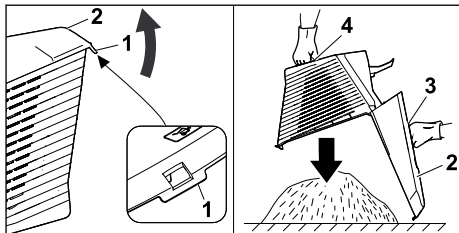
11.4 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



Proud vzduchu, který vzniká rotací řezného nože, zvedá indikátor naplnění (1). S naplněním sběrného koše na trávu proud vzduchu zeslábně. Pokud je proud vzduchu příliš slabý, klesne indikátor naplnění (2) do klidového stavu. To znamená, že je nutné sběrný koš na trávu vyprázdnit.

Indikátor naplnění spolehlivě funguje pouze při optimálním proudu vzduchu. Proud vzduchu a funkci indikátoru naplnění mohou negativně ovlivňovat vnější vlivy, jako je mokrá, hustá nebo vysoká tráva, nízké stupně výšky sečení, znečištění a podobně.

- Pokud indikátor naplnění klesne do klidového stavu: vyprázdněte sběrný koš na trávu.
- Sekačku na trávu vypněte.
- Sundejte sběrný koš na trávu.



- Otevřete uzavírací přílošku (1).
- Horní díl sběrného koše (2) vykoplete pomocí rukojeti (3) nahoru a držte.
- Druhou rukou pevně přidržíte dolní rukojeť (4).
- Vyprázdněte sběrný koš na trávu.
- Sběrný koš na trávu zaklapněte.
- Zavěste sběrný koš na trávu.

12 Po skončení práce

12.1 Po ukončení práce

- Vypněte motor.
- V případě, že je sekačka na trávu mokrá: Nechte sekačku na trávu uschnout.
- Sekačku na trávu očistěte.

13 Přeprava

13.1 Přeprava sekačky na trávu

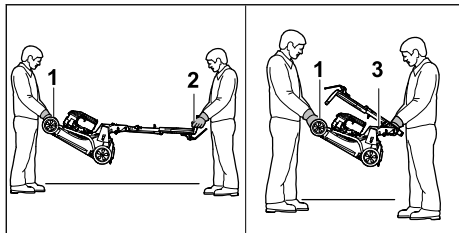
- Vypněte motor.
Řezný nůž se nesmí otáčet.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

Pohyb se sekačkou na trávu

- Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

Přenášení sekačky na trávu

- Používejte ochranné rukavice.
- Sundejte sběrný koš na trávu.
- Odpojení nástavce.



- ▶ V případě, že sekačku na trávu přenášíte s rozloženým vodicím držadlem:
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo (1) a druhá osoba za vodicí držadlo (2).
 - ▶ Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.
- ▶ V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složeným vodicím držadlem:
 - ▶ Složení vodicího držadla,  8.2.
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo (1) a druhá osoba za rukojeť (3).
 - ▶ Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- ▶ Zajistěte stojící sekačku na trávu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

14 Skladování

14.1 Uskladnění sekačky na trávu

- ▶ Vypněte motor a nechte ho vychladnout.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
 - Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
 - Sekačka na trávu je čistá a suchá.
 - Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
 - Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

Pokud má být sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, dodržujte také následující pokyny:

- ▶ Palivovou nádrž vyzdejte.
- ▶ Nechte palivovou nádrž vyčistit specializovaným prodejcem výrobků STIHL.
- ▶ Vyměňte motorový olej podle pokynů v návodu k obsluze motoru.
- ▶ Vyšroubujte zapalovací svíčku a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do motoru 3 ml motorového oleje.
- ▶ Rukojeť startéru několikrát vytáhněte a vraťte zpět.

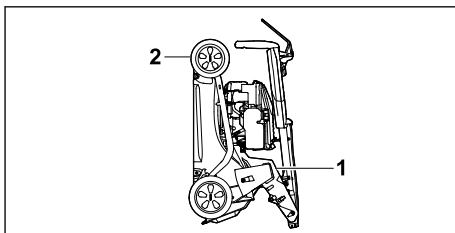
VAROVÁNÍ

- Pokud je vytažená nástrčka zapalovací svíčky a dojde k vytažení rukojeti startéru, mohou ven odletovat jiskry. Jiskry mohou zapálit unikající benzinové páry a způsobit požár a výbuch. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
 - ▶ Nástrčku zapalovací svíčky odložte mimo otvor zapalovací svíčky.
 - ▶ Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.

14.2 Skladování

Sekačku lze složit a ušetřit tak místo při skladování.

- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Sundejte sběrný koš na trávu.
- ▶ Nastavte výšku sečení do nevyšší polohy.  11.2

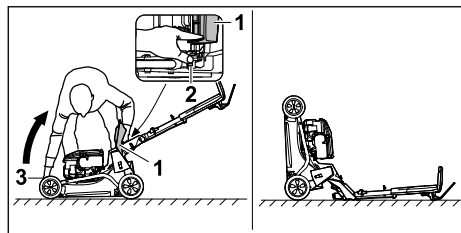


- ▶ Složte vodicí držadlo.  8.2
- ▶ Sekačku na trávu držte pevně jednou rukou za rukojeť (1), druhou rukou za transportní držadlo (2) a překlotejte ji dozadu.

15 Čištění

15.1 Postavení sekačky na trávu

- ▶ Palivovou nádrž vyzdejte. Motor se zastaví.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Rukojeť startéru vyhákněte z vedení lanka.
- ▶ Sundejte sběrný koš na trávu.
- ▶ Nastavte výšku sečení do nevyšší polohy,  11.2.
- ▶ Nastavte vodicí držadlo do nejnižší polohy,  8.3.



- Umístíte vpravo od přístroje.
- Otevřete a podržte vyhazovací klapku (1).
- Levou rukou zatlačte páku (2) směrem dolů a podržte ji.
- Sekačku na trávu uchopte pravou rukou pevně za přepravní rukojeť (3) a postavte zvednutím směrem dozadu.

Sekačka je stabilní a lze ji vyčistit.

15.2 Čištění sekačky na trávu

- Vypnutí motoru.
- Sekačku na trávu nechte vychladnout.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- Sekačku na trávu postavte.
- Oblast okolo řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
 - Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

16 Údržba

16.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách. Společnost STIHL doporučuje následující intervaly údržby:

Motor

- Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

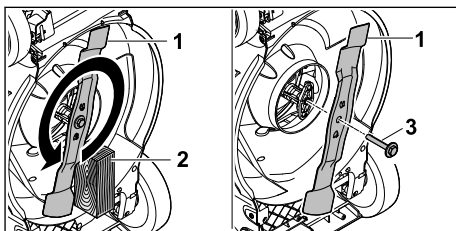
Sekačka na trávu

- Sekačku na trávu nechte každý rok zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

16.2 Demontáž a montáž řezného nože

16.2.1 Demontáž nože

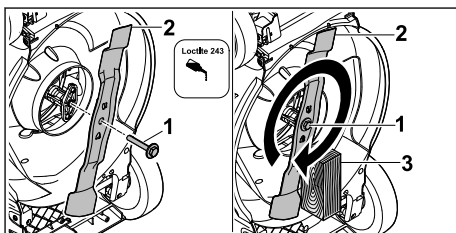
- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku odstavte.



- Zablokujte nůž (1) pomocí kusu dřeva (2).
- Šroub s podložkou (3) vyšroubujte ve směru šipky a vyjměte.
- Sundejte nůž (1).
- Šroub s podložkou (3) zlikvidujte. Při montáži nože (1) použijte nový šroub a novou podložku.
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

16.2.2 Montáž nože

- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku odstavte.



- Na závit šroubu s podložkou (1) naneste zajišťovač závitů Loctite 243.
- Řezný nůž (2) nasadte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání.
- Našroubujte šroub s podložkou (1).
- Zablokujte nůž (2) pomocí kusu dřeva (3).
- Šroub s podložkou (1) utáhněte momentem 60 Nm.
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

16.3 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno specializovanému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com.



VAROVÁNÍ

- Rezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
 - Používejte ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Odstavte sekačku na trávu, 15.1.
- Vymontujte řezný nůž.
- Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 19.2.

Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.

- Namontujte řezný nůž.
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Obrátte se na specializovaného prodejce STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

18 Odstranění poruch

18.1 Odstraňování poruch sekačky na trávu

Porucha	Příčina	Opatření
Motor nelze spustit.	Spínací oblouk pro sečení není stisknutý.	► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
	Palivová nádrž je prázdná.	► Do palivové nádrže sekačky na trávu dolijte palivo.
	Je ucpáno palivové potrubí.	► Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	► Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Pohyb řezného nože má příliš velký odpor.	► Nastavte větší výšku sečení. ► Motor startujte v nižší trávě.
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkon.	Ucpaná žací skříň sekačky.	Sekačku na trávu očistěte.
	Je nastavena příliš nízká výška sečení nebo je příliš velká rychlost pojezdu při sečení.	Upravte výšku sečení nebo sekejte pomaleji.
	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpáný.	Palivovou nádrž vyprázdněte, vyčistěte palivové potrubí a karburátor.

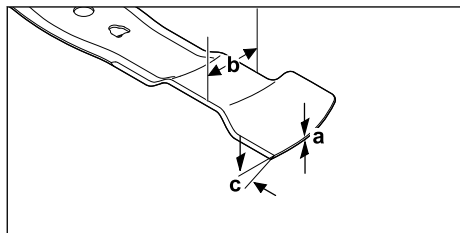
Porucha	Příčina	Opatření
Vysoká teplota motoru.	Palivová nádrž je znečištěná.	Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Sekačku na trávu očistěte.
Sekačka na trávu silně vibruje.	Poškozený řezný nůž.	Řezný nůž vyměňte.
	Řezný nůž není správně namontovaný.	Namontujte řezný nůž.
Tráva není sečena čistě.	Řezný nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.

19 Technická data

19.1 Sekačka na trávu STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Typ motoru: STIHL EVC 205
- Zdvihový objem: 127 cm³
- Výkon (P): 1,8 kW (2,5 PS) při 2800 /min
- Otáčky (n): 2800/min
- Maximální objem palivové nádrže: 0,8 l
- Hmotnost (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maximální objem sběrného koše na trávu:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Šířka záběru při sečení:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nůž



- Minimální tloušťka a: 1,6 mm
- Minimální šířka b: 55 mm
- Úhel ostří c: 30°

19.3 Hodnoty hluku a vibrací

RM 248.3

- Hodnota K pro hladinu akustického tlaku činí 2 dB(A). Hodnota K pro zaručenou hladinu akustického výkonu činí 2,2 dB(A). Hodnota K pro hodnotu vibrací činí 2,2 m/s².
- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
 - Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA}d měřená podle směrnice 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
 - Hodnota vibrací a_{hv} vodícího držadla měřená podle normy EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

- Hodnota K pro hladinu akustického tlaku činí 2 dB(A). Hodnota K pro zaručenou hladinu akustického výkonu činí 2,2 dB(A). Hodnota K pro hodnotu vibrací činí 2,2 m/s².
- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA}d měřená podle směrnice 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
 - Hodnota vibrací a_{hv} vodícího držadla měřená podle normy EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informace o plnění požadavků směrnice o vibracích při práci 2002/44/EC a S.I. 2005/1093 lze najít na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

20 Náhradní díly a příslušenství

20.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

20.2 Důležité náhradní díly

- Nůž:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Nožový šroub s podložkou: 0000 951 3505

21 Likvidace

21.1 Likvidace sekačky na trávu

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- ▶ Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- ▶ Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

22 Prohlášení o konformitě EU

22.1 Sekačka na trávu STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 248.3, RM 253.3
- šířka záběru při sečení:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm

- sériové identifikační číslo:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

splňuje příslušná nařízení směrnic 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a byl vyvinut a vyroben v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Německo

Při zjišťování měřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle přílohy VIII směrnice 2000/14/EC.

- Naměřená hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

V Langkampfenu 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení



Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení



Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

23 UKCA-Prohlášení o konformitě

23.1 Sekačka na trávu STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: Sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 248.3, RM 253.3
- šířka záběru při sečení:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- sériové identifikační číslo:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

splňuje příslušná nařízení předpisů Spojeného království – Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 – a byla vyvinuta a vyrobena v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2
a EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:

TÜV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Naměřené a garantované hladiny akustického výkonu byly zjištěny podle Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Naměřená hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

V Langkampfenu 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení



Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení



Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	167
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	167
3	Áttekintés.....	168
4	Biztonsági tudnivalók.....	169
5	A fűnyíró gép működőképés állapotba helyezése.....	174
6	A fűnyíró gép összeszerelése.....	175
7	A fűnyíró gép tankolása.....	176
8	A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz.....	176
9	A motor indítása és leállítása.....	177
10	A fűnyíró gép ellenőrzése.....	178
11	Munkavégzés a fűnyíró géppel.....	178
12	Munka után.....	179
13	Szállítás.....	179
14	Tárolás.....	180
15	Tisztítás.....	180
16	Karbantartás.....	181
17	Javítás.....	182
18	Hibaelhárítás.....	182
19	Műszaki adatok.....	183
20	Pótalkatrészek és tartozékok.....	183
21	Ártalmatlanítás.....	184
22	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	184
23	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata.....	184

24 Címek.....185

1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 Alkalmazandó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának a 2006/42/EC irányelv szerinti fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

► A jelen használati utasítás mellett olvassa el, értelmezze és őrizze meg a következő dokumentumokat:

- A motor használati utasítása
STIHL EVC 205

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben



VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
 - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.



FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
 - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
 - A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

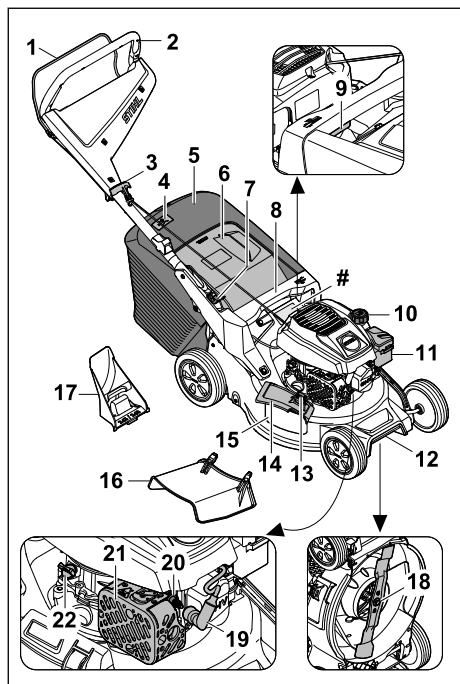
2.3 Szimbólumok a szövegben



Ez a szimbólum a használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 Fűnyíró



1 Kapcsolókengyel

A kapcsolókengyel a motor indítására, működtetésre és leállítására szolgál.

2 Kormány

A kormány a fűnyíró tartására, vezetésére és szállítására szolgál.

3 Berántófogantyú

A berántófogantyú a motor indítására szolgál.

4 Töltöttségszintjelző

A töltöttségszintjelző a fűgyűjtő kosár töltöttségét mutatja.

5 Fűgyűjtő kosár¹⁰

A fűgyűjtő kosár felfogja a lenyírt fűvet.

6 Kidobófedél

A kidobófedél elzárja a kidobócsatornát.

7 Kar

A kar a kormány állítására és lehajtására szolgál.

8 Fogantyú

A fogantyú a fűnyíró tartására szolgál a vágási magasság beállításánál és a fűnyíró szállításánál.

9 Kar

A kar a vágási magasság beállítására szolgál.

10 Üzemanyagtartály zárósapkája

Az üzemanyagtartály zárósapkája lezárja a benzin betöltőnyílását.

11 Szűrőfedél

A szűrőfedél letakarja a légszűrőt.

12 Szállítófogantyú

A szállítófogantyú a fűnyíró szállítására szolgál.

13 Reteszelés

A reteszelés zárva tartja az oldalsó kidobó fedelet.

14 Oldalsó kidobó fedél

Az oldalsó kidobófedél elzárja az oldalsó kidobónyílást.

15 Oldalsó kidobónyílás

Az oldalsó kidobónyílás a levágott fűvet oldalra vezeti.

16 Hosszabbító

A hosszabbító a levágott fűvet a talajra vezeti.

17 Mulcsozó betét

A mulcsozó betét lezárja a kidobócsatornát.

18 Kés

A kés elvágja és mulcsozza a fűvet.

19 Gyújtógyertya-dugasz

A gyújtógyertya-dugasz összeköti a gyújtóvezetékét a gyújtógyertyával.

20 Gyújtógyertya

A gyújtógyertya meggyújtja a üzemanyag-levegő keveréket a motorban.

21 Hangtompító

A hangtompító csökkenti a fűnyíró zajkibocsátását.

22 Motorolaj zárósapkája

A motorolaj zárósapkája elzárja a motorolaj betöltésére szolgáló nyílást.

Teljesítménytábla a gépszámmal

3.2 Szimbólumok

A fűnyíró gépen szimbólumok lehetnek, amelyek a következőket jelentik:

¹⁰A fűgyűjtő kosarat a készlet opcionálisan tartalmazza.



Ez a szimbólum az üzemanyagtartály zárosapkáját jelzi.



Ez a szimbólum a motorolajtartály zárosapkáját jelzi.



Garantált zajteljesítményszint a 2000/14/EC irányelv szerint dB(A) egységben, a termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



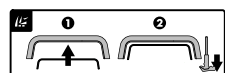
Ne ártalmatlanítsa a terméket a háztartási hulladékkal együtt.



A vágási magasság beállítása.



A fűgyűjtő kosár telítettségjelzője.



A motor beindítása.

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyíró gép figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Legyen óvatos a kirepülő részek miatt – tartson megfelelő távolságot, és tartson távol másokat.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt szálítást, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.

4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RM 248.3 vagy RM 253.3 fűnyíró gép fűnyírásra és mulcsozásra használható.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Súlyos vagy halálos személyi sérüléseket és anyagi kárt okozhat azzal, ha nem rendeltetésszerűen használja a fűnyíró gépet.
 - A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban és a motor használati utasításában leírtak szerint kell használni.

4.3 A felhasználóval szembeni követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



- Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.

- Ha a fűnyíró gépet más személynek adjuk tovább: A fűnyíró gép és a motor használati utasítását is mellékelni kell.
- Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kipihent.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszervileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
 - A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket.
 - A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
 - A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
 - A felhasználó egy STIHL szakszerviz vagy szakértő által oktatásban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
 - A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
- Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.4 Ruházat és felszerelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.
 - ▶ Viseljen hallásvédőt.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - ▶ Ha por keveredik fel: Viseljen porvédő-maszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
 - ▶ Viseljen testhez simuló ruházatot.
 - ▶ Ne viseljen sálát és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
 - ▶ Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
 - ▶ Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek az EN 166 vagy EN ISO 16321 szabvány vagy a nemzeti előírások szerint ellenőrzöttek és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

4.5 Munkaterület és környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem képesek felismerni és felmérni a fűnyíró géppel és a felferődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez a kívülálló, gyermekek és állatok súlyos sérüléséhez vezethet, valamint anyagi károkat okozhat.
 - ▶ Tartsa távol a kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat a munkaterülettől.
 - ▶ Tartson kellő távolságot a tárgyaktól.
 - ▶ Ne hagyja felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
 - ▶ Győződjön meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.

- A motor működése közben forró kipufogógázok áramlanak ki a hangtompítóból. A forró kipufogógázok meggyújthatják a gyúlékony anyagokat, és tüzet okozhatnak.
 - ▶ Ügyeljen arra, hogy a kipufogógáz ne áramoljon gyúlékony anyagokra.

4.6 Biztonságos állapot

4.6.1 Fűnyíró gép

A fűnyíró gép akkor van üzembiztos állapotban, ha teljesülnek az alábbi feltételek:

- A fűnyíró gép sérülésmentes.
- Nem folyik a benzin a fűnyíró gépből.
- Az üzemanyagtartály zárósapkája zárva van.
- Nem folyik a motorolaj a fűnyíró gépből.
- A motorolajtartály zárósapkája zárva van.
- A fűnyíró gép tiszta.
- A kezelőelemek működnek, és azokat nem alakították át.
- Ha nyírás közben a lenyírt fűnek a fűgyűjtő kosárba kell kerülnie: A mulcsozó betétet kivették, a hosszabbítóelemet levették, és megfelelően beakasztották a fűgyűjtő kosarat.
- Ha nyírás közben a lenyírt fű hátsó kidobása a cél: A fűgyűjtő kosarat leakasztották, és a kidobónyílás fedele zárva van.
- Ha a lenyírt fűvet oldalirányban kell kivezetni a talajra: A fűgyűjtő kosarat leakasztották, a mulcsozó betét megfelelően be van helyezve és a hosszabbítóelem megfelelően be van akasztva.
- Ha mulcsozást végeznek a géppel: A hosszabbítóelemet és a fűgyűjtő kosarat leakasztották, és a mulcsozó betétet megfelelően behelyezték.
- A kés előírás szerint van felszerelve.
- Eredeti STIHL tartozékokat szereltek a fűnyíró gépbe.
- A rugós mechanizmusok épek és működésképesek.
- A kapcsolókar felengedésekor a motor leáll.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemben kívül kerülnek a biztonsági berendezések és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Sérülésmentes fűnyíró géppel dolgozzon.
 - ▶ Ha benzin folyik a fűnyíró gépből: Ne dolgozzon a fűnyíró géppel, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
 - ▶ Zárja vissza az üzemanyagtartály zárósapkáját.

- ▶ Ha motorolaj folyik a fűnyíró gépből: Ne dolgozzon a fűnyíró géppel, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
- ▶ Zárja vissza a motorolajtartály zárósapkáját.
- ▶ Ha a fűnyíró gép szennyezett: Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ▶ Ne alakítsa át a fűnyíró gépet és a gép biztonsági rendszereit.
- ▶ Tilos a fűnyíró gépen a motor teljesítményét vagy fordulatszámát módosító bármilyen beavatkozást végezni.
- ▶ Ha nem működnek a kezelőelemek: Ne dolgozzon a fűnyíró géppel.
- ▶ A rugós mechanizmusokban tárolt energia felszabadulhat.
- ▶ Ha nyírás közben a lenyírt fűnek a fűgyűjtő kosárba kell kerülnie: Vegye ki a mulcsozó betétet, akassza le a hosszabbítóelemet, és akassza be a fűgyűjtő kosarat a használati utasításban leírtak szerint.
- ▶ Ha a lenyírt fűvet oldalirányban kell kivetetni a talajra: Akassza le a fűgyűjtő kosarat, helyezze be a mulcsozó betétet, és akassza be a hosszabbítóelemet a használati utasításban leírtak szerint.
- ▶ Ha mulcsozást végeznek a géppel: Akassza be a hosszabbítóelemet és a fűgyűjtő kosarat, és helyezze be a mulcsozó betétet a használati utasításban leírtak szerint.
- ▶ A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beszerezni.
- ▶ Az adott fűnyíró géphez tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
- ▶ Ne helyezzen tárgyakat a fűnyíró gép nyílásaiba.
- ▶ Az elhasznált vagy sérült tájékoztató táblákat ki kell cserélni.
- ▶ Bizonytalanság esetén: keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

4.6.2 Kés

A kés akkor van biztonságos állapotban, ha teljesülnek az alábbi feltételek:

- A kés és a kapcsolódó alkatrészek sérülésmentesek.
- A kés nincs eldeformálódva.
- A kés előírás szerint van felszerelve.
- A kés megfelelően meg van élezve.
- A kés sorjamentes.
- A kés megfelelően ki van egyensúlyozva.
- A kés vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb,  19.2.
- Az élezési szöget betartották,  19.2.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei fellelhetnek és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzunk.
 - ▶ A kést előírás szerint szereljük be.
 - ▶ A kést előírás szerint élezzük meg.
 - ▶ Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: Cseréljük ki a kést.
 - ▶ A kést STIHL szakszervizzel egyensúlyoztassuk ki.
 - ▶ Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervízt.

4.7 Üzemanyag és tankolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ehhez a fűnyíró géphez üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagok károkozhoz vezethet.
 - ▶ Óvjuk a benzint hőtől és nyílt lángtól.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
 - ▶ Ha a benzin melléfolyik: Itassuk fel a kiömlött benzint egy kendővel, és csak azután indítsuk be a motort, hogy a fűnyíró gép mindegyik része megszáradt.
 - ▶ Tilos a dohányzás!
 - ▶ Tilos az üzemanyagot nyílt láng közelében betölteni.
 - ▶ Az üzemanyag betöltése előtt állítsuk le, és hagyjuk lehűlni a motort.
 - ▶ Ha le kell üríteni a tartályt: A műveletet a szabadban végezzük.
 - ▶ A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsuk be.
 - ▶ Soha ne legyen benzin a fűnyíró gép üzemanyagtartályában, ha a gépet épületen belül tároljuk.
- A benzingőzők belélegzése mérgezést okozhat.
 - ▶ Ne lélegezzük be a benzingőzőket.
 - ▶ A fűnyíró gépet jól szellőző helyen tankoljuk.
- Üzem közben a fűnyíró gép felmelegszik. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nincs a helyén, a benzin kifröccsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.

- ▶ Mielőtt levonnánk az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyjuk lehűlni a fűnyíró gépet.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Ha benzin kerül a ruházatra: Cseréljük le a ruházatot.
- A benzin környezetkárosító lehet.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
 - ▶ A benzint előírászerűen kell ártalmatlanítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
 - ▶ Kerüljük az érintkezést a benzinnel.
 - ▶ Ha a folyadék a bőrre kerül: Mossuk le bő vízzel és szappannal az érintett bőrfelületet.
 - ▶ Ha a folyadék szembe kerül: Legalább 15 percen keresztül öblítsük a szemet bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.
- A fűnyíró gép gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kijuthatnak a gyújtóberendezésből, és gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást idézhetnek elő. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
 - ▶ Csavarjuk be és húzzuk meg a gyújtógyertyát.
 - ▶ A gyertyapipát szorosan helyezzük vissza.
- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a gépbe.
 - ▶ Friss, ólommentes, márkás üzemanyagot használjunk.
 - ▶ Tartsuk be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.
- Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a fűvet. Ha rosszak a fény- és látási viszonyok, ne dolgozzon a fűnyíró géppel.
- ▶ Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
- ▶ Fordítson figyelmet az akadályokra.
- ▶ Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
- ▶ A talajon állva dolgozzon, és őrizze meg az egyensúlyát.
- ▶ Ha fáradtság jelei jelentkeznének: iktasson be egy szünetet.
- ▶ Ha lejtőn végzi a fűnyírást: a fűnyírást a lejtőn keresztbe végezze.
- ▶ Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
- ▶ Különös elővigyázattal használja a fűnyíró gépet, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmok vagy töltések közelében dolgozik.
- ▶ A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- Ha a motor jár, kipufogógázokat bocsát ki. A belélegzett kipufogógázok mérgező hatással lehetnek személyekre.
 - ▶ Ne lélegezzük be a kipufogógázokat.
 - ▶ A fűnyíró géppel jól szellőző helyen dolgozzon.
 - ▶ Ha rosszullét, fejfájás, látási zavarok, hallási zavarok vagy szédülés jelentkezik: Hagyja abba a munkát és forduljon orvoshoz.
- Ha a felhasználó hallásvédőt visel és a motor jár, a felhasználó kevésbé hallja és kevésbé tudja felmérni a zajokat.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A fűnyíró gép motorleállító szerkezettel rendelkezik.
 - ▶ A kapcsolókar elengedésekor a motor és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.

4.8 Munkálatok

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a felhasználó nem megfelelően indítja be a motort, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ A motort a jelen használati utasításban leírt módon indítsa.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.



- ▶ Ne érintse meg a forgó kést.
- ▶ Amennyiben a kést tárgy akadályozza: állítsa le a motort. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.
- Ha a fűnyíró munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Hagyja abba a munkát és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
 - ▶ Viseljen védőkesztyűt.
 - ▶ Tartson szüneteket.
 - ▶ Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felve-rődhet a tárgy vagy annak részei. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ Távolítsa el az idegen tárgyakat, pl. köveket, drótokat, játékokat a munkaterületről. Jelölje meg a nehezen észrevehető, nem eltávolítható tárgyakat.

- A kapcsolókengyel visszaengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.
- ▶ A fűgyűjtő kosarat csak a kés forgásának megállása után akassza ki.

- Ha a kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
 - ▶ Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, állítsa le a motort és ellenőrizze a fűnyírót a sérülések szempontjából.
 - ▶ Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a pluszsúly miatt felbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarra.

▲ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.

- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Eső esetén: ne dolgozzon.

4.9 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ Állítsa le a motort.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa hevederekkel, szijakkal vagy hálóval az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
 - ▶ A fűnyíró gépet tolja.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
 - ▶ Viseljen védőkesztyűt.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.
- A benzin szállítás közben szivároghat, szennyezést és anyagi kárt okozva.
 - ▶ A fűnyíró gépet tolja.
 - ▶ A gépet benzin nélküli szállítsa.

4.10 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket, emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
 - ▶ Állítsa le a motort.
 - ▶ A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- A nedvesség miatt a fém alkatrészek rozsdásodhatnak. Emiatt károsodhat a fűnyíró gép.
 - ▶ Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.

- ▶ A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

4.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, véletlenül bekapcsolhat a kerék-hajtás. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez égési sérüléseket okozhat.
 - ▶ Várja meg, amíg a hangtompító és a motor lehül.
- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet vagy a kést. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ A fűnyíró gépet és a kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani, 15.2.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban vagy javítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
 - ▶ A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani vagy javítani.

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

- ▶ A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat, és a felhasználó megégetheti magát.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés lehül.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

5.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

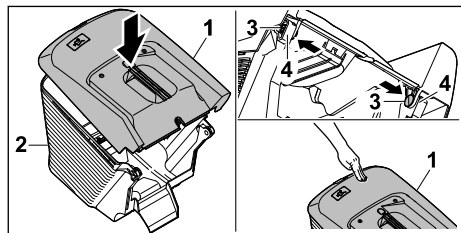
A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ▶ Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt rögzítőelemeket.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
 - a fűnyíró gép 4.6.1,
 - a kés 4.6.2.
- ▶ Tisztítsa meg a fűnyíró gépet 15.
- ▶ Ellenőrizze a kést 10.2.
- ▶ Töltsön be motorolajat 6.4.
- ▶ Hajtsa fel a tolókart 8.1.
- ▶ Állítsa be a tolókart 8.3.
- ▶ Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe 7.
- ▶ Ha nyírás közben a fűnek a fűgyűjtő kosárba kell kerülnie:
 - ▶ Akassza le a hosszabbítóelemet 6.3.2.
 - ▶ Vegye ki a mulcsozó betétet 6.2.1.
 - ▶ Akassza be a fűgyűjtő kosarat 6.1.2.
- ▶ Ha nyírás után a fűvet oldalirányban kell kivezetni a talajra:
 - ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat 6.1.3.
 - ▶ Helyezze be a mulcsozó betétet 6.2.2.
 - ▶ Akassza be a hosszabbítóelemet 6.3.1.
- ▶ Ha mulcsozást végeznek a géppel:
 - ▶ Akassza le a hosszabbítóelemet 6.3.2.
 - ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat 6.1.3.
 - ▶ Helyezze be a mulcsozó betétet 6.2.2.
- ▶ Állítsa be a vágási magasságot 11.2.
- ▶ Ellenőrizze a kezelőelemeket 10.1.
- ▶ Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

6 A fűnyíró gép összeszerelése

6.1 A fűgyűjtő kosár összeszerelése, beakasztása és leakasztása

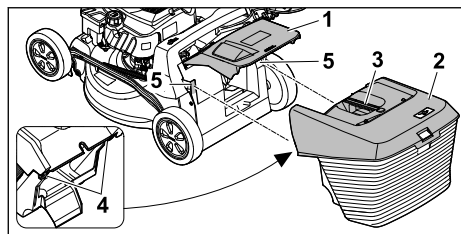
6.1.1 A fűgyűjtő kosár összeszerelése



- ▶ Helyezze a fűgyűjtő kosár felső részét (1) a fűgyűjtő kosár alsó részére (2).
- ▶ Belülről nyomja keresztül a csapszegeket (3) a nyílásokon (4).
- ▶ Nyomja lefelé a fűgyűjtő kosár felső részét (1). A fűgyűjtő kosár felső része a helyére kattan.

6.1.2 A fűgyűjtő kosár beakasztása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Ha a hosszabbítóelem be van akasztva: akassza le a hosszabbítóelemet.
- ▶ Ha a mulcsozó betét be van helyezve: vegye ki a mulcsozó betétet.



- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Fogja meg a fűgyűjtő kosarat (2) a fogantyújánál (3), és felülről akassza be a kampókat (4) a tartórészekbe (5).
- ▶ Illessze a kidobónyílás fedelét (1) a fűgyűjtő kosárra (2).

6.1.3 A fűgyűjtő kosár leakasztása

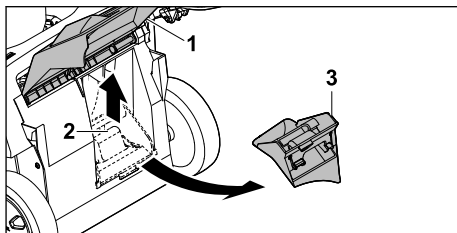
- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Nyissuk fel és tartsuk ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét.

- ▶ A fogantyúnál fogva emeljük le a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Engedjük vissza a kidobónyílás fedelét.

6.2 A mulcsozó betét kivétele és visszahelyezése

6.2.1 A mulcsozó betét kivétele

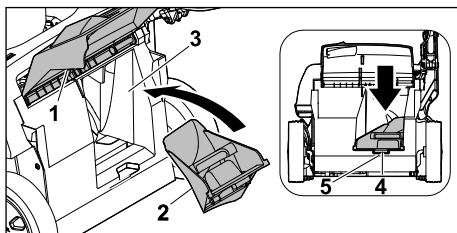
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Húzza fel a rögzítőnyelvet (2).
- ▶ Vegye ki a mulcsozó betétet (3) a kidobócsatornából.
- ▶ Engedje vissza a kidobónyílás fedelét (1).

6.2.2 A mulcsozó betét behelyezése

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.

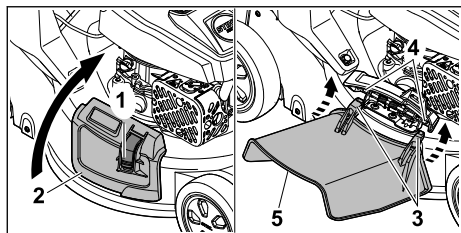


- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Helyezze a mulcsozó betétet (2) a kidobócsatornába (3).
- ▶ Nyomja a mulcsozó betét rögzítőnyelvét (4) a ház mélyedésébe (5).
- ▶ A rögzítőnyelv beakad.
- ▶ Engedje vissza a kidobónyílás fedelét (1).

6.3 A hosszabbítóelem beakasztása és kiakasztása

6.3.1 A hosszabbítóelem beakasztása

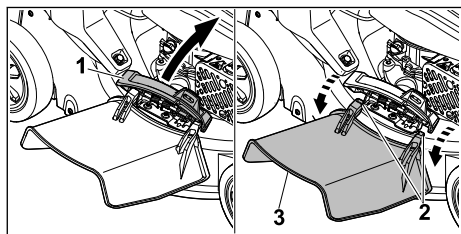
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Tartsa lenyomva a rögzítőszerszerkezetet (1).
- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben az oldalsó kidobónyílás fedelét (2).
- ▶ Csatlakoztassa mindkét horgot (3) alulról a tengelyhez (4).
- ▶ Illessze az oldalsó kidobónyílás fedelét (2) a hosszabbítóelemre (5).
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

6.3.2 A hosszabbítóelem kiakasztása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben az oldalsó kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Pattintsa ki mindkét horgot (2).
- ▶ Hajtsa felfelé és vegye le a hosszabbítóelemet (3).
- ▶ Engedje vissza az oldalsó kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

6.4 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatók.

TUDNIVALÓ

- Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyíró gép, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
 - ▶ Indítás előtt mindig ellenőrizzük a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltjük után a motorolajat.

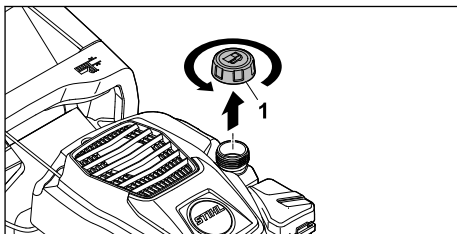
- ▶ A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltjük be.

7 A fűnyíró gép tankolása

7.1 A fűnyíró gép tankolása

TUDNIVALÓ

- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem megfelelő üzemanyagot töltenek bele.
 - ▶ Lásd a motor használati utasítását.
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.

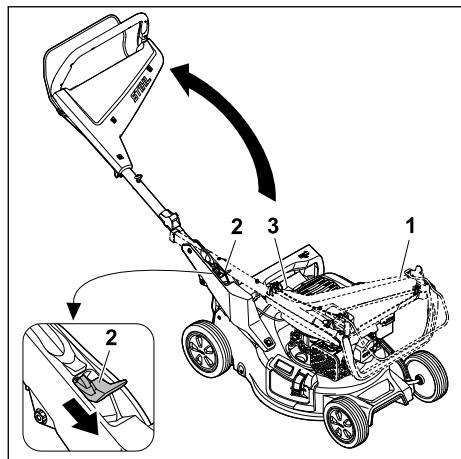


- ▶ Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg levehetővé nem válik.
 - ▶ Vegye le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
 - ▶ Betöltésre alkalmas segédeszközzel töltsön be annyi üzemanyagot, hogy az üzemanyagtartály pereme alatt legalább 15 mm maradjon szabadon.
 - ▶ Helyezze vissza az üzemanyagtartály zárósapkáját.
 - ▶ Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával megegyező irányba, és erősen húzza meg kézzel.
- Az üzemanyagtartály lezárása ezzel megtörtént.

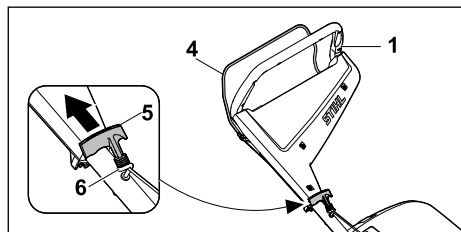
8 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

8.1 A tolókar felhajtása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Tartsa erősen a tolókart (1).
 - ▶ Nyomja lefelé a kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
 - ▶ Hajtsa fel a tolókart (1), közben ügyeljen arra, hogy a működtető huzal (3) ne csípődjön be.
 - ▶ Engedje vissza a kart (2).
- A tolókar a helyére kattan.

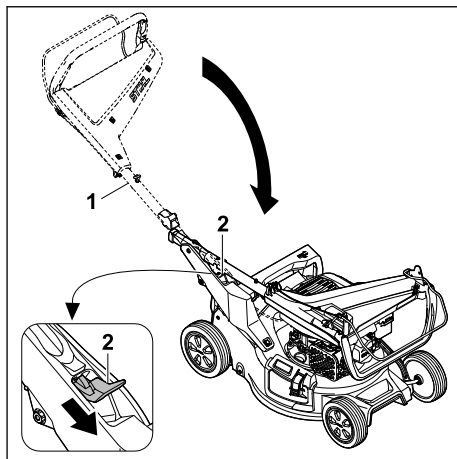


- ▶ Húzza a kapcsolókart (4) a tolókarhoz (1), és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Lassan húzza ki az indítózsínort (5) a huzalvezető (6) irányába.
- ▶ Akassza be az indítózsínort (5) a huzalvezetőbe (6).
- ▶ Engedje vissza a kapcsolókart (4).
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

8.2 A tolókar lehajtása

A helytakarékos szállítás és tárolás érdekében a tolókar lehajtható.

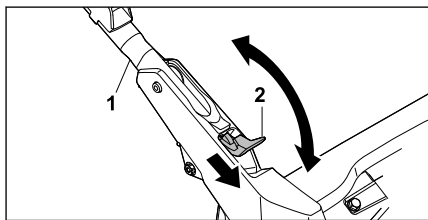
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Akassza ki az indítózsínort a huzalvezetőből, és lassan engedje vissza a motor irányába.



- ▶ Tartsa erősen a tolókart (1).
 - ▶ Nyomja lefelé a kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
 - ▶ Hajtsa le a tolókart (1).
 - ▶ Engedje vissza a kart (2).
- A tolókar a helyére kattan.
- Helyezze vissza a gyertyapipát.

8.3 A tolókar beállítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.

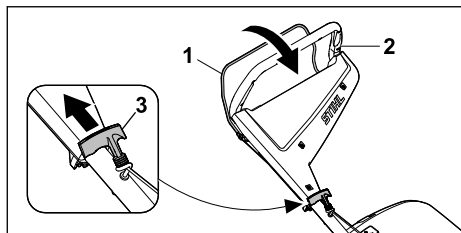


- ▶ Tartsa erősen a tolókart (1).
- ▶ Nyomja lefelé a kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Állítsa a kívánt helyzetbe a tolókart (1), és győződjön meg arról, hogy az ismét teljesen a helyére rögzült.
- ▶ Engedje vissza a kart (2).
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

9 A motor indítása és leállítása

9.1 A motor beindítása

- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Bal kézzel húzza a kapcsolókart (1) a tolókarhoz (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ A jobb kezével lassan húzza ki az indítózsínort (3), amíg ellenállást nem tapasztal.
- ▶ Gyorsan húzza ki és engedje vissza az indítózsínort (3), amíg a motor be nem indul.
- ▶ Ha nem indul be a motor: Lásd a motor használati utasítását.

9.2 A motor leállítása

- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Engedje vissza a kapcsolókart.
- ▶ A motor ilyenkor leáll.
- ▶ A fűnyíró gép magára hagyható.

10 A fűnyíró gép ellenőrzése

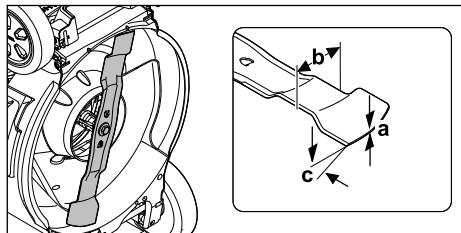
10.1 A kezelőelemek ellenőrzése

Kapcsolókar

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza a kapcsolókart teljesen a tolókar irányába, majd engedje vissza.
- ▶ Ha a kapcsolókar nehezen mozdul, vagy nem tér vissza a kiindulási helyzetbe: ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
- ▶ A kapcsolókar ilyenkor meghibásodott.

10.2 Ellenőrizze a kést

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet,  15.1.



- ▶ Mérje meg a következőket:
 - vastagság a
 - szélesség b
 - élezési szög c

- ▶ Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést,  19.2.
- ▶ Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket,  19.2.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

11 Munkavégzés a fűnyíró géppel

11.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



- ▶ Fogja meg a tolókart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja azt.

11.2 A vágási magasság beállítása

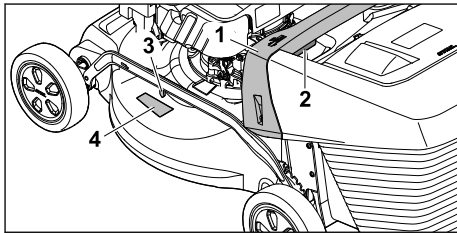
7 vágási magasság állítható be:

- 20 mm = 1. pozíció
- 30 mm = 2. pozíció
- 40 mm = 3. pozíció
- 55 mm = 4. pozíció
- 70 mm = 5. pozíció
- 85 mm = 6. pozíció
- 100 mm = 7. pozíció

A pozíciók a fűnyíró gépen találhatók.

A vágási magasság beállítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ A kés nem foroghat.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.

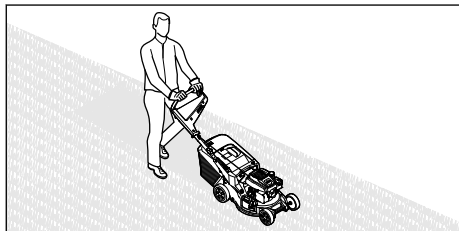


- ▶ Fogja meg a fűnyíró gépet a fogantyúnál (1).
- ▶ Tartsa lenyomva a kart (2).

- ▶ A fűnyíró gép megemelésével vagy lesüllyesztésével állítsa be a kívánt pozíciót. Az aktuális vágási magasság a vágásmagasság-kijelzésről (3) olvasható le a jelölés (4) alapján.
- ▶ Engedje vissza a kart (2). A fűnyíró gép rögzül az adott állásban.

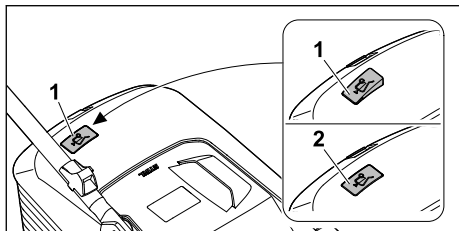
11.3 Nyírás és mulcsozás

A fűnyíró gép multi-késsel van felszerelve, és nyírásra vagy mulcsozásra használható.



- ▶ A fűnyíró gépet lassan és kontrollált módon tolja előre felé.

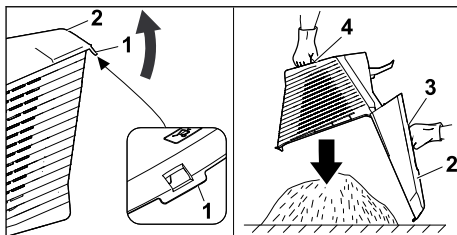
11.4 A fűgyűjtő kosár kiürítése



A kés által keltett légáram megemeli a telítettségjelzőt (1). Ha a fűgyűjtő kosár megtelt, a légáramlás megszakad. Amikor túlságosan gyenge a légáram, a telítettségjelző (2) visszatér az alapállapotába. Ez azt jelzi, hogy ki kell üríteni a fűgyűjtő kosarat.

A telítettségjelző csak optimális légáramlás esetén működik megfelelően. A külső hatások (pl. nedves, tömött vagy magas fű, alacsony vágási magasság, szennyeződések) hátrányosan befolyásolhatják a légáramot és ezáltal a telítettségjelző működését.

- ▶ Ha a telítettségjelző visszatér az alapállapotába: Üritse ki a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
- ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat.



- ▶ Nyissa fel a zárófület (1).
- ▶ A fogantyúnál (3) fogva hajtsa fel a fűgyűjtő kosár felső részét (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ A másik kezével tartsa meg az alsó fogantyút (4).
- ▶ Üritse ki a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Hajtsa vissza a fűgyűjtő kosár fedelét.
- ▶ Akassza vissza a fűgyűjtő kosarat.

12 Munka után

12.1 Munkavégzés után

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Ha a fűnyíró gép nedves: Hagyjuk megszáradni a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet.

13 Szállítás

13.1 A fűnyíró gép szállítása

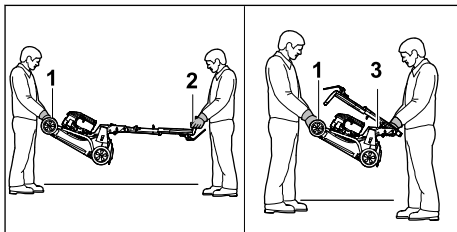
- ▶ Állítsa le a motort. A kés nem foroghat.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

A fűnyíró gép tolása

- ▶ A fűnyíró gépet lassan és kontrollált módon tolja előre felé.

A fűnyíró gép hordozása

- ▶ Viseljen védőkesztyűt.
- ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Akassza le a hosszabbítóelemet.



- ▶ Ha a fűnyíró gépet kihajtott tolókkal viszik:
 - ▶ Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (1), a másik személy pedig ugyancsak két kézzel a tolóknál (2).
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.
- ▶ Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókkal viszik:
 - ▶ Hajtsa le a tolókart  8.2.
 - ▶ Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (1), a másik személy pedig ugyancsak két kézzel a fogantyúnál (3).
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa álló helyzetben, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhaszon el.

14 Tárolás

14.1 A fűnyíró gép tárolása

- ▶ Állítsa le és hagyja lehűlni a motort.
 - ▶ Húzza le a gyertyapipát.
 - ▶ A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
 - Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
 - A fűnyíró gép tiszta és száraz.
 - A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
 - A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.
- Ha a fűnyíró 3 hónapnál hosszabb ideig kell tárolni, a következőket is tartsa be:
- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
 - ▶ Tisztítsa ki az üzemanyagtartályt valamelyik STIHL szakszervizzel.
 - ▶ Cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában megadott típusúra.
 - ▶ Csavarja ki a gyújtógyertyát, és töltsön 3 ml motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül a motorba.
 - ▶ Egymás után többször húzza ki és engedje vissza az indítózsínort.



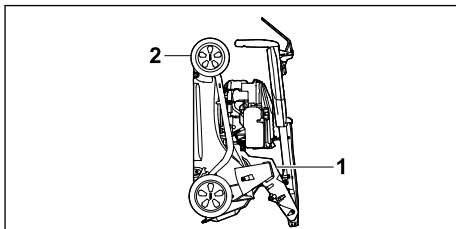
FIGYELMEZTETÉS

- Lehúzott gyertyapipánál az indítózsínor kihúzásakor szikrák kerülhetnek a szabadba. A szikrák meggyújthatják a kiszabaduló benzingőzőket, és tüzet és robbanást okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Tartsa távol a gyertyapipát a gyertyanyílástól.
- ▶ Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.

14.2 Tárolási helyzet

A fűnyíró gép a helytakarékos tárolás érdekében összezecsukható.

- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Állítsa a vágási magasságot a legmagasabb állásába.  11.2

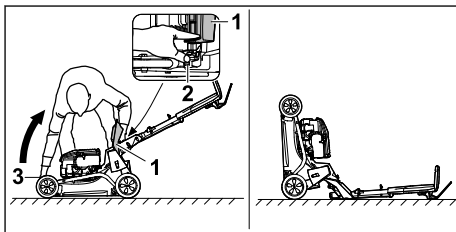


- ▶ Hajtsa le a tolókart.  8.2
- ▶ Egyik kezével tartsa erősen a fűnyíró gépet a fogantyúnál (1), a másik kezével pedig a szállítófogantyúnál (2), majd hátrafelé billentve állítsa fel a gépet.

15 Tisztítás

15.1 A fűnyíró gép felállítása

- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt. A motor ilyenkor leáll.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Akassza ki az indítózsínort a huzalvezetéből.
- ▶ Akassza le a fűgyűjtő kosarat.
- ▶ Állítsa a vágási magasságot a legmagasabb állásába  11.2.
- ▶ Állítsa a tolókart a legalacsonyabb állásba  8.3.



- ▶ Álljon a gép jobb oldalára.
- ▶ Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét (1).
- ▶ Bal kézzel nyomja lefelé a kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Jobb kézzel fogja meg erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (3), majd állítsa a hátsó kerekeire.

A fűnyíró gép ebben a helyzetben stabil és tisztítható.

15.2 A fűnyíró gép tisztítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ▶ A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

TUDNIVALÓ

- A nagynyomású mosóval vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
 - ▶ Ne tisztítsa a gépet nagynyomású mosóval vagy vízsugárral.

16 Karbantartás

16.1 Karbantartási intervallumok

A karbantartási intervallumok a környezeti és munkafeltételektől függenek. A STIHL a következő karbantartási intervallumokat javasolja:

Motor

- ▶ A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

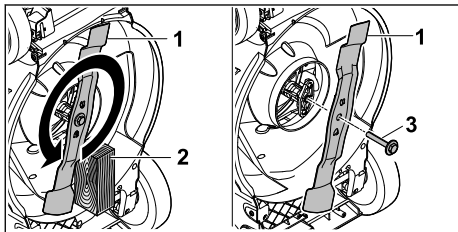
Fűnyíró gép

- ▶ Évente ellenőriztessük a fűnyíró gépet valamelyik STIHL szakszervizzel.

16.2 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

16.2.1 A kés leszerelése

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.

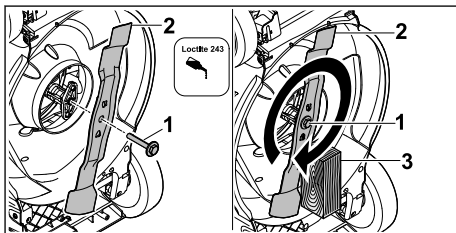


- ▶ Rögzítse a kést (1) egy fadarabbal (2).
- ▶ Csavarja ki az alátétes csavart (3) a nyíl irányába, és vegye le.
- ▶ Vegye le a kést (1).

- ▶ Selejtezze le a csavart és az alátétet (3).
- ▶ Használjon egy új csavart alátéttel a penge (1) illesztéséhez.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

16.2.2 A kés felszerelése

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.



- ▶ Vigyen fel Loctite 243 csavarrögzítőt az alátétes csavart (1) menetére.
- ▶ A kést (2) úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések a mélyedésekbe rögzüljenek.
- ▶ Csavarja be az alátétes csavart (1).
- ▶ Rögzítse a kést (2) egy fadarabbal (3).
- ▶ Az alátétes csavart (1) húzza meg 60 Nm nyomatékkal.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

16.3 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL szakkereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A szakkereskedések aktuális címei a STIHL országos képviselőitől szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.



FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A felhasználó megvághatja magát.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsuk fel a fűnyíró gépet, 15.1.
- ▶ Szerelje le a kést.
- ▶ Élezze meg a kést. Ennek során tartsuk be az élezési szöget és hűtsük a kést, 19.2. Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.

- Szerelje fel a kést.
- Helyezze vissza a gyertyapipát.
- Bizonytalanság esetén: Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

- Ha a fűnyíró gép vagy a kés megsérült: ne használjuk a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- Amennyiben a tájékoztató táblák olvashatatlanná váltak vagy megsérültek: cseréltsük ki a tájékoztató táblákat valamelyik STIHL szakszervizzel.

17 Javítás

17.1 A fűnyíró gép javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyíró gépet és a kést.

18 Hibaelhárítás

18.1 A fűnyíró gép üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Ok	Megoldás
A motor nem indítható be.	Nem nyomta le a nyírás kapcsolókarját.	► A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	► Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe.
	Eltömődött az üzemanyag-vezeték.	► Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Nem megfelelő, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	► Használjon friss, márkás, ólommentes benzint.
	Beszennyeződött a légszűrő.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	► Helyezze vissza a gyertyapipát. ► Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródátávolság.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ► Állítsa be az elektródátávolságot.
	Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Alacsonyabb fűben indítsa be a motort.
Nehézkés a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Eltömődött a fűnyíróház.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
	Túl alacsony a vágási magasság vagy túl nagy a haladási sebesség.	Állítsa magasabbra a vágási magasságot, vagy tolja lassabban a fűnyíró gépet.
	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	Ürítse ki az üzemanyagtartályt, tisztítsa meg az üzemanyag-vezeteket és a karburátort.
	Beszennyeződött az üzemanyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Beszennyeződött a légszűrő.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
Felforrósodik a motor.	Bekormozódott a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltsé után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.

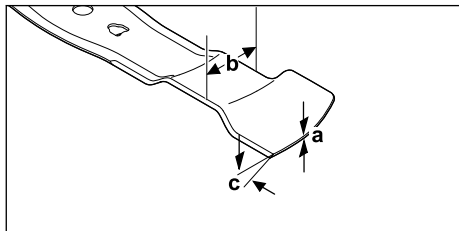
Üzemzavar	Ok	Megoldás
Erős rezgés lép fel a fűnyíró gépen.	Megsérült a fűnyíró kés.	Cserélje ki a kést.
	Nem megfelelően szerelték fel a kést.	Szerelje fel a kést.
Nem szép a vágási kép.	Tompá vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.

19 Műszaki adatok

19.1 STIHL fűnyíró gép RM 248.3, RM 253.3

- Motortípus: STIHL EVC 205
- Lökettérfogat: 127 cm³
- Teljesítmény (P): 1,8 kW (2,5 LE) 2800 /perc fordulatszámon
- Fordulatszám (n): 2800/perc
- Az üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 0,8 l
- Tömeg (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- A fűgyűjtő kosár maximális űrtartalma:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Munkaszélesség:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Kések



- Minimális vastagság a: 1,6 mm
- minimális szélesség b: 55 mm
- Élezési szög c: 30°

19.3 Hang- és rezgésértékek

RM 248.3

- A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A garantált zajteljesítményszint K-értéke: 2,2 dB(A). A rezgési értékek K-értéke: 2,2 m/s².
- A hangnyomásszint (L_{pA}) mért értéke az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 82 dB(A)

- Garantált zajteljesítményszint (L_{WA}) a 2000/14/EC irányelv, illetve a 2001/1701 sz. jogszabály alapján: 96 dB(A)
- A tolókaron mért a_{hV} rezgés gyorsulás az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 4,4 m/s²

RM 253.3

- A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A garantált zajteljesítményszint K-értéke: 2,2 dB(A). A rezgési értékek K-értéke: 2,2 m/s².
- A hangnyomásszint (L_{pA}) mért értéke az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 83 dB(A)
 - Garantált zajteljesítményszint (L_{WA}) a 2000/14/EC irányelv, illetve a 2001/1701 sz. jogszabály alapján: 97 dB(A)
 - A tolókaron mért a_{hV} rezgés gyorsulás az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 4,4 m/s²

A munkavállalók fizikai tényezői (rezgés) hatásából keletkező kockázatoknak való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimalkövetelményeiről szóló 2002/44/EC irányelvnek, illetve 2005/1093 sz. jogszabálynak való megfeleléssel kapcsolatos információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

19.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

20 Pótalkatrészek és tartozékok

20.1 Pótalkatrészek és tartozékok



Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és

tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmaság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

20.2 Fontos pótalkatrészek

- Kés:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Késrögzítő csavar alátétellel: 0000 951 3505

21 Ártalmatlanítás

21.1 A fűnyíró gép ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi szervektől vagy a STIHL szakkereskedőktől kaphatók.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.

- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassuk meg a megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ▶ Ne ártalmatlanítsuk ezeket a háztartási hulladékkal együtt.

22 EK Megfelelőségi nyilatkozat

22.1 STIHL fűnyíró gép RM 248.3, RM 253.3

A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: Fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 248.3, RM 253.3
- Munkaszélesség:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Sorozatazonosító:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

megfelel a 2000/14/EC, a 2006/42/EC, a 2014/30/EU és a 2011/65/EU irányelv vonatkozó rendelkezéseinek, továbbá a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhang-

ban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 és EN ISO 14982.

Tanúsító szervezet:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Németország

A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása a 2000/14/EC irányelv VIII. mellékletének megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

képv.: 

Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.: 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

23 A gyártó UK/CA megfelelő-ségi nyilatkozata

23.1 STIHL fűnyíró gép RM 248.3, RM 253.3

A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: Fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 248.3, RM 253.3
- Munkaszélesség:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm

- Sorozatazonosító:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

megfelel az Egyesült Királyságban érvényben lévő Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 és The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 és EN ISO 14982.

Tanúsító szervezet:
TUV Rheinland A LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása az Egyesült Királyságban érvényben lévő Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 rendeletnek megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

képv.:



Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.:



Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

24 Címek

www.stihl.com

Índice

1	Prefácio.....	185
2	Informações relativas a este manual de instruções.....	186
3	Vista geral.....	186
4	Indicações de segurança	187
5	Colocar o cortador de relva operacional.	193
6	Amar o cortador de relva.....	194
7	Reabastecer o cortador de relva.....	195
8	Ajustar o cortador de relva ao utilizador.	196
9	Arrancar e parar o motor.....	197
10	Verificar o cortador de relva.....	197
11	Trabalhar com o cortador de relva.....	198
12	Após o trabalho.....	199
13	Transporte.....	199
14	Armazenamento.....	199
15	Limpeza.....	200
16	Fazer a manutenção.....	201
17	Reparar.....	202
18	Eliminação de avarias.....	202
19	Dados técnicos.....	203
20	Peças de reposição e acessórios.....	203
21	Eliminar.....	204
22	Declaração de conformidade CE.....	204
23	Declaração de conformidade UKCA.....	204
24	Endereços.....	205

1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeita-

dora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de utilização é uma tradução das instruções de utilização originais do fabricante na aceção da Diretiva 2006/42/EC da EU.

Aplicam-se as medidas de segurança locais.

- Além do presente manual de utilização, leia, compreenda e guarde os seguintes documentos:
 - Manual de utilização do motor STIHL EVC 205

2.2 Identificação das advertências no texto



PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.



ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
 - As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

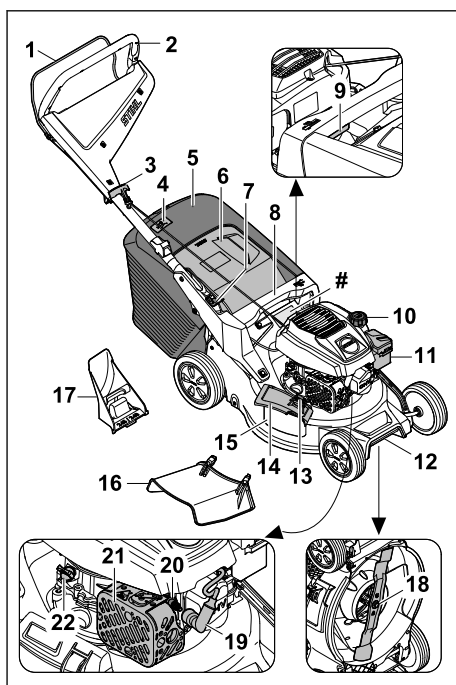
2.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

3 Vista geral

3.1 Cortador de relva



1 Arco de comando

O arco de comando serve para ligar e desligar o motor.

2 Guiador

O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.

3 Pega de arranque

A pega de arranque destina-se a ligar o motor.

4 Indicação do nível de enchimento

A indicação do nível de enchimento indica o quão cheia está a cesta de recolha de relva.

5 Cesta de recolha de relva¹¹

A cesta de recolha de relva serve para recolher a relva cortada.

6 Tampa de expulsão

A tampa de expulsão fecha o canal de expulsão.

7 Alavanca

A alavanca serve para regular e rebater o guiador.

8 Pega

A pega serve para segurar o cortador de relva ao regular a altura de corte e para transportar o cortador de relva.

9 Alavanca

A alavanca serve para regular a altura de corte.

10 Tampa do depósito de combustível

A tampa do depósito de combustível fecha a abertura pela qual se enche a gasolina.

11 Tampa do filtro

A tampa do filtro cobre o filtro do ar.

12 Cabo de transporte

O cabo de transporte serve para transportar o cortador de relva.

13 Bloqueio

O bloqueio mantém fechada a tampa de expulsão lateral.

14 Tampa de expulsão lateral

A tampa de expulsão lateral fecha a abertura de expulsão lateral.

15 Abertura de expulsão lateral

A abertura de expulsão lateral conduz a relva cortada para o lado.

16 Prolongamento

O prolongamento conduz a relva cortada pela lateral em direção ao solo.

17 Dispositivo de mulching

O dispositivo de mulching fecha o canal de expulsão.

18 Lâmina

A lâmina serve para corte e mulching da relva.

19 Encaixe da vela de ignição

O encaixe da vela de ignição une a linha de ignição à vela de ignição.

20 Vela de ignição

A vela de ignição inflama a mistura de ar e combustível no motor.

21 Silenciador

O silenciador diminui a emissão de ruídos pelo cortador de relva.

22 Tampa de fecho do óleo do motor

A tampa de fecho fecha a abertura de enchimento do óleo do motor.

Placa de identificação com o número da máquina**3.2 Símbolos**

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e têm o seguinte significado:



Este símbolo identifica o fecho do depósito de combustível.



Este símbolo identifica o fecho do óleo do motor.



Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/EC em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.



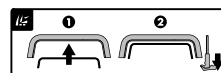
Não elimine o produto juntamente com o lixo doméstico.



Ajuste a altura de corte.



Indicador de nível cesta de recolha de relva.



Ligue o motor.

4 Indicações de segurança**4.1 Símbolos de aviso**

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.

¹¹A cesta de recolha de relva só está incluída no volume de fornecimento se for adquirida como opção.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Cuidado com objetos projetados – mantenha a distância e terceiros afastados.



Mantiver as mãos e os pés afastados da lâmina.



Remover o encaixe da vela de ignição durante o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.



4.2 Utilização recomendada

O cortador de relva STIHL RM 248.3 ou RM 253.3 é utilizado para cortar e mulching a relva seca.

⚠ ATENÇÃO

- Caso o cortador de relva não seja utilizado conforme recomendado, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves ou fatais e poderão ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize o cortador de relva conforme descrito no presente manual de utilização e no manual de utilização do motor.

4.3 Requisitos ao nível do utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.

- ▶ Caso o cortador de relva seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização do cortador de relva.
- ▶ Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
 - O utilizador está descansado.
 - O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva. Caso o utilizador

apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.

- O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva.
- O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
- O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
- O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
- O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho produz-se ruído. O ruído pode prejudicar a audição.
 - ▶ Usar uma proteção auditiva.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Usar vestuário justo ao corpo.
 - ▶ Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.
 - ▶ Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.

- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166, EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.

4.5 Área de trabalho e ambiente envolvente

▲ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
 - ▶ Mantenha distância relativamente aos objetos.
 - ▶ Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
 - ▶ Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Com o motor a trabalhar, saem gases de escape quentes do silenciador. Os gases de escape quentes podem incendiar materiais facilmente inflamáveis e provocar incêndios.
 - ▶ Mantenha a saída dos gases de escape afastada de materiais facilmente inflamáveis.

4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

4.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontra-se em estado seguro caso sejam cumpridas as seguintes condições:

- O cortador de relva está sem avarias.
- O cortador de relva não tem uma fuga de gasolina.
- O fecho do depósito de combustível está fechado.

- O cortador de relva não tem uma fuga de óleo do motor.
- O fecho do óleo do motor está fechado.
- O cortador de relva está limpo.
- Os elementos de comando funcionam e estão inalterados.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva: O dispositivo de mulching é removido, a extensão é desengatada e a cesta de recolha de relva é devidamente engatada.
- Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja expulsa para trás: a cesta de recolha de relva deve estar desengatada e a tampa de expulsão fechada.
- Em caso de corte e a relva cortada deve ser conduzida lateralmente para o solo: A cesta de recolha de relva está desengatada, o dispositivo de mulching está corretamente inserido e a extensão está corretamente engatada.
- Se for executado mulching: A extensão e a cesta de recolha de relva estão desengatados e o dispositivo de mulching está corretamente colocado.
- A lâmina está corretamente montada.
- Estão corretamente montados acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
- Os mecanismos com mola estão intactos e funcionam.
- Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor será desligado.

▲ ATENÇÃO

- Se os componentes não estiverem em condições de funcionamento seguro, poderão deixar de funcionar corretamente, os dispositivos de segurança poderão ser desligados e poderá haver uma fuga de combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Trabalhe com um cortador de relva intacto.
 - ▶ Se houver uma fuga de combustível no cortador de relva: não trabalhe com o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
 - ▶ Feche o fecho do depósito de combustível.
 - ▶ Se houver uma fuga de óleo do motor no cortador de relva: não trabalhe com o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
 - ▶ Feche o fecho do óleo do motor.
 - ▶ Caso o cortador de relva esteja sujo: Limpe o cortador de relva.
 - ▶ Não manipule o cortador de relva e os seus sistemas de segurança.

- ▶ Não efetue no cortador de relva quaisquer manipulações que alterem a potência ou a rotação do motor.
- ▶ Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhe com o cortador de relva.
- ▶ Os mecanismos com mola podem libertar a energia armazenada.
- ▶ Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva: Retirar o dispositivo de mulching, desengatar a extensão e engatar a cesta de recolha de relva como descrito neste manual de utilização.
- ▶ Em caso de corte e a relva cortada deve ser conduzida lateralmente para o solo: Desengatar a cesta de recolha de relva, colocar o dispositivo de mulching e engatar a extensão como descrito neste manual de utilização.
- ▶ Se for executado mulching: Desengatar a extensão e a cesta de recolha de relva, e colocar o dispositivo de mulching como descrito neste manual de utilização.
- ▶ Monte a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- ▶ Monte acessórios originais STIHL para este cortador de relva conforme descrito no presente manual de utilização e no manual de utilização dos acessórios.
- ▶ Não insira objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ▶ Substitua as placas informativas gastas ou danificadas.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.6.2 Lâmina

A lâmina encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- A lâmina e os aparelhos acopláveis estão intactos.
- A lâmina não está deformada.
- A lâmina está corretamente montada.
- A lâmina está corretamente afiada.
- A lâmina está isenta de rebarbas.
- A lâmina está corretamente equilibrada.
- A espessura mínima e a largura mínima da lâmina não foram atingidas,  19.2.
- O ângulo de afiação é respeitado,  19.2.

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem ferir-se gravemente.

- ▶ Trabalhe com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
- ▶ Monte corretamente a lâmina.
- ▶ Afie corretamente a lâmina.
- ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina.
- ▶ Solicite o equilíbrio da lâmina a um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.7 Combustível e abastecimento

⚠ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este cortador de relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Proteja a gasolina do calor e do fogo.
 - ▶ Não derrame gasolina.
 - ▶ Caso tenha sido derramada gasolina: limpe a gasolina com um pano e apenas tente ligar o motor quando todas as peças do cortador de relva estiverem secas.
 - ▶ Não fume.
 - ▶ Não reabasteça perto de chamas.
 - ▶ Antes de abastecer, desligue o motor e deixe-o arrefecer.
 - ▶ Caso pretenda esvaziar o depósito: deverá fazê-lo ao ar livre.
 - ▶ Ligue o motor a uma distância de pelo menos 3 m do local do abastecimento.
 - ▶ Nunca guarde o cortador de relva com gasolina no depósito dentro de um edifício.
- Os vapores de gasolina inalados podem envenenar pessoas.
 - ▶ Não inale vapores de gasolina.
 - ▶ Reabasteça num local bem ventilado.
- Durante o trabalho, o cortador de relva aquece. A gasolina expande-se e no depósito de combustível pode ser criada sobrepressão. Ao abrir o fecho do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Deixe primeiro arrefecer o cortador de relva e abra depois o fecho do depósito de combustível.
- O vestuário que entre em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pes-

- soas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Caso o vestuário entre em contacto com gasolina: mude de vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
 - ▶ Não derrame combustível.
 - ▶ Elimine a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
 - ▶ Evite o contacto com a gasolina.
 - ▶ Caso haja contacto com a pele: lave as zonas afetadas abundantemente com água e sabão.
 - ▶ Caso haja contacto com os olhos: lave os olhos abundantemente com água durante 15 minutos e procure um médico.
- O sistema de ignição do cortador de relva gera faíscas. As faíscas podem sair para fora e provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize as velas de ignição descritas no manual de utilização do motor.
 - ▶ Enrosque e aperte bem as velas de ignição.
 - ▶ Pressione bem o conector da vela de ignição.
- Se o cortador de relva for abastecido com uma gasolina inadequada para a o motor, o cortador de relva pode ser danificado.
 - ▶ Utilizar gasolina de marca nova e sem chumbo.
 - ▶ Observe as prescrições no manual de utilização do motor.
- ▶ O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
- ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
- ▶ Não inclinar o cortador de relva.
- ▶ Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
- ▶ Caso se verifiquem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
- ▶ Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
- ▶ Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
- ▶ Utilizar o cortador de relva com especial cuidado ao trabalhar nas proximidades de encostas, bordas de terrenos, valas, aterros e diques.
- ▶ Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas por muito tempo.
- Quando o motor estiver a funcionar, são libertados gases de escape. A inalação de gases de escape pode intoxicar pessoas.
 - ▶ Não inalar gases de escape.
 - ▶ Trabalhar com o cortador de relva num local bem ventilado.
 - ▶ Se o utilizador sentir náuseas, dores de cabeça, distúrbios da visão, problemas de audição ou vertigens: terminar o trabalho e consultar um médico.
- Se o utilizador estiver a usar uma proteção auditiva quando o motor arrancar, o utilizador poderá não conseguir ouvir nem avaliar corretamente os ruídos.
 - ▶ Trabalhar de forma calma e concentrada.
- O cortador de relva está equipado com um dispositivo de paragem do motor.
 - ▶ Ao largar o arco de comando, o motor e a lâmina param ao fim de 3 segundos.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.

4.8 Trabalho

▲ ATENÇÃO

- Se o utilizador não der corretamente arranque ao motor, poderá perder o controlo do cortador de relva. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Ligar o motor tal como descrito neste manual de instruções.
- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar de forma calma e concentrada.
 - ▶ Cortar a relva apenas com boa visibilidade. Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más, não trabalhar com o cortador de relva.
- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.



- ▶ Não tocar numa lâmina em rotação.
- ▶ Se a lâmina estiver bloqueada por um objeto: parar o motor. Remover o objeto apenas depois deste processo.
- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Terminar o trabalho e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser perceptíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
 - ▶ Calçar luvas de proteção.
 - ▶ Fazer pausas no trabalho.
 - ▶ Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Inspecionar as áreas relvadas a cortar e prestar atenção aos obstáculos. Se a lâmina embater num corpo estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Remover da área de trabalho todos os corpos estranhos, como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos. Assinalar objetos escondidos que não possam ser removidos.
- Depois de largar o arco de comando, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.



- ▶ Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.
- ▶ Apenas desencaijar a cesta de recolha de relva quando a lâmina deixar de rodar.
- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
 - ▶ Se um objeto duro embater na lâmina em rotação, desligar o motor e verificar o cortador de relva quanto a danos.
 - ▶ Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoadas, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Durante trovoadas: não trabalhar.
- Se o utilizador trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Se estiver a chover: não trabalhar.

4.9 Transporte

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede numa superfície de carga adequada, de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.
- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
 - ▶ Use luvas de proteção.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.
- Durante o transporte pode ser vertida gasolina e causar sujidade e danos.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.
 - ▶ Transporte o aparelho sem gasolina.

4.10 Arrumação

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.
 - ▶ Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

4.11 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
 - ▶ Desligue o motor.



- ▶ Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, o mecanismo de translação poderá ligar-se involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Desligue o motor.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. As pessoas podem queimar-se.
 - ▶ Aguarde até o silenciador e o motor terem arrefecido.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva ou a lâmina. Caso o cortador de relva ou

a lâmina não sejam corretamente limpos, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem ferir-se gravemente.

- ▶ Limpe o cortador de relva e a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização, **15.2**.
- Caso a manutenção ou a reparação do cortador de relva ou da lâmina não sejam efetuadas conforme descrito neste manual de utilização, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Substitua as peças gastas ou danificadas.
 - ▶ Efetue a manutenção e a reparação do cortador de relva conforme descrito neste manual de utilização.
 - ▶ Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
 - ▶ Aguarde que a lâmina arrefeça.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.

5 Colocar o cortador de relva operacional

5.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

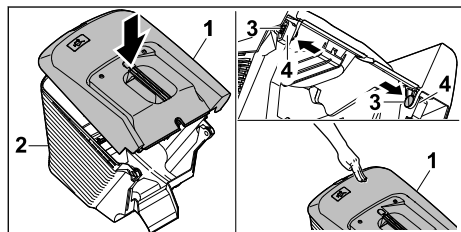
- ▶ Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- ▶ Garanta que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
 - Cortador de relva, **4.6.1**.
 - Lâmina, **4.6.2**.
- ▶ Limpar o cortador de relva, **15**.
- ▶ Verificar a lâmina, **10.2**.
- ▶ Aceder ao óleo do motor, **6.4**.
- ▶ Abrir o guiador, **8.1**.
- ▶ Ajustar o guiador, **8.3**.
- ▶ Reabastecer o cortador de relva, **7**.

- ▶ Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva:
 - ▶ Desengatar a extensão,  6.3.2.
 - ▶ Retirar o dispositivo de mulching,  6.2.1.
 - ▶ Engatar a cesta de recolha de relva,  6.1.2.
- ▶ Em caso de corte e a relva deve ser conduzida lateralmente para o solo:
 - ▶ Desengatar a cesta de recolha de relva,  6.1.3.
 - ▶ Colocar o dispositivo de mulching,  6.2.2.
 - ▶ Engatar a extensão,  6.3.1.
- ▶ Se for executado mulching:
 - ▶ Desengatar a extensão,  6.3.2.
 - ▶ Desengatar a cesta de recolha de relva,  6.1.3.
 - ▶ Colocar o dispositivo de mulching,  6.2.2.
- ▶ Definir a altura de corte,  11.2.
- ▶ Verificar os elementos de comando,  10.1.
- ▶ Caso não seja possível executar os passos: Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

6 Armar o cortador de relva

6.1 Armar, encaixar e desencaixar a cesta de recolha de relva

6.1.1 Armar a cesta de recolha de relva

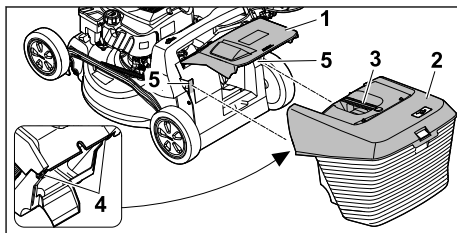


- ▶ Coloque a parte superior da cesta de recolha de relva (1) na parte inferior da cesta de recolha de relva (2).
- ▶ Insira a cavilha (3) nas aberturas (4) de dentro para fora.
- ▶ Pressione a parte superior da cesta de recolha de relva (1) para baixo. A parte superior da cesta de recolha de relva engata de forma audível.

6.1.2 Engatar a cesta de recolha de relva

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Se a extensão estiver engatada: Desengatar a extensão.

- ▶ Se o dispositivo de mulching estiver colocado: Retire o dispositivo de mulching.



- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- ▶ Segure na cesta de recolha de relva (2) pela pega (3) e, com os ganchos (4), por cima, engate-a nos alojamentos (5).
- ▶ Pouse a tampa de expulsão (1) na cesta de recolha de relva (2).

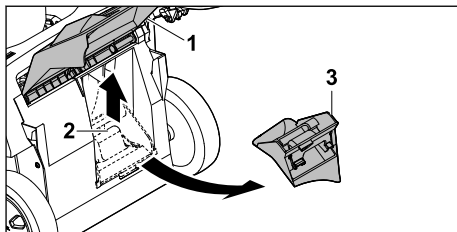
6.1.3 Desengatar a cesta de recolha de relva

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão.
- ▶ Remova a cesta de recolha de relva pela pega para cima.
- ▶ Feche a tampa de expulsão.

6.2 Retirar e colocar o dispositivo de mulching

6.2.1 Retirar o dispositivo de mulching

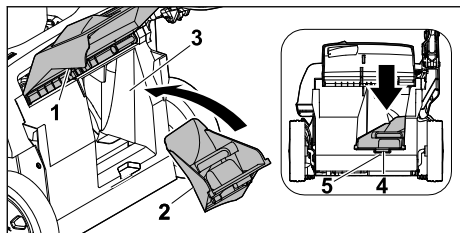
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- ▶ Levante a tala de bloqueio (2).
- ▶ Retirar o dispositivo de mulching (3) do canal de expulsão.
- ▶ Feche a tampa de expulsão (1).

6.2.2 Inserir o dispositivo de mulching

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

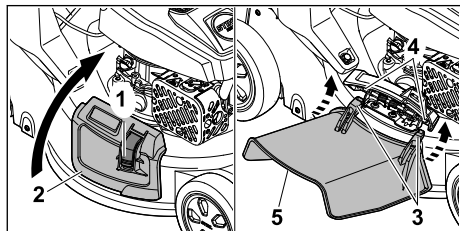


- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- ▶ Introduza o dispositivo de mulching (2) no canal de expulsão (3).
- ▶ Pressionar a lingueta (4) do dispositivo de mulching no encaixe da carcaça (5). A patilha de bloqueio engata.
- ▶ Feche a tampa de expulsão (1).

6.3 Engatar e desengatar a extensão

6.3.1 Engatar a extensão

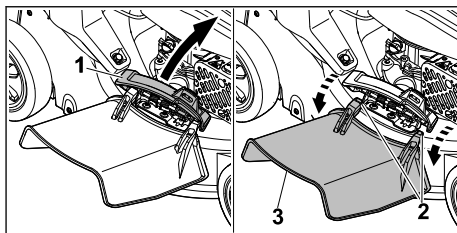
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Prima o bloqueio (1) e mantenha-o nessa posição.
- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão lateral (2).
- ▶ Engate ambos os ganchos (3), por baixo, no eixo (4).
- ▶ Coloque a tampa de expulsão lateral (2) sobre a extensão (5).
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

6.3.2 Desengatar a extensão

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Abra e segure na tampa de expulsão lateral (1).
- ▶ Desengate ambos os ganchos (2).
- ▶ Rebata a extensão (3) para cima e retire-a.
- ▶ Feche a tampa de expulsão lateral (1).
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

6.4 Reabastecer com óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de utilização do motor.

AVISO

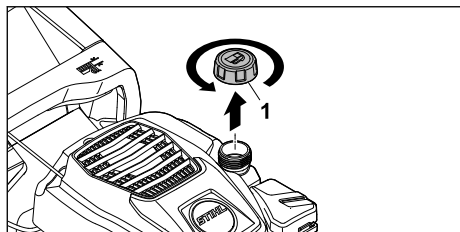
- No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. O ligar do motor sem ou com pouco óleo do motor pode danificar o cortador de relva.
 - ▶ Antes de cada processo de arranque, verifique o nível do óleo do motor e, se necessário, reabasteça com óleo do motor.
- ▶ Reabasteça com óleo do motor conforme descrito no manual de utilização do motor.

7 Reabastecer o cortador de relva

7.1 Reabastecer o cortador de relva

AVISO

- Se o cortador de relva não for abastecido com um combustível adequado, este pode ser danificado.
 - ▶ Observe o manual de utilização do motor.
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Limpe a área em torno do fecho do depósito de combustível com um pano húmido.



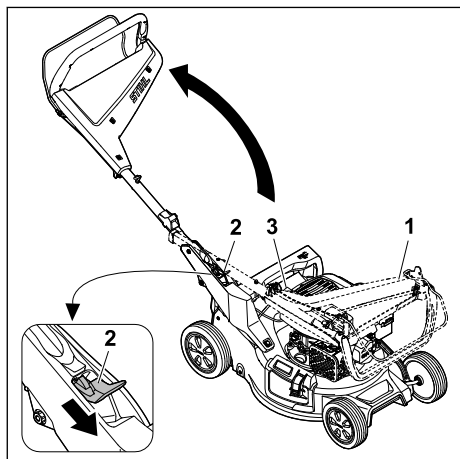
- ▶ Rode o fecho do depósito de combustível (1) para a esquerda até poder ser removido.
- ▶ Remova o fecho do depósito de combustível.
- ▶ Utilize um funil adequado para encher com combustível de modo a que o nível fique, no mínimo, a 15 mm do rebordo do depósito de combustível.
- ▶ Coloque o fecho do depósito de combustível no depósito de combustível.
- ▶ Enrosque o fecho do depósito de combustível no sentido dos ponteiros do relógio e aperte à mão.

O depósito de combustível está fechado.

8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

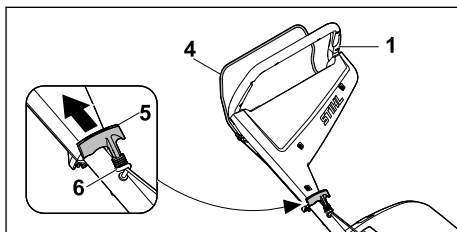
8.1 Abrir o guiador

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Segure no guiador (1).
- ▶ Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- ▶ Abra o guiador (1) e certifique-se de que não entala o cabo tirante (3).

- ▶ Solte a alavanca (2).
- O guiador faz um clique audível ao engatar.

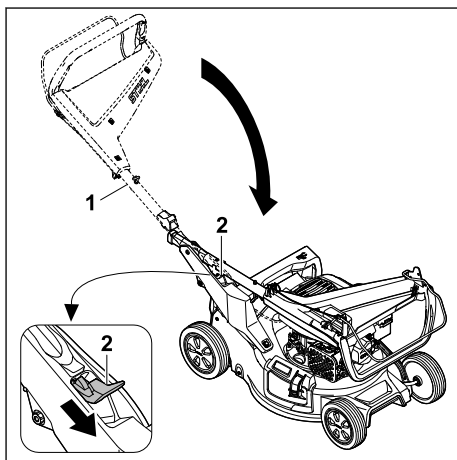


- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (4) ao guiador (1).
- ▶ Puxe o cabo arrancador (5) lentamente no sentido da guia do cabo (6).
- ▶ Engate o cabo arrancador (5) na guia do cabo (6).
- ▶ Solte o arco de comando (4).
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

8.2 Rebater o guiador

É possível rebater o guiador para transporte ou arrumação com economia de espaço.

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Desengate o cabo arrancador da guia do cabo e passe-o lentamente de novo no sentido do motor.

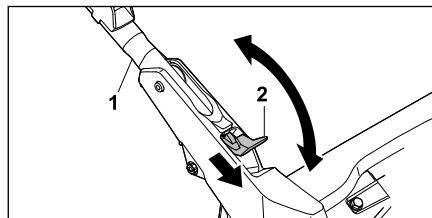


- ▶ Segure no guiador (1).
- ▶ Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- ▶ Rebater o guiador (1).

- ▶ Solte a alavanca (2).
- ▶ O guiador faz um clique audível ao engatar.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

8.3 Ajustar o guiador

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

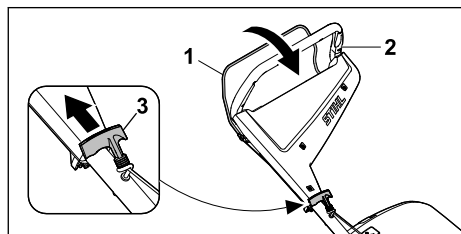


- ▶ Segure no guiador (1).
- ▶ Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- ▶ Regule o guiador (1) para a posição pretendida e certifique-se de que o guiador volta a engatar completamente.
- ▶ Solte a alavanca (2).
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

9 Arrancar e parar o motor

9.1 Dar arranque ao motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (1) com a mão esquerda no sentido do guiador (2).
- ▶ Puxe lentamente o cabo arrancador (3) com a mão direita até sentir uma resistência.
- ▶ Puxe o cabo arrancador (3) rapidamente para fora e deixe-o enrolar até o motor estar a trabalhar.
- ▶ Se o motor não arrancar: Observe o manual de utilização do motor.

9.2 Desligar o motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

- ▶ Solte o arco de comando.
- ▶ O motor desliga-se.
- ▶ Saia da posição do utilizador.

10 Verificar o cortador de relva

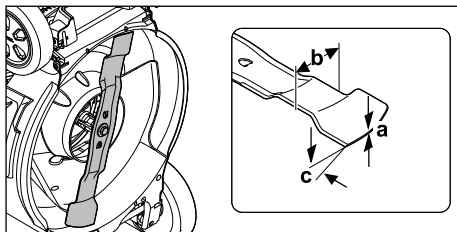
10.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Puxe o arco de comando por completo na direção do guiador e solte-o novamente.
- ▶ Caso o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL. O arco de comando está defeituoso.

10.2 Verificar a lâmina

- ▶ Parar o motor.
- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.
- ▶ Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 15.1.



- ▶ Meça o seguinte:
 - Espessura a
 - Largura b
 - Ângulo de afiação c
- ▶ Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 19.2.
- ▶ Se o ângulo de afiação não for respeitado: afiar a lâmina, 19.2.
- ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

11 Trabalhar com o cortador de relva de relva

11.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- ▶ Segure no guiador com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guiador.

11.2 Ajustar a altura de corte

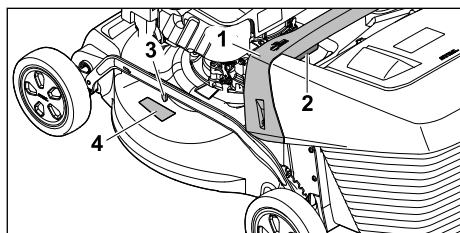
É possível regular 7 alturas de corte diferentes:

- 20 mm = posição 1
- 30 mm = posição 2
- 40 mm = posição 3
- 55 mm = posição 4
- 70 mm = posição 5
- 85 mm = posição 6
- 100 mm = posição 7

As posições são indicadas no cortador de relva.

Ajustar a altura de corte

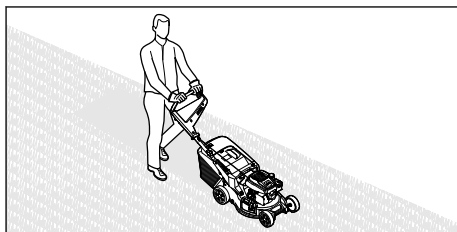
- ▶ Desligue o motor.
- A lâmina não pode rodar.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Segure no cortador de relva pela pega (1).
- ▶ Prima e mantenha premida a alavanca (2).
- ▶ Coloque o cortador de relva na posição pretendida elevando-a ou baixando-a. É possível consultar a altura de corte atual no indicador da altura de corte (3) com o auxílio da marca (4).
- ▶ Solte a alavanca (2). O cortador de relva engata.

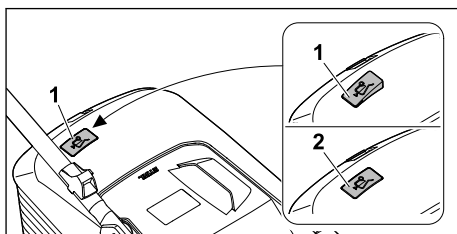
11.3 Cortar e mulching

O cortador de relva está equipado com uma lâmina múltipla e pode ser utilizado para cortar a relva ou mulching.



- ▶ Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

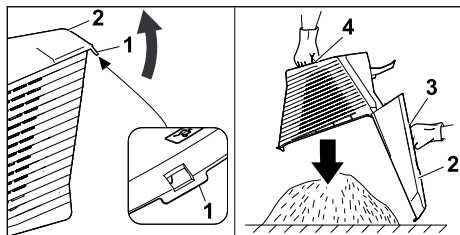
11.4 Esvaziar a cesta de recolha de relva



O fluxo de ar gerado pelas lâminas faz elevar o indicador do nível (1). Se a cesta de recolha de relva estiver cheia, o fluxo de ar para. Se o fluxo de ar for diminuto, o indicador do nível (2) volta ao estado de repouso. Esta indicação serve de aviso para esvaziar a cesta de recolha de relva.

O funcionamento sem limitações do indicador do nível só é apresentado quando o fluxo de ar produzido é perfeito. Influências externas como relva molhada, densa ou alta, níveis de corte baixos, sujidade ou fatores semelhantes podem alterar o fluxo do ar e o funcionamento do indicador do nível.

- ▶ Se o indicador do nível voltar ao estado de repouso: Esvazie a cesta de recolha de relva.
- ▶ Desligue o cortador de relva.
- ▶ Desengate a cesta de recolha de relva.



- ▶ Abra a tala de fecho (1).
- ▶ Abra a parte superior da cesta de recolha (2) na pega (3) e mantenha-a nessa posição.
- ▶ Segure na pega inferior (4) com a segunda mão.
- ▶ Esvazie a cesta de recolha de relva.
- ▶ Feche a cesta de recolha de relva.
- ▶ Engate a cesta de recolha de relva.

12 Após o trabalho

12.1 Após o trabalho

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ▶ Limpe o cortador de relva.

13 Transporte

13.1 Transportar o cortador de relva

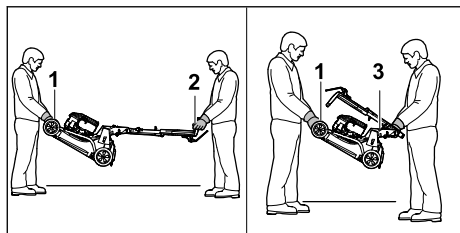
- ▶ Desligue o motor.
A lâmina não pode rodar.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

Empurrar o cortador de relva

- ▶ Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- ▶ Use luvas de proteção.
- ▶ Desengate a cesta de recolha de relva.
- ▶ Desengatar a extensão.



- ▶ Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador aberto:
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos na pega de transporte (1) e uma

segunda pessoa deverá segurar no guiador (2) com ambas as mãos.

- ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.
- ▶ Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador rebatido:
 - ▶ Rebata o guiador, 8.2.
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos na pega de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar na pega (3) com ambas as mãos.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- ▶ Fixe o cortador de relva na vertical de modo que não possa tombar nem mover-se.

14 Armazenamento

14.1 Guardar o cortador de relva

- ▶ Desligue o motor e deixe-o arrefecer.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
 - O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
 - O cortador de relva está limpo e seco.
 - O cortador de relva não pode tombar.
 - O cortador de relva não pode deslocar-se.

Se o cortador de relva for guardado durante mais de 3 meses, preste também atenção ao seguinte:

- ▶ Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ▶ Solicite a limpeza do depósito de combustível junto de um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Mude o óleo do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.
- ▶ Desenrosque a vela de ignição e coloque cerca de 3 ml de óleo do motor pela abertura da vela.
- ▶ Puxe o cabo arrancador várias vezes para fora e deixe-o enrolar.



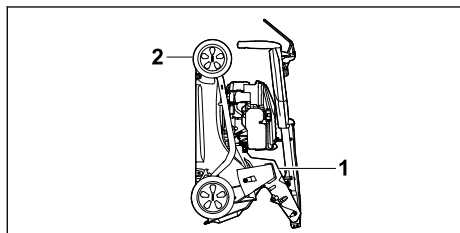
ATENÇÃO

- Se o cabo arrancador for puxado para fora com o conector da vela de ignição removido, poderão sair faíscas. As faíscas podem inflamar os vapores de gasolina que saem e provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Mantenha o conector da vela de ignição afastado da abertura da vela de ignição.
- ▶ Enrosque e aperte bem a vela de ignição.

14.2 Posição de armazenamento

O cortador de relva pode ser dobrado para poupar espaço no armazenamento.

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Desengate a cesta de recolha de relva.
- ▶ Coloque a altura de corte na posição mais elevada.  11.2

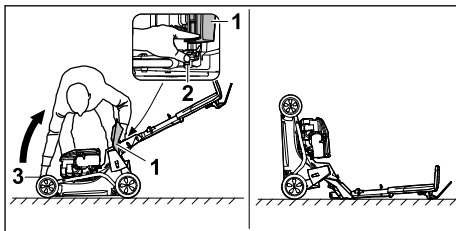


- ▶ Rebata o guiador.  8.2
- ▶ Segure no cortador de relva com uma mão pela pega (1) e, com a outra mão, segure na pega de transporte (2) e coloque para trás.

15 Limpeza

15.1 Colocar o cortador de relva com as rodas levantadas

- ▶ Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ▶ O motor desliga-se.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Desengate o cabo arrancador da guia do cabo.
- ▶ Desengate a cesta de recolha de relva.
- ▶ Coloque a altura de corte na posição mais elevada,  11.2.
- ▶ Coloque o guiador na posição mais baixa,  8.3.



- ▶ Colocar à direita da unidade.
 - ▶ Abra e segure na tampa de expulsão (1).
 - ▶ Com a mão esquerda, pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
 - ▶ Com a mão direita, segure no cortador de relva pela pega de transporte (3) e coloque-o para trás.
- O cortador de relva é estável e pode ser limpo.

15.2 Limpar o cortador de relva

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Deixe arrefecer o cortador de relva.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- ▶ Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ▶ Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
 - ▶ Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

16 Fazer a manutenção

16.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção são definidos em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor

- ▶ Efetue a manutenção do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.

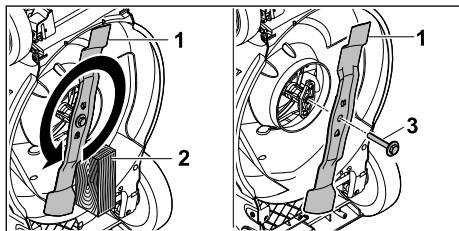
Cortador de relva

- ▶ A verificação do cortador de relva deve ser feita uma vez por ano por um distribuidor oficial STIHL.

16.2 Montar e desmontar a lâmina

16.2.1 Desmontar a lâmina

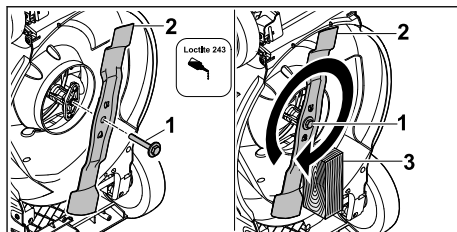
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



- ▶ Bloqueie a lâmina (1) com um pedaço de madeira (2).
- ▶ Desenrosque o parafuso com a anilha (3) no sentido da seta e remova-o.
- ▶ Remova a lâmina (1).
- ▶ Elimine o parafuso com a anilha (3). Ao montar a lâmina (1), utilize um parafuso com uma anilha novos.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

16.2.2 Montar a lâmina

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



- ▶ Aplique produto de fixação de parafusos Loc-tite 243 na rosca do parafuso com a anilha (1).
- ▶ Coloque a lâmina (2) de modo que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes.
- ▶ Enrosque o parafuso com a anilha (1).
- ▶ Bloqueie a lâmina (2) com um pedaço de madeira (3).
- ▶ Aperte o parafuso com a anilha (1) com 60 Nm
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

16.3 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com.



ATENÇÃO

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.
-
- ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
 - ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 15.1.
 - ▶ Desmonte as lâminas.
 - ▶ Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 19.2. A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
 - ▶ Monte as lâminas.
 - ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.
 - ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

17 Reparar

17.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva

nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

- Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

18 Eliminação de avarias

18.1 Resolver avarias do cortador de relva

Avaria	Causa	Solução
Não é possível ligar o motor.	O arco de comando do mecanismo de corte não está premido.	► Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
	O depósito do combustível está vazio.	► Reabasteça o cortador de relva.
	A conduta do combustível está obstruída.	► dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O combustível no depósito é de má qualidade, está sujo ou já é velho.	► Utilizar gasolina sem chumbo de marca novo.
	O filtro de ar está sujo.	► Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	O conector da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	► Encaixe o conector da vela de ignição. ► Verifique a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta dos eletrodos.	► Limpe ou substitua a vela de ignição. ► Ajuste a distância dos eletrodos.
	A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Defina uma altura de corte superior. ► Ligue o motor sobre relva mais curta.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	O cárter do cortador de relva está entupido.	Limpe o cortador de relva.
O motor fica muito quente.	A altura de corte está ajustada numa posição demasiado baixa ou a velocidade de avanço é demasiado elevada.	Adapte a altura de corte ou corte a relva mais devagar.
	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	Esvazie o depósito de combustível, limpe a conduta do combustível e o carburador.
	O depósito do combustível está sujo.	dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpe ou substitua a vela de ignição.
	O nível do óleo do motor é demasiado reduzido.	Reabasteça com óleo do motor ou mude-o, conforme descrito no manual de utilização do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpe o cortador de relva.

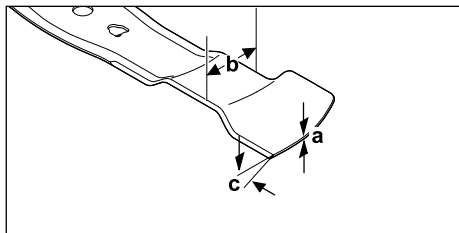
Avaria	Causa	Solução
O cortador de relva vibra fortemente.	A lâmina está danificada.	substitua a lâmina.
	A lâmina não está corretamente montada.	Monte as lâminas.
A relva não é corretamente cortada.	A lâmina está embotada ou gasta.	Afie ou substitua a lâmina.

19 Dados técnicos

19.1 Cortador de relva STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tipo de motor: STIHL EVC 205
- Cilindrada: 127 cm³
- Potência (P): 1,8 kW (2,5 PS) a 2800 rpm
- Velocidade de rotação (n): 2800rpm
- Volume máximo do depósito de combustível: 0,8 l
- Peso (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Volume máximo da cesta de recolha de relva:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Largura de corte:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Lâmina



- Espessura mínima a: 1,6 mm
- Largura mínima b: 55 mm
- Ângulo de afiação c: 30°

19.3 Valores de ruído e de vibração

RM 248.3

- O valor K referente ao nível de pressão acústica é de 2 dB(A). O valor K referente ao nível de potência acústica garantido é de 2,1 dB(A). 2,2 dB(A). O valor K referente ao valor de vibração é de 2,2 m/s².
- Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-2: 82 dB(A)

- Nível de potência acústica garantido L_{WA} medido de acordo com a 2000/14/EC/ S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Valor de vibração a_{hv} medido de acordo com a EN ISO 5395-2, guiador: 4,4 m/s²

RM 253.3

- O valor K referente ao nível de pressão acústica é de 2 dB(A). O valor K referente ao nível de potência acústica garantido é de 2,2 dB(A). O valor K referente ao valor de vibração é de 2,2 m/s².
- Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Nível de potência acústica garantido L_{WA} medido de acordo com a 2000/14/EC/ S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
 - Valor de vibração a_{hv} medido de acordo com a EN ISO 5395-2, guiador: 4,4 m/s²

Informações sobre o cumprimento das diretivas do empregador vibração 2002/44/EC e S.I. 2005/1093 são fornecidas em www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

20 Peças de reposição e acessórios

20.1 Peças de reposição e acessórios



Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento oferecido e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

20.2 Peças de reposição importantes

- Lâmina:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Parafuso da lâmina com anilha: 0000 951 3505

21 Eliminar

21.1 Eliminar o cortador de relva

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

- Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

22 Declaração de conformidade CE

22.1 Cortador de relva STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara sob a sua exclusiva responsabilidade que

- Modelo: Cortador de relva
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 248.3, RM 253.3
- Largura de corte:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identificação de série:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

satisfaz as disposições aplicáveis das diretivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 e EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Alemanha

Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos da diretiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Nível de potência acústica medido:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

p. de 

Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de 

Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

23 Declaração de conformidade UKCA

23.1 Cortador de relva STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara em responsabilidade exclusiva que

- Modelo: Cortador de relva

- Marca: STIHL
- Tipo: RM 248.3, RM 253.3
- Largura de corte:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identificação de série:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

satisfaz as disposições aplicáveis dos regulamentos do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 e EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN Reino Unido

Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos do regulamento do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nível de potência acústica medido:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

p. de



Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de



Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

24 Endereços

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	205
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu.....	206
3	Prehľad.....	206
4	Bezpečnostné upozornenia.....	207
5	Príprava kosačky na trávu na použitie.....	213
6	Zostavenie kosačky na trávu.....	213
7	Natankujte kosačku na trávu.....	215
8	Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa.....	215
9	Štartovanie a vypnutie motora.....	216
10	Skontrolujte kosačku na trávu.....	216
11	Práca s kosačkou na trávu.....	217
12	Po ukončení práce.....	218
13	Preprava.....	218
14	Skladovanie.....	218
15	Čistenie.....	219
16	Údržba.....	219
17	Oprava.....	220
18	Odstraňovanie porúch.....	220
19	Technické údaje.....	221
20	Náhradné diely a príslušenstvo.....	222
21	Likvidácia.....	222
22	EÚ vyhlásenie o zhode.....	222
23	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA.....	223
24	Adresy.....	224

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú

kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám má pomôcť v tom, aby ste mohli váš výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosť z výrobkom spoločnosti STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platná dokumentácia

Tento návod na obsluhu je preklad pôvodných pokynov výrobcu v súlade so smernicou ES 2006/42/EC.

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu je potrebné si prečítať, pochopiť a uchovať nasledujúce dokumenty:
 - Návod na obsluhu motora STIHL EVC 205

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.



VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
 - Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

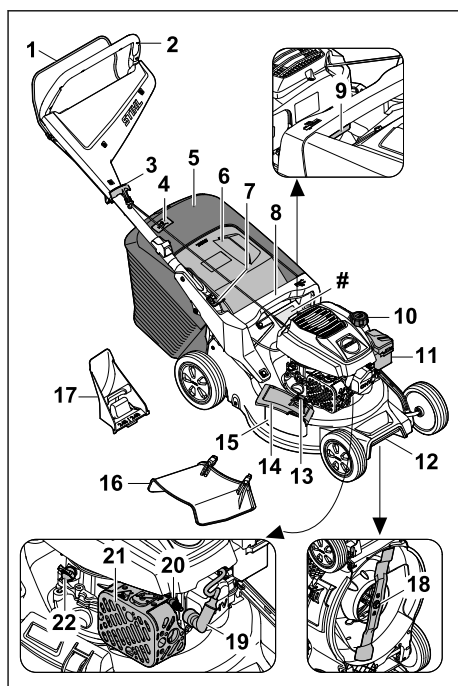
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Kosačka



1 Spínací strmeň

Spínací strmeň slúži na štartovanie, prevádzku a odstavenie motora.

2 Vodiace držadlo

Volant slúži na držanie, vedenie a prepravu kosačky.

3 Štartovacia rukoväť

Štartovacia rukoväť slúži na štartovanie motora.

4 Indikátor hladiny

Indikátor hladiny zobrazuje stav naplnenia zberného koša na trávu.

5 Zberný kôš na trávu¹²

Zberný kôš na trávu zachytáva pokosenú trávu.

6 Vyhadzovacia klapka

Vyhadzovacia klapka uzatvára vyhadzovací kanál.

7 Páka

Páka slúži na nastavenie a preklopenie volantú.

8 Rukoväť

Rukoväť slúži na držanie kosačky pri nastavovaní výšky kosenia a na prepravu kosačky.

9 Páka

Páka slúži na nastavenie výšky kosenia.

10 Uzáver palivovej nádržky

Uzáver palivovej nádržky uzatvára otvor na plnenie benzínu.

11 Veko filtra

Veko filtra zakrýva vzduchový filter.

12 Transportná rukoväť

Transportná rukoväť slúži na držanie, vedenie a prepravu kosačky.

13 Zablokovanie

Zablokovanie drží bočnú vyhadzovaciu klapku zatvorenú.

14 Bočná vyhadzovacia klapka

Bočná vyhadzovacia klapka uzatvára bočný vyhadzovací otvor.

15 Bočný vyhadzovací otvor

Bočný vyhadzovací otvor odvádza pokosenú trávu nabok.

16 Predĺženie

Predĺženie odvádza pokosenú trávu nabok na zem.

17 Mulčovacia vložka

Mulčovacia vložka uzatvára vyhadzovací kanál.

18 Nôž

Nôž kosí a mulčuje trávu.

19 Nástrčka zapalovacej sviečky

Nástrčka zapalovacej sviečky spája zapalovacie vedenie so zapalovacou sviečkou.

20 Zapalovacia sviečka

Zapalovacia sviečka zapaluje zmes paliva a vzduchu v motore.

21 Tlmič výfuku

Tlmič výfuku znižuje emisie hluku kosačky.

22 Uzáver motorového oleja

Uzáver motorového oleja uzatvára otvor na plnenie motorového oleja.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Symboly**

Symboly sa môžu nachádzať na kosačke na trávu a majú nasledujúce významy:



Tento symbol označuje uzáver palivovej nádrže.



Tento symbol označuje uzáver motorového oleja.



Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/EC v dB(A), aby bolo možné porovnať emisie hluku výrobkov.



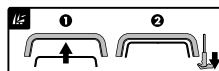
Výrobok nelikvidujte v domovom odpade.



Nastavte výšku kosenia.



Indikátor naplnenia zberného koša na trávu.



Naštartujte motor.

4 Bezpečnostné upozornenia**4.1 Výstražné symboly**

Výstražné symboly na kosačke na trávu majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.



Dávajte pozor na vymrštené predmety – udržiavajte bezpečnú vzdialenosť a zabráňte vstupu iných osôb.



¹²Zberný kôš na trávu je voliteľne obsiahnutý v rozsahu dodávky.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov.



Počas prepravy, uschovania, údržby alebo opravy vytiahnite koncovku zapalovacej sviečky.

4.2 Použitie v súlade s predpísaným účelom

Kosačka na trávnu STIHL RM 248.3 alebo RM 253.3 slúži na kosenie a mulčovanie trávy.

▲ VAROVANIE

- Ak sa kosačka na trávnu nepoužíva v súlade s predpísaným účelom, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
 - ▶ Kosačku na trávnu používajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu a v návode na obsluhu motora.

4.3 Požiadavky na používateľa

▲ VAROVANIE

- Používatelia bez školenia nedokážu rozpoznať ani predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávnu. Používateľ alebo iné osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.



- ▶ Prečítajte si návod na obsluhu, porozumejte mu a uschovajte ho.

- ▶ Ak sa kosačka na trávnu odovzdáva inej osobe: Odovzdajte návod na obsluhu kosačky na trávnu a motora.
- ▶ Zabezpečte, aby používateľ spíňal nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je odpočínutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo aj mentálne schopný obsluhovať kosačky na trávnu a pracovať s nimi. Ak je používateľ schopný vykonávať tieto činnosti s telesným, zmyslovým alebo duševným obmedzením, môže používateľ pracovať so strojom iba pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávnu.
 - Používateľ si je vedomý, že zodpovedá za nehody a poškodenia.

- Používateľ je plnoletý alebo je odborne vzdelávaný pod dohľadom v súlade s národnými predpismi.
- Používateľ dostal poučenie od špecializovaného predajcu STIHL alebo od odbornej osoby skôr, ako prvýkrát začal pracovať s kosačkou na trávnu.
- Používateľ nie je obmedzený v dôsledku alkoholu, liekov ani drog.
- ▶ Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

▲ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.
 - ▶ Noste ochranu sluchu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť do dreva, krovia a do kosačky na trávnu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
 - ▶ Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia, údržby alebo prepravy sa môže používateľ dostať do kontaktu s rezným nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
 - ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
- Počas brúsenia rezného noža sa môžu vymršťovať častice materiálu. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166, EN ISO 16321 alebo podľa národných predpisov a s týmto označením sú dostupné v predaji.
 - ▶ Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nemusia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá kosačky na trávnu a vymršťovaných predmetov. Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá drzte vo vzdialenosti od pracovnej oblasti.
 - Dodržujte vzdialenosť od predmetov.
 - Kosačku na trávnu nenechávajte bez dozoru.
 - Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s kosačkou na trávnu.
- Ak motor beží, z tlmiča výfuku prúdia horúce výfukové plyny. Horúce výfukové plyny môžu spôsobiť vzniknutie ľahko zápalných materiálov a vyvolať požiar.
 - V dosahu prúdu výfukových plynov sa nesmú nachádzať ľahko zápalné materiály.

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Kosačka na trávnu

Kosačka na trávnu je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledovné požiadavky:

- Kosačka na trávnu nie je poškodená.
- Z kosačky na trávnu neuniká benzín.
- Uzáver palivovej nádrže je uzatvorený.
- Z kosačky na trávnu neuniká motorový olej.
- Uzáver motorového oleja je uzatvorený.
- Kosačka na trávnu je čistá.
- Ovládacie prvky fungujú a sú nezmenené.
- Ak sa kosí a pokosená tráva sa má zachytiť v zbernom koši na trávnu: Mulčovacia vložka je vybratá, predĺženie je zvesené a zberný kôš na trávnu je správne zavesený.
- Ak sa kosí a pokosená tráva sa má zahadzovať dozadu: Zberný kôš na trávnu je zvesený a vyhadzovacia klapka je uzatvorená.
- V prípade kosenia a vedenia pokosenej trávy nabok na zem: Zberný kôš na trávnu je zvesený, mulčovacia vložka je správne vložená a predĺženie je správne zavesené.
- V prípade mulčovania: Predĺženie a zberný kôš na trávnu sú zvesené a mulčovacia vložka na trávnu je správne vložená.
- Rezný nôž je správne namontovaný.
- Do tejto kosačky na trávnu je správne namontované originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL.
- Odpružené mechanizmy sú nepoškodené a funkčné.
- Pri uvoľnení spínacej konzoly sa motor vypína.

▲ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, diely už nemusia správne fungovať, bezpečnostné zariadenia už nepôsobia a uniká palivo. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.
 - Nepracujte s poškodenou kosačkou na trávnu.
 - Ak z kosačky na trávnu uniká benzín: Nepracujte s kosačkou na trávnu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - Uzavrite uzáver palivovej nádrže.
 - Ak z kosačky na trávnu uniká motorový olej: Nepracujte s kosačkou na trávnu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - Uzavrite uzáver motorového oleja.
 - Ak kosačka na trávnu znečistená: Vyčistite kosačku na trávnu.
 - Nemanipulujte s kosačkou na trávnu a s jej bezpečnostnými systémami.
 - Zakázané sú manipulácie s kosačkou na trávnu s cieľom zvýšiť výkon alebo otáčky motora.
 - Ak ovládacie prvky nefungujú: Nepracujte s kosačkou na trávnu.
 - Odpružené mechanizmy môžu vrátiť nahromadenú energiu.
 - Ak sa kosí a pokosená tráva sa má zachytiť v zbernom koši na trávnu: Odstráňte mulčovaciu vložku, zveste predĺženie a zavesíte zberný kôš na trávnu podľa popisu v tomto návode na obsluhu.
 - V prípade kosenia a vedenia pokosenej trávy nabok na zem: Zveste zberný kôš na trávnu, vložte mulčovaciu vložku a zavesíte predĺženie podľa popisu v tomto návode na obsluhu.
 - V prípade mulčovania: Zveste predĺženie a zberný kôš na trávnu a vložte mulčovaciu vložku podľa popisu v tomto návode na obsluhu.
 - Rezný nôž montujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
 - Originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL pre túto kosačku na trávnu namontujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
 - Do otvorov kosačky na trávnu nekladajte žiadne predmety.
 - Opatrované alebo poškodené štítky s upozorneniami treba vymeniť.
 - Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

4.6.2 Rezný nôž

Rezný nôž je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledovné požiadavky:

- Rezný nôž a montážne diely sú nepoškodené.
- Rezný nôž nie je zdeformovaný.
- Rezný nôž je správne namontovaný.
- Rezný nôž je správne naostrený.
- Rezný nôž je bez ostrín.
- Rezný nôž je správne vyvážený.
- Minimálna hrúbka a minimálna šírka rezného noža nie je prekročená,  19.2.
- Uhol ostria je dodržaný,  19.2.

▲ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, sa môžu diely rezného noža uvoľniť a vyvrátiť. Osoby sa môžu ťažko zraniť.
 - Pracujte s nepoškodeným nožom a nepoškodenými montážnymi dielmi.
 - Správne namontujte rezný nôž.
 - Správne nabrúste rezný nôž.
 - Ak sa nedosiahne minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž.
 - Nechajte rezný nôž vyvážiť špecializovaným predajcom STIHL.
 - Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.7 Palivo a tankovanie

▲ VAROVANIE

- Palivom používaným pre túto kosačku na trávu je benzín. Benzín je mimoriadne horľavý. Ak benzín príde do kontaktu s otvoreným ohňom alebo horúcimi predmetmi, môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Chráňte benzín pred teplom a ohňom.
 - Nevylievajte benzín.
 - Ak došlo k rozliatiu benzínu: Benzín utrite handrou a nepokúšajte sa naštartovať motor, kým nebudú všetky časti kosačky na trávu suché.
 - Fajčenie zakázané.
 - Netankujte v blízkosti ohňa.
 - Pred dopĺňaním paliva vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
 - Ak je potrebné nádrž vyprázdniť: Vykonajte to na otvorenom priestranstve.
 - Naštartujte motor najmenej 3 m od miesta dopĺňania paliva.
 - Kosačku na trávu s benzínom v nádrži nikdy neskladujte v budove.
- Vdychnuté benzínové výpary môžu spôsobiť otrávenie osôb.

- Nevdychujte benzínové výpary.
- Tankovanie vykonajte na dobre vetranom mieste.
- Kosačka na trávu sa počas práce zohreje. Benzín sa rozširuje a v palivovej nádrži sa môže vytvárať pretlak. Pri otváraní uzáveru palivovej nádrže, môže dôjsť k vystreknutiu benzínu. Vystrekujúci benzín sa môže vznietiť. Používateľ sa môže ťažko zraniť.
 - Kosačku na trávu nechajte najprv vychladnúť a potom otvorte uzáver palivovej nádrže.
- Oblečenie prichádzajúce do styku s benzínom je ľahko horľavé. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Ak oblečenie prišlo do styku s benzínom: Vymeňte oblečenie.
- Benzín môže ohroziť životné prostredie.
 - Nevylievajte palivo.
 - Benzín zlikvidujte v súlade s predpismi ekologickým spôsobom.
- Ak sa benzín dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
 - Vyvarujte sa kontaktu s benzínom.
 - Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostatočným množstvom vody a mydla.
 - Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umývajte oči aspoň 15 minút dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Zapaľovacie zariadenie kosačky na trávu vytvára iskry. Iskry môžu uniknúť von a v ľahko zápalnom prostredí alebo výbušnom spustiť požiare a výbuchy. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Používajte zapaľovacie sviečky uvedené v návode na obsluhu motora.
 - Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.
 - Pevne zatlačte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak sa do kosačky na trávu doplní benzín, ktorý nie je vhodný pre motor, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na trávu.
 - Používajte čerstvý bezolovnatý značkový benzín.
 - Dodržiavajte údaje uvedené v návode na obsluhu motora.

4.8 Práca

▲ VAROVANIE

- Ak používateľ neštartuje motor náležitým spôsobom, môže používateľ stratiť kontrolu nad

kosačkou na trávnu. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.

- Motor naštartujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraníť.
 - Pracujte pokojne a premyslene.
 - Kosenie vykonávajte len ak máte dobrú viditeľnosť. V prípade zlého osvetlenia a viditeľnosti nepracujte s kosačkou na trávnu.
 - Kosačku na trávnu obsluhujte sami.
 - Dávajte pozor na prekážky.
 - Kosačku na trávnu nevyklápace.
 - Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu.
 - Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
 - Ak sa kosí na svahu: Koste priečne k svahu.
 - So strojom nepracujte na svahu so stúpaním väčším než 25° (46,6 %).
 - Ak pracujete v blízkosti svahov, zrázov, priekop, smetísk a násypov, pri používaní kosačky na trávnu postupujte s mimoriadnou opatrnosťou.
 - Pracovné časy plánujte tak, aby ste sa vyhlí vyšším zaťažením z dôvodu dlhšieho intervalu.
- Keď motor beží, dochádza k tvorbe spalín. Vdýchnuté spaliny môžu u osôb spôsobiť otravu.
 - Nevdychujte spaliny.
 - S kosačkou na trávnu pracujte na dobre vetranom mieste.
 - Ak sa vyskytnú príznaky nevoľnosti, bolesti hlavy, poruchy videnia, sluchu alebo závrat: ukončite prácu a vyhľadajte lekára.
- Ak používateľ nosí ochranu sluchu a motor beží, môže používateľ vnímať a odhadnúť zvuku obmedzene.
 - Pracujte pokojne a premyslene.
- Kosačka na trávnu je vybavená zariadením na zastavenie motora.
 - Po uvoľnení spínacieho ramienka sa motor a rezný nôž zastavia po 3 sekundách.
- Otáčajúci sa rezný nôž môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.



- Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.



- Nedotýkajte sa otáčajúceho sa rezného noža.
- Ak je rezný nôž blokovaný nejakým predmetom: Odstavte motor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa kosačka na trávnu počas práce zmení alebo sa správa nezvyčajne, môže byť kosačka na trávnu v nebezpečnom stave. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Prácu ukončíte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené kosačkou na trávnu.
 - Používajte ochranné rukavice.
 - Robte si pracovné prestávky.
 - Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvnenia: vyhľadajte lekára.
- Sledujte kosenú plochu a dávajte pozor na prekážky. Ak počas práce narazí rezný nôž na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu rezného noža alebo jeho súčasti vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Z pracovnej oblasti odstráňte cudzie predmety, ako napríklad kamene, konáre, drôty, hračky alebo ostatné cudzie predmety. Zapustené predmety, ktoré sa nedajú odstrániť, označte.
- Keď uvoľníte spínacie ramienko, nôž sa bude ešte chvíľu otáčať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
 - Zberný koš na trávnu zložte až vtedy, keď sa už rezný nôž neotáča.
- Ak otáčajúci sa rezný nôž narazí na tvrdý predmet, môžu vzniknúť iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
- Tvrdé predmety narážajúce do rotujúceho rezného noža môžu kosačku na trávnu poškodiť.
 - Ak do otáčajúceho sa rezného noža narazí tvrdý predmet, vypnite motor a skontrolujte, či kosačka na trávnu nie je poškodená.
 - Ak je kosačka na trávnu poškodená: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sa kosačka na trávnu odstaví na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Kosačku na trávnu pustiť, len ak stojí na rovnej ploche a nemôže sa sama odvaliť.

- Ak sa na vodiacom držadle upevňujú predmety, kosačka na trávnu sa môže prevrátiť kvôli pridanému závažiu. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Na vodiace držadlo nepripevňujte žiadne predmety.

▲ NEBEZPEČENSTVO

- Ak sa pracuje v okolí vedení, ktoré vedú napätie, môže sa rezný nôž dostať do kontaktu s týmito vedeniami a môže ich poškodiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Nepracujte v prostredí s vedeniami pod prúdom.
- Ak sa pracuje počas búrky, môže používateľa zasiahnuť blesk. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Ak je búrka: Nepracujte.
- Ak sa pracuje počas dažďa, môže sa používateľ pošmyknúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Ak prší: Nepracujte.

4.9 Preprava

▲ VAROVANIE

- Počas prepravy sa kosačka na trávnu môže prevrátiť alebo pohybovať. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Zastavenie motora.



- Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.



- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.

- Kosačku na trávnu zaistíte upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťou na vhodnej ložnej ploche tak, aby sa nepreklopila a nemohla sa pohybovať.

- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Používateľ sa môže počas prepravy popáliť.
 - Posunutie kosačky na trávnu.
- Kosačka na trávnu je ťažká. Ak používateľ prenáša kosačku na trávnu sám, môže sa zraniť.
 - Používajte ochranné rukavice.
 - Kosačku na trávnu noste vo dvojici.
- Počas prepravy môže unikať benzín, ktorý môže spôsobiť znečistenie a poškodenie.
 - Posunutie kosačky na trávnu.
 - Stroj prepravujte bez benzínu.

4.10 Uskladnenie

▲ VAROVANIE

- Deti nedokážu spoznať a odhadnúť nebezpečenstvo kosačky na trávnu. Deti sa môžu ťažko zraniť.
 - Zastavte motor.
 - Kosačku na trávnu uskladnite mimo dosahu detí.
- Kovové diely môžu v dôsledku vlhkosti zhrdzavieť. Kosačka na trávnu sa môže poškodiť.
 - Kosačku na trávnu uskladňujte čistú a suchú.
- Ak sa kosačka na trávnu uchováva na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Kosačku na trávnu uchováajte iba na rovných plochách.

4.11 Čistenie, údržba a oprava

▲ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opráv naštartovaný motor, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo k vecným škodám.
 - Zastavenie motora.



- Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.



- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.

- Ak počas čistenia, údržby alebo opravy beží motor, pohon kolies sa môže náhodne zapnúť. Osoby sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Zastavenie motora.



- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.

- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Osoby sa môžu popáliť.
 - Počkajte, kým sa tlmič výfuku a motor vychladí.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť kosačku na trávnu alebo rezný nôž. Ak sa kosačka na trávnu alebo rezný nôž nečistia správne, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť.

- Kosačku na trávnu a rezný nôž čistite tak, ako je popísané v návode na obsluhu, **15.2.**
- Ak kosačka na trávnu alebo rezný nôž nie sú udržiavané alebo opravované tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.
 - Opatrované alebo poškodené diely vymeňte.
 - Údržbu alebo opravy kosačky na trávnu vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
 - Údržbu rezného noža vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
- Počas čistenia, údržby alebo opravy rezného noža sa môže používateľ porezať na ostrých rezných hranách. Používateľ sa môže zraniť.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Počas ostrenia môže byť rezný nôž horúci. Používateľ sa môže popáliť.
 - Počkajte, kým sa rezný nôž vychladí.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

5 Pripravenie kosačky na trávnu na použitie

5.1 Pripravenie kosačky na trávnu na použitie

Pred každým začiatkom práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

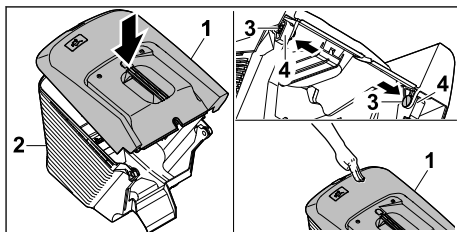
- Odstráňte obalový materiál a prepravné istenie.
- Zabezpečte, aby sa nasledujúce diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - Kosačka na trávnu, **4.6.1.**
 - Rezný nôž, **4.6.2.**
- Vyčistite kosačku na trávnu, **15.**
- Skontrolujte rezný nôž, **10.2.**
- Plnenie motorového oleja, **6.4.**
- Vyklepte vodiace drážadlo, **8.1.**
- Nastavenie vodiaceho drážadla, **8.3.**
- Natankujte kosačku na trávnu, **7.**
- Ak sa kosiť a trávna sa má zachytiť v zbernom koši na trávnu:
 - Odpojte predĺženie, **6.3.2.**
 - Vyberte mulčovaciu vložku, **6.2.1.**
 - Zaveste zberný kôš na trávnu, **6.1.2.**
- V prípade kosenia a vedenia trávy nabok na zem:
 - Zveste zberný kôš na trávnu, **6.1.3.**

- Vložte mulčovaciu vložku, **6.2.2.**
- Zaveste predĺženie, **6.3.1.**
- V prípade mulčovania:
 - Odpojte predĺženie, **6.3.2.**
 - Zveste zberný kôš na trávnu, **6.1.3.**
 - Vložte mulčovaciu vložku, **6.2.2.**
- Nastavte výšku kosenia, **11.2.**
- Kontrola ovládacích prvkov, **10.1.**
- Ak tieto kroky nie je možné vykonať, Nepoužívajte kosačku na trávnu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

6 Zostavenie kosačky na trávnu

6.1 Zloženie, zvesenie a zavesenie zberného koša na trávnu

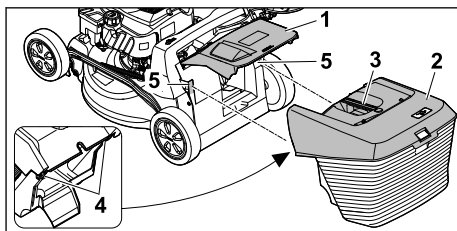
6.1.1 Zmontovanie zberného koša na trávnu



- Horný diel zberného koša na trávnu (1) nasadíte na spodný diel zberného koša na trávnu (2).
- Čapy (3) zatlačte zvnútra otvorov (4).
- Horný diel zberného koša na trávnu (1) zatlačte nadol. Horný diel zberného koša na trávnu počuteľne zapadne.

6.1.2 Zavesenie zberného koša na trávnu

- Zastavte motor.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
- Ak je predĺženie zavesené: Odpojte predĺženie.
- Ak je vložená mulčovacia vložka: Vyberte mulčovaciu vložku.



- Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku (1).

- Zberný kôš na trávnu (2) uchopíte na rukoväti (3) a pomocou háka (4) ho zaveste zhora do uložení (5).
- Vyhadzovaciu klapku (1) odložte na zberný kôš na trávnu (2).

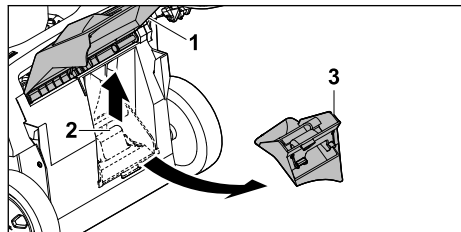
6.1.3 Zvesenie zberného koša na trávnu

- Zastavenie motora.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
- Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku.
- Zberný kôš na trávnu vyberte smerom nahor pomocou rukoväti.
- Uzavrte vyhadzovaciu klapku.

6.2 Odstránenie a nasadenie mulčovacej vložky

6.2.1 Vybratie mulčovacej vložky

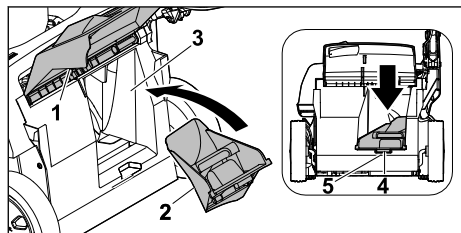
- Zastavte motor.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.



- Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku (1).
- Nadvihnite aretačnú západku (2).
- Vyberte mulčovaciu vložku (3) z vyhadzovacieho kanála.
- Uzavrte vyhadzovaciu klapku (1).

6.2.2 Vloženie mulčovacej vložky

- Zastavte motor.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.

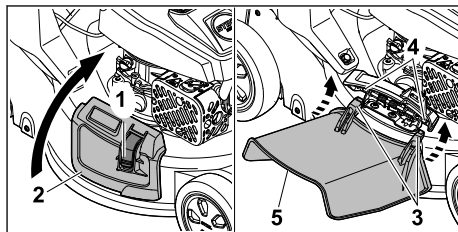


- Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku (1).
- Mulčovaciu vložku (2) nasadíte do vyhadzovacieho kanála (3).
- Zatlačte aretačný výstupok (4) mulčovacej vložky do priehlbiny žacej skrine (5). Aretačná západka zapadne.
- Uzavrte vyhadzovaciu klapku (1).

6.3 Zavesenie a zvesenie predĺženia

6.3.1 Zavesenie predĺženia

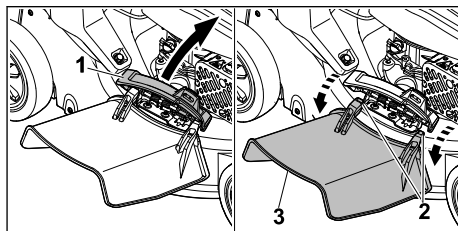
- Vypnite motor.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.



- Stlačte blokovanie (1) a držte ho stlačené.
- Otvorte a podržte bočnú vyhadzovaciu klapku (2).
- Oba háky (3) zaveste na os (4) zdola.
- Bočnú vyhadzovaciu klapku (2) odložte na predĺženie (5).
- Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.

6.3.2 Zvesenie predĺženia

- Vypnite motor.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.



- Otvorte a podržte bočnú vyhadzovaciu klapku (1).
- Odpojte oba háčiky (2).
- Vyklopte predĺženie (3) smerom nahor a vyberte ho.
- Zatvorte bočnú vyhadzovaciu klapku (1).
- Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.

6.4 Plnenie motorového oleja

Motorový olej vykonáva mazanie a chladí motor.

Špecifikácia motorového oleja a objem plnenia sú uvedené v návode na obsluhu motora.

UPOZORNENIE

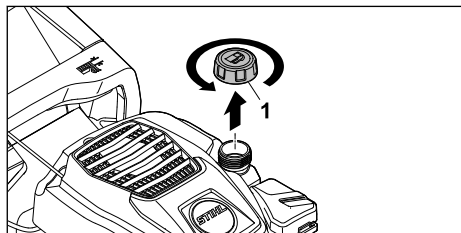
- Stroj sa dodáva bez motorového oleja. Spustenie motora bez oleja alebo s malým množstvom motorového oleja môže poškodiť kosačku na tráv.
- Pred každým naštartovaním skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej.
- Doplnenie motorového oleja vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

7 Natankujte kosačku na tráv

7.1 Natankovanie paliva do kosačky na tráv

UPOZORNENIE

- Ak sa do kosačky na tráv doplní nesprávne palivo, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na tráv.
- Dodržiavajte návod na obsluhu motora.
- Zastavte motor.
- Položte kosačku na tráv na rovnú plochu.
- Oblasť okolo uzáveru palivovej nádrže vyčistite navlhčenou handrou.

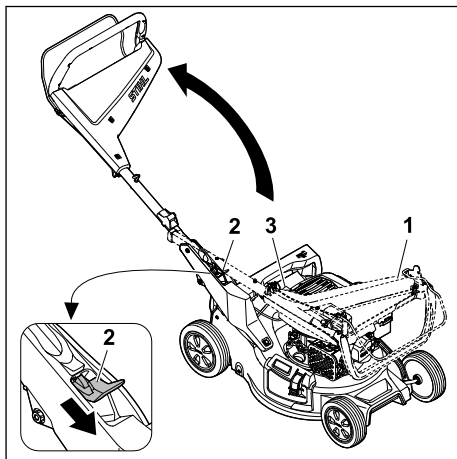


- Uzáver palivovej nádrže (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nebude dať odobrať.
- Vyberte uzáver palivovej nádrže.
- Doplnite palivo pomocou vhodnej pomôcky na plnenie tak, aby zostal voľný priestor minimálne 15 mm do okraja palivovej nádrže.
- Nasadte uzáver palivovej nádrže na palivovú nádrž.
- Otáčajte uzáver palivovej nádrže v smere hodinových ručičiek a dotiahnite rukou. Palivová nádrž je uzatvorená.

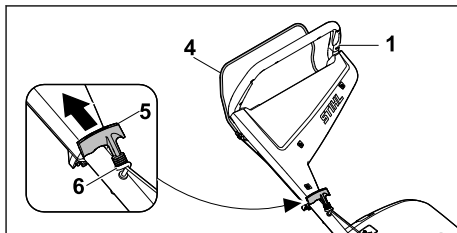
8 Nastavenie kosačky na tráv pre používateľa

8.1 Vyklopenie vodiaceho držadla

- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na tráv na rovnú plochu.



- Podržte vodiace držadlo (1).
- Páku (2) zatlačte nadol a podržte ju.
- Vyklopte vodiace držadlo (1) a dbajte na to, aby sa lanko (3) nezaseklo.
- Uvoľnite páku (2). Vodiace držadlo počuteľne zapadne na svoje miesto.

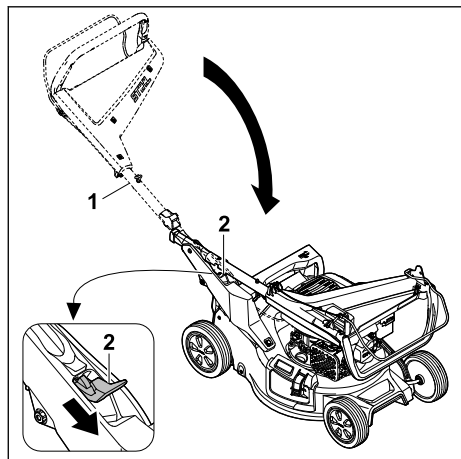


- Spínaciu konzolu (4) stlačte smerom k vodiacemu držadlu (1) a podržte ju stlačenú.
- Pomaly vytiahujte rukoväť štartéra (5) smerom k držiaku lanka (6).
- Rukoväť štartéra (5) zaveste do držiaka lanka (6).
- Uvoľnite spínaciu konzolu (4).
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

8.2 Sklopenie vodiaceho držadla

Na úspornú prepravu alebo uschovanie je možné vodiace držadlo sklopiť.

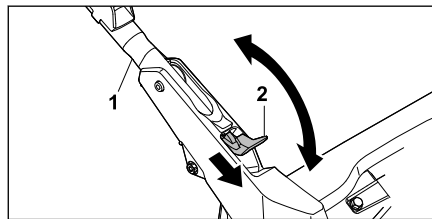
- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
- Zaveďte rukoväť štartéra na držiak lanka a pomaly zasuňte späť smerom k motoru.



- Podržte vodiace držadlo (1).
 - Páku (2) zatlačte nadol a podržte ju.
 - Sklopte vodiace držadlo (1).
 - Uvoľnite páku (2).
- Vodiace držadlo počuteľne zapadne na svoje miesto.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

8.3 Nastavenie vodiaceho držadla

- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.

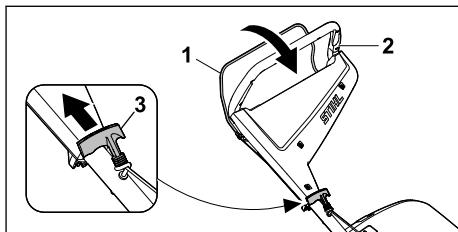


- Podržte vodiace držadlo (1).
- Páku (2) zatlačte nadol a podržte ju.
- Nastavte vodiace držadlo (1) do požadovanej polohy a uistite sa, že vodiace držadlo opäť úplne zapadne.
- Uvoľnite páku (2).
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

9 Štartovanie a vypnutie motora

9.1 Štartovanie motora

- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.



- Spínaciu konzolu (1) stlačte ľavou rukou smerom k vodiacemu držadlu (2) a podržte ju stlačenú.
- Pravou rukou pomaly vyťahujte rukoväť štartéra (3), kým nepocítite zreteľný odpor.
- Rýchlo opakovane vyťahujte rukoväť štartéra (3), kým sa motor nespustí.
- Ak motor neštartuje: Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

9.2 Vypnutie motora

- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
 - Uvoľnite spínaciu konzolu.
- Motor sa vypne.
- Opustite pozíciu používateľa.

10 Skontrolujte kosačku na trávnu

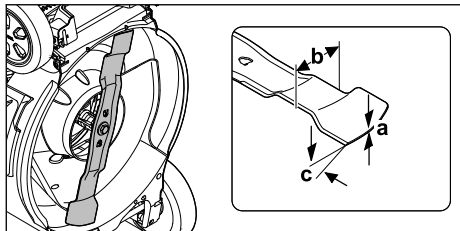
10.1 Kontrola ovládacích prvkov

Spínacia konzola

- Zastavte motor.
 - Potiahnite spínaciu konzolu úplne v smere vodiaceho držadla a znovu ju pusťte.
 - Ak spínacia konzola ide ťažko alebo sa neodpružuje do výstupnej polohy: Nepoužívajte kosačku na trávnu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Spínacia konzola má poruchu.

10.2 Kontrola rezného noža

- Odstavte motor.
- Stiahnite nástrčku zapalovacej sviečky.
- Postavte kosačku na trávnu, 15.1.



- Odmerajte nasledujúce:
 - Hrúbka a
 - Šírka b
 - Uhol brúsenia c
- Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž, 19.2.
- Ak nie je dodržaný uhol ostria: Nabrúste rezný nôž, 19.2.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

11 Práca s kosačkou na trávu

11.1 Podržanie a vedenie kosačky na trávu



- Vodiace držadlo podržte obidvomi rukami tak, aby palce obopínali vodiace držadlo.

11.2 Nastavenie výšky kosenia

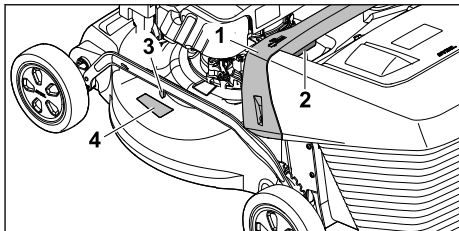
Je možné nastaviť 7 výšok kosenia:

- 20 mm = poloha 1
- 30 mm = poloha 2
- 40 mm = poloha 3
- 55 mm = poloha 4
- 70 mm = poloha 5
- 85 mm = poloha 6
- 100 mm = poloha 7

Polohy sú uvedené na kosačke na trávu.

Nastavenie výšky kosenia

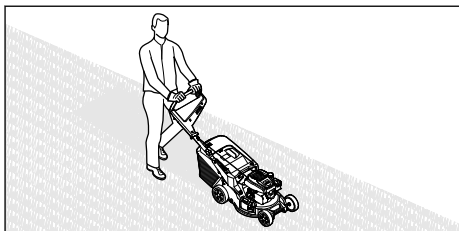
- Zastavte motor.
Rezný nôž sa nesmie otáčať.
- Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.



- Podržte kosačku na trávu na rukoväti (1).
- Stlačte a podržte páku (2).
- Kosačku na trávu dajte do požadovanej polohy zdvihnutím a znížením.
Aktuálnu výšku kosenia možno zistiť podľa indikátora nastavenej výšky kosenia (3) na základe značenia (4).
- Uvoľnite páku (2).
Kosačka na trávu sa zaistí.

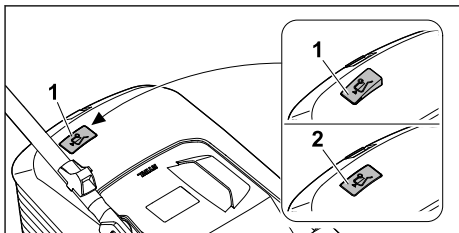
11.3 Kosenie a mulčovanie

Kosačka na trávu je vybavená multi-nožom a možno ju používať na kosenie alebo mulčovanie.



- Kosačku na trávu posúvajte dopredu pomaly a kontrolovane.

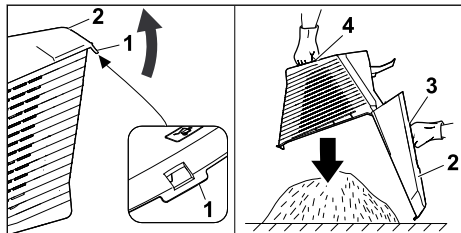
11.4 Vyprázdnenie zberného koša na trávu



Prúd vzduchu generovaný rezným nožom nadvihuje indikátor naplnenia (1). Keď je naplnený zberný kôš na trávu, zastaví sa prúd vzduchu. Ak je prúd vzduchu príliš malý, vráti sa indikátor naplnenia (2) do pokojového stavu. To je upozornenie na vyprázdnenie zberného koša na trávu.

Neobmedzená funkcia indikátora naplnenia je daná iba pri optimálnom prúde vzduchu. Vonkajšie vplyvy, ako mokrá, hustá alebo vysoká tráva, nízke výšky kosenia, znečistenie a podobne môžu obmedziť prúd vzduchu a funkciu indikátora naplnenia.

- Ak sa indikátor naplnenia vráti do pokojového stavu: Vyprázdňte zberný kôš na trávu.
- Vypnite kosačku na trávu.
- Zveste zberný kôš na trávu.



- Otvorte uzavieracu prílošku (1).
- Horný diel zberného koša (2) vyklapte za rukoväť (3) smerom nahor a podržte ho.
- Druhou rukou podržte spodnú rukoväť (4).
- Vyprázdňte zberný kôš na trávu.
- Sklopte zberný kôš na trávu.
- Zaveste zberný kôš na trávu.

12 Po ukončení práce

12.1 Po práci

- Zastavenie motora.
- Ak je kosačka na trávu mokrá: Kosačku na trávu nechajte vyschnúť.
- Vyčistite kosačku na trávu.

13 Preprava

13.1 Prepravovanie kosačky na trávu

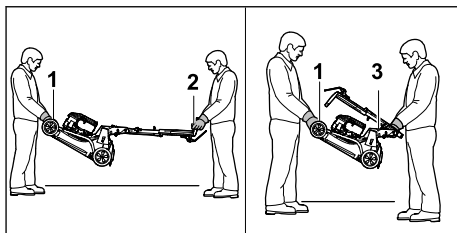
- Zastavte motor.
Rezný nôž sa nesmie otáčať.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.

Posunutie kosačky na trávu

- Kosačku na trávu posúvajte dopredu pomaly a kontrolovane.

Nosenie kosačky na trávu

- Používajte ochranné rukavice.
- Zveste zberný kôš na trávu.
- Odpojte predĺženie.



- Ak sa kosačka na trávu nosí s vyklopeným vodiacim držadlom:
 - Jedna osoba podrží obomi rukami kosačku na trávu na prepravnej rukoväti (1) a druhá osoba ju obidvomi rukami podrží na vodiacom držadle (2).
 - Kosačku na trávu zdvíhajte a noste vo dvojici.
- Ak sa kosačka na trávu nosí so sklopeným vodiacim držadlom:
 - Sklopenie vodiaceho držadla, 8.2.
 - Jedna osoba podrží obomi rukami kosačku na trávu za prepravnú rukoväť (1) a druhá osoba ju obomi rukami pevne uchopí za vodiace držadlo (3).
 - Kosačku na trávu zdvíhajte a noste vo dvojici.

Preprava kosačky na trávu pomocou vozidla

- Kosačku na trávu v stoji zaistíte tak, aby sa kosačka na trávu nepreklopila a nemohla sa pohybovať.

14 Skladovanie

14.1 Uschovanie kosačky na trávu

- Vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávu uschovávajte tak, aby boli splnené nasledovné požiadavky:
 - Kosačka na trávu je mimo dosahu detí.
 - Kosačka na trávu je suchá a čistá.
 - Kosačka na trávu sa nemôže preklopiť.
 - Kosačka na trávu sa nemôže preváliť.

Ak sa má kosačka skladovať dlhšie ako 3 mesiace, dodržiavajte aj nasledujúce pokyny:

- Palivovú nádrž nechajte prázdnu.
- Dajte vyčistiť palivovú nádrž u špecializovaného predajcu STIHL.
- Motorový olej vymeňte podľa pokynov v návode na obsluhu motora.
- Odskrutkujte zapalovaciu sviečku a cez otvor zapalovacej sviečky nalejte do motora 3 ml motorového oleja.
- Niekoľkokrát vytiahnite rukoväť štartéra a potiahnite ju späť.

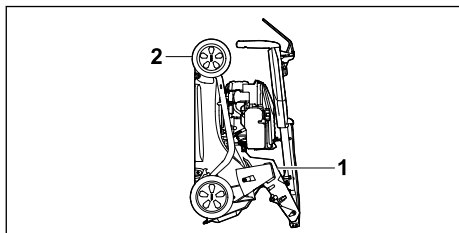
VAROVANIE

- Ak sa rukoväť štartéra vyťahuje pri odstránení koncovky zapalovacej sviečky, môže dôjsť k úniku iskier. Iskry môžu zapáliť unikajúce benzínové výfary a spôsobiť požiar a výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
- Držte koncovku zapalovacej sviečky mimo otvor zapalovacej sviečky.
- Zaskrutkujte zapalovaciu sviečku a dotiahnite ju.

14.2 Poloha pre uskladnenie

Kosačku na trávnu možno zložiť, aby sa ušetril priestor pri skladovaní.

- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
- Zveste zberný kôš na trávnu.
- Výšku kosenia nastavte do najvyššej polohy.  11.2



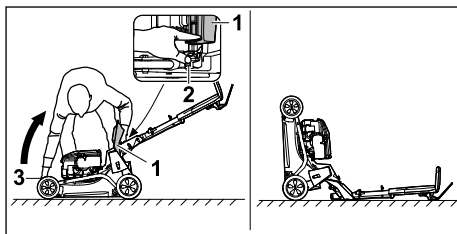
- Sklopte vodiace držadlo.  8.2
- Kosačku na trávnu uchopte jednou rukou za rukoväť (1) a druhou rukou za prepravnú rukoväť (2) a postavte ju dozadu.

15 Čistenie

15.1 Postavenie kosačky do vzpriamenej polohy

- Palivovú nádrž nechajte prázdnu. Motor sa vypne.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.

- Rukoväť štartéra zveste z držiaka lanka.
- Zveste zberný kôš na trávnu.
- Výšku kosenia nastavte do najvyššej polohy,  11.2.
- Vodiace držadlo dajte do najnižšej polohy,  8.3.



- Umiestnite ho napravo od stroja.
- Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku (1).
- Ľavou rukou zatlačte páku (2) smerom nadol a podržte ju.
- Pravou rukou podržte kosačku na trávnu na prepravnej rukoväti (3) a postavte ju dozadu. Kosačka na trávnu je stabilná a dá sa čistiť.

15.2 Čistenie kosačky na trávnu

- Zastavte motor.
- Nechajte kosačku na trávnu vychladnúť.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávnu vyčistite vlhkou utierkou.
- Vetracie otvory vyčistite pomocou kefy.
- Nainštalujte kosačku na trávnu.
- Oblasť okolo rezného noža a rezný nôž vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

UPOZORNENIE

- Čistenie vysokotlakovým čističom alebo prúdom vody môže stroj poškodiť.
 - Stroj nečistite vysokotlakovým čističom ani prúdom vody.

16 Údržba

16.1 Interval údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolitého prostredia a pracovných podmienok. Spoločnosť STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

Motor

- Údržbu motora vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

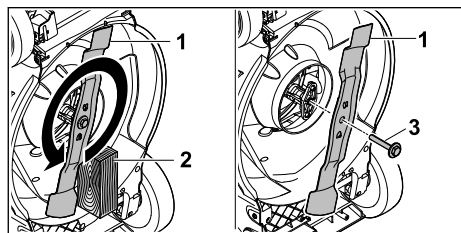
Kosačka na trávnu

- Každoročne nechajte skontrolovať kosačku na trávu u špecializovaného predajcu STIHL.

16.2 Demontáž a montáž noža

16.2.1 Demontáž rezného noža

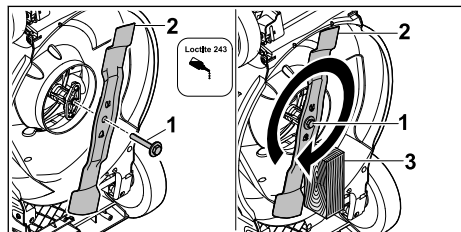
- Zastavenie motora.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Nainštalujte kosačku na trávu.



- Rezný nôž (1) zablokujte pomocou dreva (2).
- Vyskrutkujte skrutku s podložkou (3) v smere šípky a odoberte ju.
- Snímite rezný nôž (1).
- Zlikvidujte skrutku s podložkou (3).
Na montáž rezného noža (1) použite novú skrutku a podložku.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

16.2.2 Montáž rezného noža

- Zastavenie motora.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Nainštalujte kosačku na trávu.



- Na závit skrutky s podložkou (1) naneste zaistovač závitov Loctite 243.
- Rezný nôž (2) nasadzujte tak, aby hrbolce na dosadacej ploche zasahovali do výrezov noža.
- Zaskrutkujte skrutku s podložkou (1).
- Rezný nôž (2) zablokujte pomocou dreva (3).

- Skrutka s podložkou (1) s 60 Nm
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

16.3 Naostrenie a vyváženie rezného noža

Správne naostrenie a vyváženie rezného noža vyžaduje veľa cvičenia.

Spoločnosť STIHL odporúča, aby rezný nôž ostroil a vyvažoval špecializovaný predajca výrobkov značky STIHL.

Aktuálne adresy špecializovaných predajcov získate od príslušného zástupcu STIHL v danej krajine na adrese www.stihl.com.



VAROVANIE

- Rezné hrany rezného noža sú ostré. Používatel sa môže porezať.
 - Používajte ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Vypnite motor.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávu postavte, 15.1.
- Demontujte rezný nôž.
- Naostrite rezný nôž. Pritom dodržiavajte uhol brúsenia a vychladte rezný nôž, 19.2.
Počas ostrenia nesmie rezný nôž zmodrieť.
- Namontujte rezný nôž.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.
- Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava kosačky na trávu

Používateľ nemôže sám opravovať kosačku ani nôž.

- Ak je kosačka na trávu znečistená alebo je poškodený nôž: Nepoužívajte kosačku na trávu ani nôž a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sú štítky s upozornením nečitateľné alebo poškodené: Štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovaným predajcom STIHL.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch kosačky na trávu

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
Motor sa nedá naštartovať.	Spínacia konzola pohonu kosačky nie je zatlačená.	► Spustenie motora vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
	Palivová nádrž je prázdna.	► Natankujte kosačku na trávu.

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
	Palivové potrubie je upchaté.	► Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	V nádrži sa nachádza nevzhodné, znečistené alebo staré palivo.	► Používajte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.
	Vzduchový filter je znečistený.	► Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Koncovka zapalovacej sviečky nie je nasunutá na zapalovaciu sviečku alebo kábel zapalovania nie je správne pripojený ku koncovke.	► Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky. ► Skontrolujte správny kontakt kábla zapalovania a koncovky.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená, poškodená alebo nesprávna vzdialenosť elektród.	► Vyčistite alebo vymeňte zapalovaciu sviečku. ► Nastavte vzdialenosť elektród.
	Odpor rezného noža je príliš veľký.	► Nastavte väčšiu výšku kosenia. ► Motor štartujte v nižšej tráve.
Motor je ťažké naštartovať alebo má slabý výkon.	Skriňa kosačky je upchatá.	Vyčistite kosačku na tráv.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízka alebo je rýchlosť pojazdu príliš vysoká.	Upravte výšku kosenia alebo koste pomalšie.
	V palivovej nádrži a karburátore je voda alebo je karburátor zanesený.	Vyprázdňte palivovú nádrž, vyčistite palivové potrubie a karburátor.
	Palivová nádrž je znečistená.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená.	Vyčistite alebo vymeňte zapalovaciu sviečku.
Motor sa nadmerne prehrieva.	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte alebo vymeňte motorový olej, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
	Chladiace rebrá sú znečistené.	Vyčistite kosačku na tráv.
Kosačka na tráv intenzívne vibruje.	Rezný nôž je poškodený.	Vymeňte rezný nôž.
	Rezný nôž nie je správne namontovaný.	Namontujte rezný nôž.
Tráva nie je čisto kosená.	Rezný nôž je tupý alebo opotrebovaný.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.

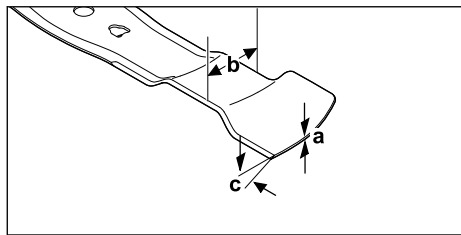
19 Technické údaje

19.1 Kosačka na tráv STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Typ motora: STIHL EVC 205
- Zdvihový objem: 127 cm³
- Výkon (P): 1,8 kW (2,5 PS) pri 2800 /min
- Otáčky (n): 2800/min
- Maximálny obsah palivovej nádrže: 0,8 l
- Hmotnosť (m):

- RM 248.3 : 30 kg
- RM 253.3 : 31 kg
- Maximálny obsah zberného koša na tráv:
- RM 248.3 : 52 l
- RM 253.3 : 55 l
- Šírka záberu pri kosení:
- RM 248.3 : 46 cm
- RM 253.3 : 51 cm

19.2 Rezný nôž



- Minimálna hrúbka a: 1,6 mm
- Minimálna šírka b: 55 mm
- Uhol brúsenia c: 30°

19.3 Hodnoty zvuku a hodnoty vibrácií

RM 248.3

- Hodnota K pre hladinu akustického tlaku má hodnotu 2 dB(A). Hodnota K pre garantovanú hladinu akustického výkonu má hodnotu 2,2 dB(A). Hodnota K pre hodnotu vibrácií má hodnotu 2,2 m/s².
- Hladina akustického tlaku L_{pA} nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
 - Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA} nameraná podľa normy 2000/14/EC / SI 2001/1701: 96 dB(A)
 - Hodnota vibrácií a_{HV} vodiaceho držadla, nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

- Hodnota K pre hladinu akustického tlaku má hodnotu 2 dB(A). Hodnota K pre garantovanú hladinu akustického výkonu má hodnotu 2,2 dB(A). Hodnota K pre hodnotu vibrácií má hodnotu 2,2 m/s².
- Hladina akustického tlaku L_{pA} nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA} nameraná podľa normy 2000/14/EC / SI 2001/1701: 97 dB(A)
 - Hodnota vibrácií a_{HV} vodiaceho držadla, nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informácie o dodržiavaní smernice zamestnávateľa o vibráciách 2002/44/EC a SI 2005/1093 nájdete uvedené na stránke www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

20 Náhradné diely a príslušenstvo

20.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

20.2 Dôležité náhradné diely

- Rezný nôž:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Nožová skrutka s podložkou: 0000 951 3505

21 Likvidácia

21.1 Likvidácia kosačky na tráv

Informácie o likvidácii sú k dispozícii od miestneho úradu alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Nesprávna likvidácia môže byť škodlivá pre zdravie a znečisťovať životné prostredie.

- ▶ Výrobky STIHL vrátane obalov zašlite na vhodné zberné miesto na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ▶ Nelikvidujte v domovom odpade.

22 EÚ vyhlásenie o zhode

22.1 Kosačka na tráv STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakúsko

týmto zodpovedne vyhlasuje, že

- Druh konštrukcie: Kosačka na tráv
- Výrobná značka: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Šírka záberu pri kosení:
 - RM 248.3: 46 cm

- RM 253.3: 51 cm
- Sériové identifikačné číslo:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a bola vyvinutá a zhotovená v súlade s danými verziami nasledujúcich noriem platných k dátumu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Sídlo účastníkov konania:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE
Na zistenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu bola aplikovaná smernica 2000/14/EC, príloha VIII.

- Nameraná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Technické podklady sú uschované v spoločnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na kosačke na trávnu.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v V. 

Matthias Fleischer, Vedúci oddelenia vývoja produktov

v V. 

Sven Zimmermann, Vedúci oddelenia kvality

23 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

23.1 Kosačka na trávnu STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakúsko

- týmto zodpovedne vyhlasuje, že
- Druh konštrukcie: Kosačka na trávnu
 - Výrobná značka: STIHL
 - Typ: RM 248.3, RM 253.3
 - Šírka záberu pri kosení:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
 - Sériové identifikačné číslo:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

zodpovedá príslušným ustanoveniam UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 a bola vyvinutá a vyrobená v súlade s danými verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Sídlo účastníkov konania:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Na zistenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu sme postupovali podľa Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nameraná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Technické podklady sú uschované v spoločnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na kosačke na trávnu.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

v V.



Matthias Fleischer, Vedúci oddelenia vývoja produktov

v V.



Sven Zimmermann, Vedúci oddelenia kvality

24 Adresy

www.stihl.com

Содержание

1	Предисловие.....	224
2	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	224
3	Обзор.....	225
4	Указания по технике безопасности.....	226
5	Подготовка газонокосилки к работе.....	232
6	Сборка газонокосилки.....	233
7	Заправка газонокосилки.....	234
8	Пользовательская настройка газонокосилки.....	235
9	Запуск и останов двигателя.....	236
10	Проверка газонокосилки.....	236
11	Работа с газонокосилкой.....	237
12	После работы.....	238
13	Транспортировка.....	238
14	Хранение.....	238
15	Очистка.....	239
16	Техническое обслуживание.....	240
17	Ремонт.....	241
18	Устранение неисправностей.....	241
19	Технические данные	242
20	Запасные части и принадлежности	243
21	Утилизация.....	243
22	Сертификат соответствия ЕС.....	243
23	Адреса.....	244

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для вас компетентную консультацию

и инструктаж, а также обеспечить всестороннюю техническую поддержку.

Компания STIHL безоговорочно проводит политику бережного и ответственного отношения к природе. Данное руководство по эксплуатации предназначено для содействия вам в безопасной и экологически благоприятной эксплуатации изделия STIHL в течение всего длительного срока службы.

Мы благодарим вас за доверие и желаем приятных впечатлений от вашего нового изделия STIHL.



д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Применяемые документы

Данная инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации изготовителя по определению Директивы ЕС 2006/42/ЕС.

Применяются местные правила техники безопасности.

► В дополнение к данной инструкции по эксплуатации обязательно следует прочитать, понять и сохранить следующие документы:

– Инструкция по эксплуатации двигателя STIHL EVC 205

2.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте



ОПАСНОСТЬ

- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
 - Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
 - Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
 - Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

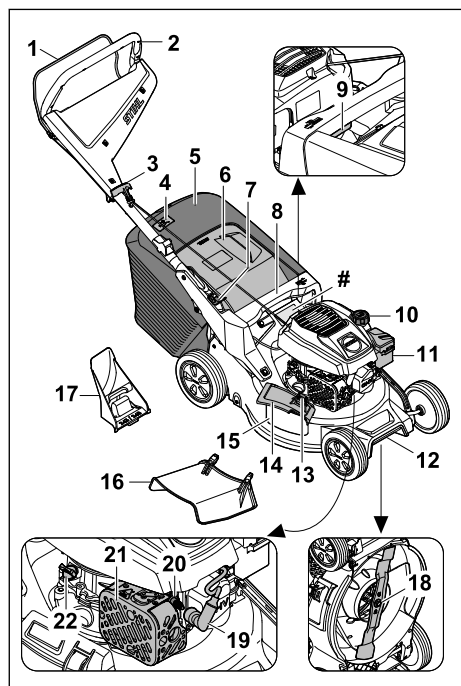
2.3 Символы в тексте



Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

3 Обзор

3.1 Газонокосилка



1 Фиксирующая кнопка

Фиксирующая кнопка предназначена для включения и выключения двигателя.

2 Руль

Руль предназначен для удержания, направления и транспортировки газонокосилки.

3 Пусковая рукоятка

Пусковая рукоятка служит для запуска двигателя.

4 Индикатор уровня заполнения

Индикатор уровня заполнения показывает заполнение травосборника.

5 Травосборник¹³

Травосборник собирает скошенную траву.

6 Заслонка для сброса

Заслонка для сброса закрывает желоб выброса.

7 Рычаг

Рычаг предназначен для настройки и складывания руля.

8 Рукоятка

Рукоятка предназначена для удержания газонокосилки при регулировке высоты среза и для транспортировки газонокосилки.

9 Рычаг

Рычаг предназначен для настройки высоты среза.

10 Замок топливного бака

Замок топливного бака запирает отверстие для заливки бензина.

11 Крышка фильтра

Крышка фильтра закрывает воздушный фильтр.

12 Ручка для транспортировки

Ручка для транспортировки предназначена для транспортировки газонокосилки.

13 Защелка

Защелка удерживает боковую заслонку для сброса закрытой.

14 Боковая заслонка для сброса

Боковая заслонка для сброса закрывает боковое отверстие для сброса.

15 Боковое отверстие для сброса

Боковое отверстие для сброса отводит скошенную траву в сторону.

16 Удлинитель

Удлинитель выводит скошенную траву в сторону на землю.

¹³Травосборник входит в комплект поставки как опция.

17 Насадка для мульчирования

Насадка для мульчирования закрывает желоб выброса.

18 Ножи

Нож скашивает и мульчирует траву.

19 Контактный наконечник свечи зажигания

Контактный наконечник свечи зажигания соединяет свечу с проводом зажигания.

20 Свеча зажигания

Свеча зажигания служит для воспламенения смеси топлива с воздухом.

21 Глушитель

Глушитель уменьшает уровень шума, создаваемого газонокосилкой.

22 Замок резервуара для моторного масла

Замок резервуара для моторного масла закрывает отверстие для залива моторного масла.

Заводская табличка с серийным номером

3.2 Символы

На газонокосилке могут быть нанесены символы, они означают следующее:



Этот символ обозначает запорное устройство топливного бака.



Этот символ обозначает запорное устройство масляного бака.



Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.



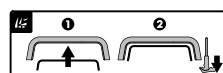
Не утилизировать продукт вместе с бытовыми отходами.



Установить высоту скашивания.



Индикатор заполнения травосборника.



Запустить двигатель.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупреждающие символы

На газонокосилку могут быть нанесены предупреждающие символы, они означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Остерегаться отбрасываемых предметов — держать дистанцию и не подпускать третьих лиц.



Руки и ноги держать на безопасном расстоянии от ножа.



Вынимать контактный наконечник свечи зажигания на время транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.

4.2 Использование по назначению

Газонокосилка STIHL RM 248.3 или RM 253.3 используется для кошения и мульчирования травы.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к серьезным травмам, смерти или материальному ущербу.
 - Использовать газонокосилку в соответствии с указаниями в этой инструкции и в инструкции по эксплуатации двигателя.

4.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.



- ▶ Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.
- ▶ При необходимости передать газонокосилку другому лицу также передать инструкцию по эксплуатации газонокосилки и двигателя.
- ▶ Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
 - Пользователь спокоен и бодр.
 - Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и работать с ней. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.
 - Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой.
 - Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
 - Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
 - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
- ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.4 Одежда и оснащение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возникает шум. Шум может повредить органам слуха.
 - ▶ Носить наушники.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.

- ▶ В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
 - ▶ Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартами EN 166, EN ISO 16321 или национальными предписаниями, они имеются в продаже с соответствующей маркировкой.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.

4.5 Рабочая зона пользователя и окружающие условия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Это связано с опасностью получения другими людьми, детьми и животными серьезных травм, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ В рабочей зоне запрещено присутствие посторонних лиц, детей и животных.
 - ▶ Соблюдать дистанцию до предметов.
 - ▶ Не оставлять газонокосилку без присмотра.
 - ▶ Убедиться, что дети не могут играть с газонокосилкой.
- При работающем двигателе из шумоглушителя исходят горячие выхлопные газы. Горячие выхлопные газы могут воспламе-

нить легковоспламеняющиеся материалы и вызвать пожар.

- ▶ Не направлять струю выхлопных газов на легковоспламеняющиеся материалы.

4.6 Безопасное состояние

4.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Газонокосилка не имеет повреждений.
- Из газонокосилки не вытекает бензин.
- Крышка топливного бака закрыта.
- Из газонокосилки не вытекает моторное масло.
- Крышка моторного масла закрыта.
- Газонокосилка чистая.
- Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
- Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: насадка для мульчирования снята, удлинение отсоединено, а травосборник правильно установлен.
- Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сзади: травосборник снят и откидная крышка закрыта.
- Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сбоку: травосборник отсоединен, насадка для мульчирования правильно вставлена, а удлинение правильно установлено.
- Для мульчирования: удлинение и травосборник отсоединены, а насадка для мульчирования правильно вставлена.
- Нож правильно установлен.
- На этой газонокосилке оригинальные дополнительные принадлежности STIHL установлены правильно.
- Подпружиненные механизмы не повреждены и работают исправно.
- При отпуске рукоятки переключения двигатель останавливается.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В технически небезопасном состоянии компоненты работают неправильно, защитные устройства могут выйти из строя, а топливо вытечь. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
 - ▶ Не работать с поврежденной газонокосилкой.
 - ▶ Если из газонокосилки вытекает бензин: не работать с газонокосилкой и свя-

заться со специализированным центром STIHL.

- ▶ Закрыть крышку топливного бака.
- ▶ Если из газонокосилки вытекает моторное масло: не работать с газонокосилкой и связаться со специализированным центром STIHL.
- ▶ Закрыть крышку моторного масла.
- ▶ Если газонокосилка загрязнена: очистить газонокосилку.
- ▶ Не производить манипуляции с газонокосилкой или ее системой безопасности.
- ▶ Запрещены изменения газонокосилки с целью увеличения мощности или частоты вращения двигателя.
- ▶ Если элементы управления не работают: не работать с газонокосилкой.
- ▶ Подпружиненные механизмы могут высвобождать накопленную энергию.
- ▶ Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: снять насадку для мульчирования, отсоединить удлинение и установить травосборник, как описано в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сбоку: снять травосборник, установить насадку для мульчирования и удлинение, как описано в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Для мульчирования: снять удлинение и травосборник и установить насадку для мульчирования, как описано в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Производить установку ножа в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Производить установку оригинальных принадлежностей STIHL для данной газонокосилки в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
- ▶ Не вставлять предметы в отверстия газонокосилки.
- ▶ Заменять изношенные или поврежденные таблички с предупредительными надписями.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

4.6.2 Нож

Нож находится в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Нож и навесное оборудование не повреждены.
- Нож не деформирован.
- Нож правильно установлен.
- Нож правильно заточен.
- На ноже нет заусенцев.
- Нож правильно отбалансирован.
- Значения минимальной ширины и прочности ножа не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона,  19.2.
- Соблюден угол заточки,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии детали ножа могут соскочить и быть отброшены. В результате чего возможно получение серьезных травм.
 - ▶ Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Установить нож правильно.
 - ▶ Заточить нож правильно.
 - ▶ Если значения минимальной ширины и прочности выходят за нижнюю границу допустимого диапазона: заменить нож.
 - ▶ Отбалансировать нож в специализированном центре STIHL.
 - ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.7 Топливо и заправка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой газонокосилки используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
 - ▶ Не проливать бензин.
 - ▶ Если бензин пролился: вытереть бензин тряпкой и запускать двигатель только при полном высыхании всех частей газонокосилки.
 - ▶ Не курить.
 - ▶ Не заправлять газонокосилку вблизи открытого огня.
 - ▶ Перед заправкой выключить двигатель и подождать, пока он остынет.
- Если бак необходимо опорожнить: выполнять процедуру на открытом воздухе.
- ▶ Запускать двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
- ▶ Не хранить в помещении газонокосилку с бензином в бензобаке.
- Вдыхаемые пары бензина могут привести к отравлению людей.
 - ▶ Не вдыхать пары бензина.
 - ▶ Заправлять газонокосилку в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы газонокосилка нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить серьезные травмы.
 - ▶ Сначала дать газонокосилке остыть, а затем открыть крышку топливного бака.
- Одежда, соприкасающаяся с бензином, может легко воспламениться. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Если бензин попал на одежду: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.
 - ▶ Не проливать топливо.
 - ▶ Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с бензином.
 - ▶ В случае попадания на кожу промыть соответствующие участки кожи обильным количеством воды с мылом.
 - ▶ В случае попадания в глаза промывать глаза обильным количеством воды не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Система зажигания газонокосилки создает искры. Искры могут попасть наружу и стать причиной возгорания или взрыва в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.

- ▶ Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до отказа.
- ▶ С силой прижать штекер провода свечи зажигания.
- Если газонокосилка заправлена бензином, который не подходит для двигателя, возможны повреждения газонокосилки.
 - ▶ Использовать свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
 - ▶ Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.

4.8 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неправильном запуске двигателя пользователь может потерять контроль над газонокосилкой. Пользователь может получить тяжелые травмы.
 - ▶ Запускать двигатель согласно описанию в настоящей инструкции по эксплуатации.
- В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
 - ▶ Косить только при хорошей видимости. В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
 - ▶ Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ Не переворачивать газонокосилку.
 - ▶ При работе стоять на грунте и удерживать равновесие.
 - ▶ При появлении признаков усталости сделать перерыв.
 - ▶ При скашивании на склоне: косить в поперечном направлении к склону.
 - ▶ Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
 - ▶ Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
 - ▶ Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.
- При работающем двигателе выделяются отработанные газы. Вдыхание отработанных

газов может стать причиной отравления.

- ▶ Не вдыхать отработанные газы.
- ▶ Работать с газонокосилкой в хорошо проветриваемом месте.
- ▶ При появлении тошноты, головной боли, нарушений зрения, слуха либо головокружения: прекратить работу и обратиться к врачу.
- Если при работающем двигателе пользоваться берушами, восприятие и оценка шума возможны лишь с ограничениями.
 - ▶ Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
- Газонокосилка оснащена устройством остановки двигателя.
 - ▶ Двигатель и нож останавливаются в течение 3 секунд после отпускания фиксирующей кнопки.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.
 - ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.



- ▶ Не касаться вращающегося ножа.
- ▶ Если нож заблокирован каким-либо предметом: выключить двигатель. Только после этого удалить предмет.

- Если в процессе работы с газонокосилкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Прекратить работу и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
 - ▶ Работать в защитных перчатках.
 - ▶ Делать перерывы в работе.
- ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- Осматривать скашиваемый участок и следить за препятствиями. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться; в результате нож или его части могут быть выброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.



- ▶ Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, провода, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.
- После того как пользователь отпускает фиксирующую кнопку, нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.



- ▶ Дождаться полной остановки вращения ножа.
- ▶ Не снимать травосборник, пока нож не перестанет вращаться.
- Если вращающийся нож задевает за твердый предмет, возможно образование искр. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
 - ▶ Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Твердые предметы, попадающие на вращающийся нож, могут повредить газонокосилку.
 - ▶ Если вращающийся нож коснулся твердого предмета, остановить двигатель и проверить газонокосилку на наличие повреждений.
 - ▶ В случае повреждения газонокосилки: обратиться к дилеру STIHL.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Оставлять газонокосилку без присмотра только тогда, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Не закреплять на ведущей ручке никакие предметы.

▲ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Это может привести к

тяжелым травмам или смерти пользователя.

- ▶ Не работать при непогоде.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
- ▶ Не работать при дожде.

4.9 Транспортировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.

- ▶ Остановить двигатель.
- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. При транспортировке пользователь может обжечься.
 - ▶ Переместить газонокосилку.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
 - ▶ Переносить газонокосилку вдвоем.
- Во время транспортировки бензин может вытечь и стать причиной загрязнения и повреждения.
 - ▶ Переместить газонокосилку.
 - ▶ Транспортировать устройство без бензина.

4.10 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. В результате чего они могут получить серьезные травмы.
 - ▶ Выключить двигатель.

- ▶ Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.
- Металлические компоненты могут подвергаться коррозии под воздействием влаги. Газонокосилка может получить повреждение.
- ▶ Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.
- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
- ▶ Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

4.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
- ▶ Остановить двигатель.



- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, привод движения может случайно включиться. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
- ▶ Остановить двигатель.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. Люди могут получить ожоги.
- ▶ Подождать, пока шумоглушитель и двигатель остынут.
- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или нож. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут

выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам.

- ▶ Производить очистку газонокосилки и ножа только в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации, 15.2.
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножа, произведенных без соблюдения указаний в инструкции по эксплуатации, компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
- ▶ Заменить изношенные или поврежденные детали.
- ▶ Производить техобслуживание и ремонт газонокосилки только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
- ▶ Производить техобслуживание ножа в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Пользователь может получить травмы.
- ▶ Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожог.
- ▶ Дождаться, пока нож остынет.
- ▶ Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.

5 Подготовка газонокосилки к работе

5.1 Подготовка газонокосилки к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:

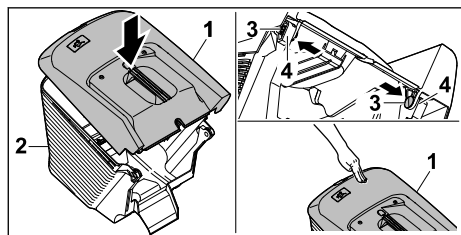
- ▶ Снять упаковочный материал и транспортировочные фиксаторы.
- ▶ Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
 - Газонокосилка, 4.6.1.
 - Нож, 4.6.2.
- ▶ Очистить газонокосилку, 15.
- ▶ Проверить нож, 10.2.
- ▶ Залить моторное масло, 6.4.
- ▶ Откинуть ведущую ручку, 8.1.
- ▶ Отрегулировать ведущую ручку, 8.3.

- Заправить газонокосилку,  7.
- Для обеспечения кошения и сбора травы в травосборник:
 - Отсоединить удлинение,  6.3.2.
 - Извлечь насадку для мульчирования,  6.2.1.
 - Установить травосборник,  6.1.2.
- Для обеспечения кошения и сброса травы сбоку:
 - Снять травосборник,  6.1.3.
 - Установить насадку для мульчирования,  6.2.2.
 - Установить удлинение,  6.3.1.
- Для мульчирования:
 - Отсоединить удлинение,  6.3.2.
 - Снять травосборник,  6.1.3.
 - Установить насадку для мульчирования,  6.2.2.
- Установить высоту скашивания,  11.2.
- Проверить элементы управления,  10.1.
- Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

6 Сборка газонокосилки

6.1 Сборка, установка и снятие травосборника

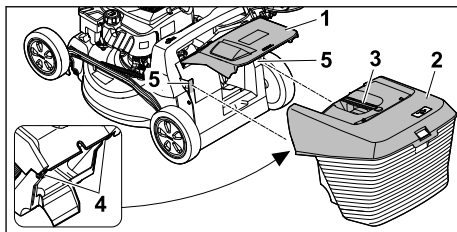
6.1.1 Сборка травосборника



- Установить верхнюю часть травосборника (1) на нижнюю часть травосборника (2).
- Вдавить пальцы (3) изнутри в отверстия (4).
- Вставить верхнюю часть травосборника (1) нажатием вниз. Верхняя часть травосборника фиксируется со щелчком.

6.1.2 Установка травосборника

- Выключить двигатель.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- Если удлинение установлено: отсоединить удлинение.
- Если вставлена насадка для мульчирования: извлечь насадку для мульчирования.



- Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Взять травосборник (2) за рукоятку (3) и движением сверху вставить крюки (4) в крепежные элементы (5).
- Отвести откидную крышку (1) на травосборнике (2).

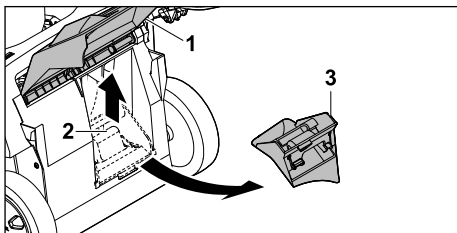
6.1.3 Снятие травосборника

- Выключить двигатель.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- Открыть откидную крышку и удерживать ее.
- Снять верхнюю часть травосборника за рукоятку движением вверх.
- Закрыть откидную крышку.

6.2 Извлечение и установка насадки для мульчирования

6.2.1 Извлечение насадки для мульчирования

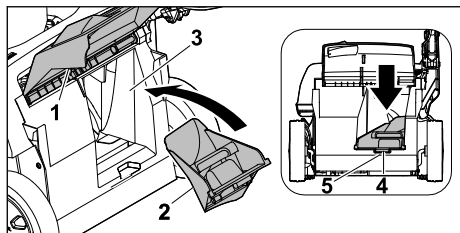
- Выключить двигатель.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Вытащить стопорную пластину (2) наверх.
- Извлечь насадку для мульчирования (3) из желоба выброса.
- Закрыть откидную крышку (1).

6.2.2 Установка насадки для мульчирования

- Выключить двигатель.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.

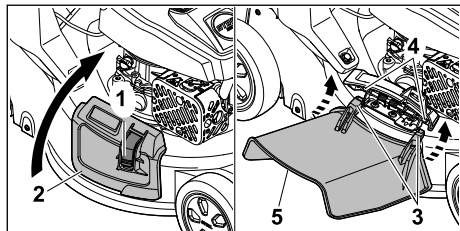


- ▶ Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- ▶ Установить насадку для мульчирования (2) в желоб выброса (3).
- ▶ Вдавить фиксатор (4) насадки для мульчирования в углубление корпуса (5). Стопорная пластина защелкивается.
- ▶ Закрыть откидную крышку (1).

6.3 Установка и отсоединение удлинения

6.3.1 Установка удлинения

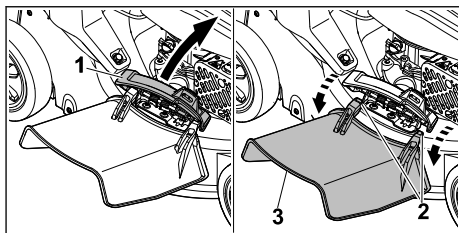
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Прижать блокировку (1) и удерживать ее нажатой.
- ▶ Открыть откидную крышку бокового выброса (2) и удерживать ее.
- ▶ Зацепить два крюка (3) за ось (4) снизу.
- ▶ Установить откидную крышку бокового сброса (2) на удлинение (5).
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

6.3.2 Отсоединение удлинения

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Открыть откидную крышку бокового выброса (1) и удерживать ее.
- ▶ Снять два крюка (2).
- ▶ Откинуть удлинение (3) вверх и снять его.
- ▶ Закрыть откидную крышку бокового выброса (1).
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

6.4 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.

УКАЗАНИЕ

- В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.
- ▶ Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.

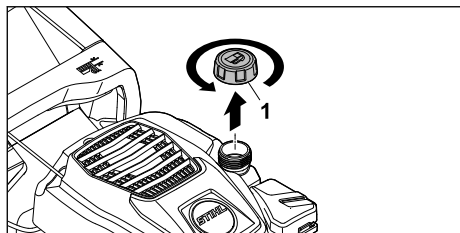
- ▶ Производить заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

7 Заправка газонокосилки

7.1 Заправка газонокосилки

УКАЗАНИЕ

- Если газонокосилка заправлена неправильным топливом, возможны повреждения газонокосилки.
- ▶ Соблюдать указания в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Очистить область вокруг крышки топливного бака мягкой тряпкой.

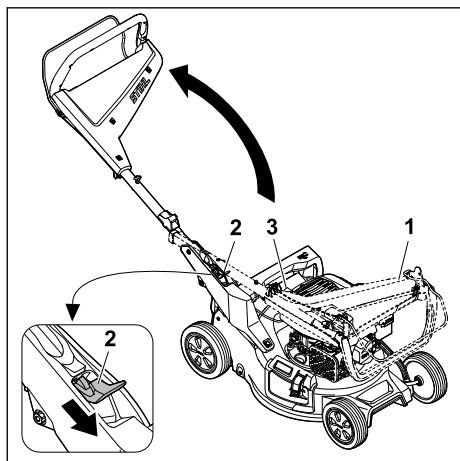


- Поворачивать крышку топливного бака (1) против часовой стрелки до ее снятия.
- Снять крышку топливного бака.
- Залить топливо с помощью подходящего приспособления таким образом, чтобы свободным оставалось не менее 15 мм до края топливного бака.
- Установить крышку топливного бака на топливный бак.
- Закрутить крышку топливного бака по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.

8 Пользовательская настройка газонокосилки

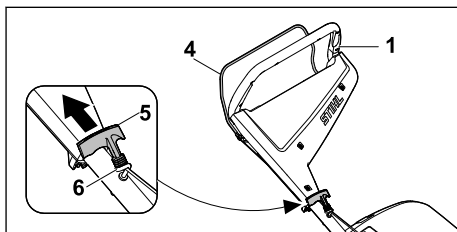
8.1 Откидывание ведущей ручки

- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- Удерживать ведущую ручку (1).
- Прижать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- Откинуть ведущую ручку (1), при этом следить за тем, чтобы трос (3) не был зажат.
- Отпустить рычаг (2).

Ведущая ручка защелкивается с отчетливым звуком.

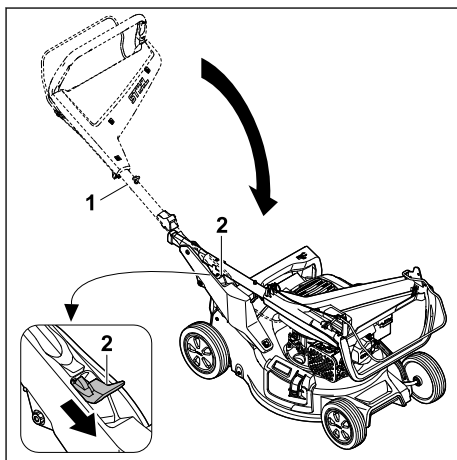


- Прижать рукоятку переключения (4) к ведущей ручке (1) и удерживать в этом положении.
- Медленно потянуть ручку запуска (5) в направлении направляющей троса (6).
- Вложить ручку запуска (5) в направляющую троса (6).
- Отпустить рукоятку переключения (4).
- Вставить штекер провода свечи зажигания.

8.2 Складывание ведущей ручки

Ведущую ручку можно сложить для удобной транспортировки или компактного хранения.

- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- Вытянуть ручку запуска из направляющей троса и медленно провести обратно в направлении двигателя.

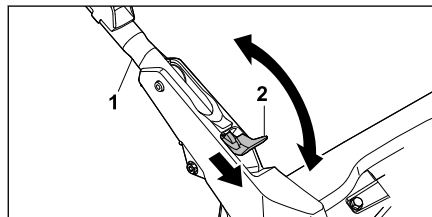


- Удерживать ведущую ручку (1).
- Прижать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- Сложить ведущую ручку (1).

- ▶ Отпустить рычаг (2).
- Ведущая ручка защелкивается с отчетливым звуком.
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

8.3 Регулировка ведущей ручки

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.

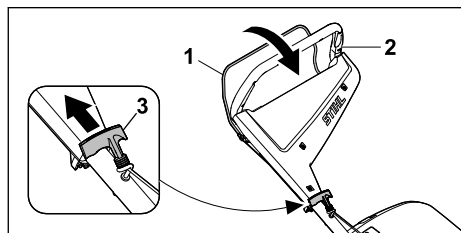


- ▶ Удерживать ведущую ручку (1).
- ▶ Прижать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- ▶ Установить ведущую ручку (1) в желаемое положение и убедиться, что ведущая ручка снова полностью зафиксирована.
- ▶ Отпустить рычаг (2).
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

9 Запуск и останов двигателя

9.1 Запуск двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Левой рукой прижать рукоятку переключения (1) к ведущей ручке (2) и удерживать в этом положении.
- ▶ Правой рукой медленно вытянуть ручку запуска (3) до появления ощутимого сопротивления.
- ▶ Быстро вытянуть ручку запуска (3) и отвести ее назад до тех пор, пока двигатель не заработает.

- ▶ Если двигатель не запускается: соблюдать указания в инструкции по эксплуатации двигателя.

9.2 Выключение двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Отпустить рукоятку переключения. Двигатель остановится.
- ▶ Покинуть позицию пользователя.

10 Проверка газонокосилки

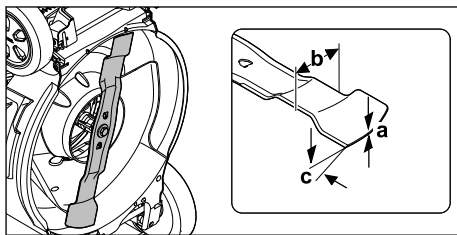
10.1 Проверка элементов управления

Рукоятка переключения

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Полностью потянуть рукоятку переключения в направлении ведущей ручки и снова отпустить.
- ▶ Если рукоятка переключения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL. Рукоятка переключения неисправна.

10.2 Проверка ножа

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку, 15.1.



- ▶ Измерить следующие параметры:
 - толщину a
 - ширину b
 - угол заточки c
- ▶ Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 19.2.
- ▶ Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 19.2.
- ▶ В случае возникновения неясностей обратиться к дилеру STIHL.

11 Работа с газонокосилкой

11.1 Удержание и перемещение газонокосилки



- ▶ Держать ведущую ручку обеими руками, обхватив ведущую ручку большими пальцами.

11.2 Установка высоты скашивания

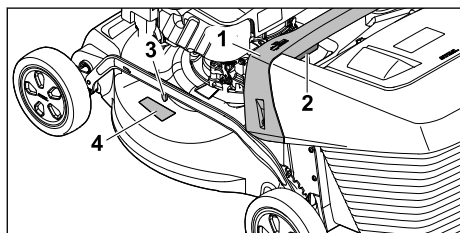
Можно устанавливать 7 уровней высоты скашивания:

- 20 мм = положение 1
- 30 мм = положение 2
- 40 мм = положение 3
- 55 мм = положение 4
- 70 мм = положение 5
- 85 мм = положение 6
- 100 мм = положение 7

Положения указаны на газонокосилке.

Установка высоты скашивания

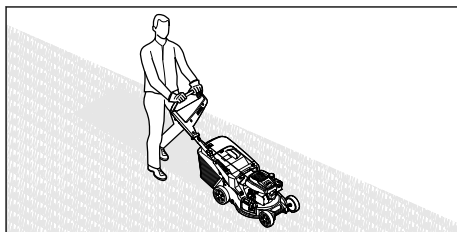
- ▶ Выключить двигатель.
Нож не должен вращаться.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Надежно удерживать газонокосилку за ручку (1).
- ▶ Нажать рычаг (2) и удерживать его.
- ▶ Приподнять газонокосилку и опустить в требуемое положение.
Текущий уровень высоты скашивания можно считать на индикаторе высоты среза (3) с помощью маркировки (4).
- ▶ Отпустить рычаг (2).
Газонокосилка защелкивается.

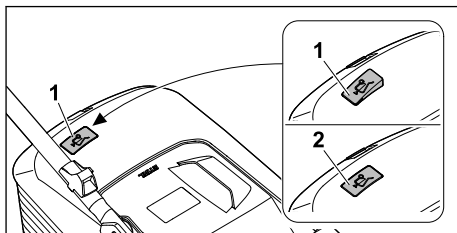
11.3 Кошение и мульчирование

Газонокосилка оснащена многофункциональным ножом и может использоваться как для кошения, так и для мульчирования.



- ▶ Медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.

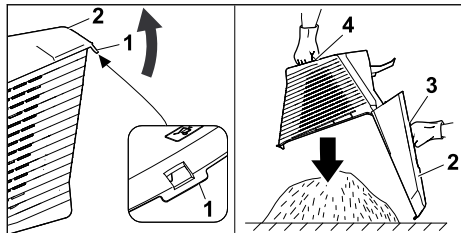
11.4 Опустошение травосборника



Поток воздуха, создаваемый ножом, поднимает индикатор заполнения травосборника (1). Если травосборник заполнен, поток воздуха останавливается. При недостаточном потоке воздуха индикатор заполнения травосборника (2) возвращается в исходное положение. Это является указанием на опустошение травосборника.

Неограниченная работа индикатора заполнения травосборника возможна только при оптимальном потоке воздуха. Внешние воздействия, такие как влажная, густая или высокая трава, низкие уровни среза, загрязнение или тому подобное, могут влиять на поток воздуха и работу индикатора заполнения травосборника.

- ▶ Если индикатор заполнения травосборника возвращается в состояние покоя: опустошить травосборник.
- ▶ Выключить газонокосилку.
- ▶ Снять травосборник.



- ▶ Открыть фиксирующую планку (1).
- ▶ Раскрыть верхнюю часть травосборника (2) за рукоятку (3) и удерживать ее.
- ▶ Другой рукой придерживать за ручку (4) вниз.
- ▶ Опустошить травосборник.
- ▶ Закрыть травосборник.
- ▶ Установить травосборник.

12 После работы

12.1 После работы

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Если газонокосилка намокла: высушить газонокосилку.
- ▶ Очистить газонокосилку.

13 Транспортировка

13.1 Транспортировка газонокосилки

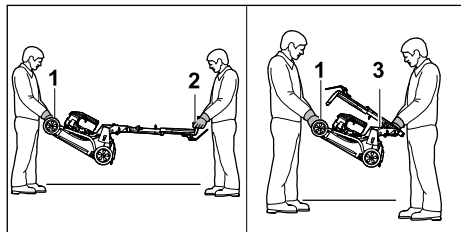
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Нож не должен вращаться.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

Перемещение газонокосилки

- ▶ Медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.

Перенос газонокосилки

- ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
- ▶ Снять травосборник.
- ▶ Отсоединить удлинение.



- ▶ Если газонокосилка переносится с раздвинутой ведущей ручкой:

- ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за транспортировочную ручку (1), а второй — обеими руками за ведущую ручку (2).
- ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.
- ▶ Если газонокосилка переносится со сложенной ведущей ручкой:
 - ▶ Сложить ведущую ручку,  8.2.
 - ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за транспортировочную ручку (1), а второй — обеими руками за рукоятку (3).
 - ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

- ▶ Закрепить газонокосилку в положении стоя, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.

14 Хранение

14.1 Хранение газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель и дать ему остыть.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
 - Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
 - Газонокосилка чистая и сухая.
 - Газонокосилка не может перевернуться.
 - Газонокосилка не может скатиться.

Если газонокосилка будет храниться дольше 3 месяцев, соблюдать дополнительные правила:

- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
- ▶ Для очистки топливного бака обратиться в специализированный центр STIHL.
- ▶ Производить замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Выкрутить свечу зажигания и залить 3 мл моторного масла в двигатель через отверстие свечи зажигания.
- ▶ Несколько раз вытянуть ручку запуска и потянуть ее назад.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

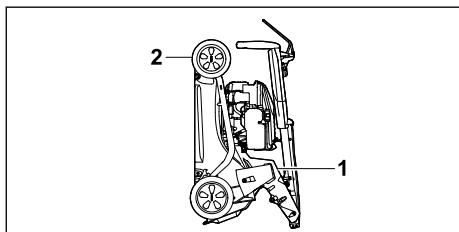
- Если вытягивать ручку запуска при снятом штекере провода свечи зажигания, наружу могут попасть искры. Искры могут воспламенять выходящие пары бензина и вызывать пожары и взрывы. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
- ▶ Держать штекер провода свечи зажигания подальше от отверстия для свечи зажигания.

- ▶ Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.

14.2 Положение при хранении

Газонокосилка может складываться для компактного хранения.

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Снять травосборник.
- ▶ Установить высоту скашивания в самое верхнее положение.  11.2

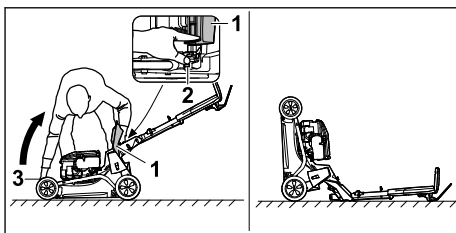


- ▶ Сложить ведущую ручку.  8.2
- ▶ Удерживая газонокосилку одной рукой за рукоятку (1), а другой рукой за транспортировочную ручку (2), поднять ее движением назад.

15 Очистка

15.1 Установка газонокосилки

- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
- ▶ Двигатель остановится.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Снять ручку запуска с направляющей троса.
- ▶ Снять травосборник.
- ▶ Установить высоту скашивания в самое верхнее положение,  11.2.
- ▶ Перевести ведущую ручку в крайнее нижнее положение,  8.3.



- ▶ Встать справа от устройства.
- ▶ Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- ▶ Левой рукой прижать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- ▶ Удерживая газонокосилку правой рукой за транспортировочную рукоятку (3), поднять ее движением назад.

Газонокосилка стоит в устойчивом положении, и ее можно очистить.

15.2 Очистка газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Дать газонокосилке остыть.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Протереть газонокосилку влажной тряпкой.
- ▶ Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ▶ Установить газонокосилку.
- ▶ Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

УКАЗАНИЕ

- Очистка струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления может повредить устройство.
 - Не очищать устройство струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления.

16 Техническое обслуживание

16.1 Интервалы техобслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы техобслуживания:

Двигатель

- Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

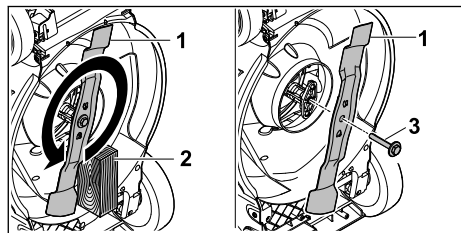
Газонокосилка

- Ежегодно проверять состояние газонокосилки в специализированном центре STIHL.

16.2 Демонтаж и установка ножа

16.2.1 Демонтаж ножа

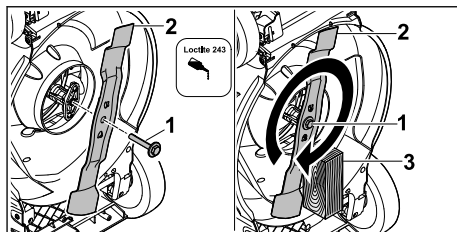
- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Установить газонокосилку.



- Заблокировать нож (1) деревянным бруском (2).
- Открутить винт с шайбой (3) в направлении стрелки и снять его.
- Снять нож (1).
- Утилизировать винт с шайбой (3).
Для установки ножа (1) использовать новый винт с шайбой.
- Вставить штекер провода свечи зажигания.

16.2.2 Установка ножа

- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Установить газонокосилку.



- Нанести фиксатор резьбы Loctite 243 на резьбу винта с шайбой (1).
- Установить нож (2) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления.
- Вкрутить винт с шайбой (1).
- Заблокировать нож (2) деревянным бруском (3).
- Затянуть винт с шайбой (1) с моментом затяжки 60 Нм
- Вставить штекер провода свечи зажигания.

16.3 Заточка и балансировка ножа

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
 - Необходимо надевать защитные перчатки из прочного материала.
- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Остановить газонокосилку, 15.1.
- Демонтировать нож.
- Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки и охладить нож, 19.2.
Нож не должен становиться синим во время заточки.
- Установить нож.
- Вставить штекер провода свечи зажигания.
- При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножа своими силами.

- При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и

связаться со специализированным центром STIHL.

- Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей газонокосилки

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Рукоятка переключения для запуска кошения не нажата.	► Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
	Топливный бак пуст.	► Заправить газонокосилку.
	Топливопровод засорен.	► Обратиться в сервисный центр STIHL.
	В баке плохое, загрязненное или старое топливо.	► Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин).
	Воздушный фильтр загрязнен.	► Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.	► Вставить штекер провода свечи зажигания. ► Проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером.
	Свеча зажигания закопталась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	► Очистить свечу зажигания или заменить ее. ► Отрегулировать расстояние между электродами.
	Соппротивление на ноже слишком велико.	► Установить более высокое значение высоты скашивания. ► Запустить двигатель на низкой траве.
Двигатель запускается с трудом или мощность двигателя снижена.	Корпус газонокосилки засорен.	Очистить газонокосилку.
	Установлена слишком низкая высота скашивания или слишком высокая скорость движения.	Отрегулировать высоту скашивания или косить в более медленном темпе.
	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор закупорен.	Опорожнить топливный бак, очистить топливopровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться в сервисный центр STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закопталась.	Очистить свечу зажигания или заменить ее.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

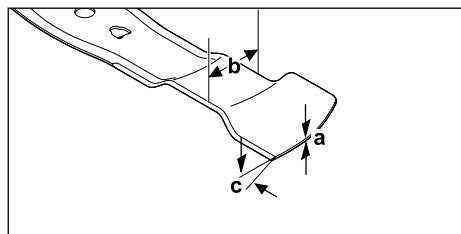
Неисправность	Причина	Устранение неисправности
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить газонокосилку.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Нож поврежден.	Заменить нож.
	Нож установлен неправильно.	Установить нож.
Трава скашивается неаккуратно.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.

19 Технические данные

19.1 Газонокосилка STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Тип двигателя: STIHL EVC 205
- Рабочий объем: 127 см³
- Мощность (P): 1,8 кВт (2,5 л/с) при 2800 об/мин
- Скорость вращения (n): 2800 об/мин
- Максимальный объем топливного бака: 0,8 л
- Вес (м):
 - RM 248.3 : 30 кг
 - RM 253.3 : 31 кг
- Максимальный объем травосборника:
 - RM 248.3 : 52 л
 - RM 253.3 : 55 л
- Ширина реза:
 - RM 248.3 : 46 см
 - RM 253.3 : 51 см

19.2 Нож



- Минимальная толщина, a: 1,6 мм
- Минимальная ширина, b: 55 мм
- Угол заточки, c: 30°

19.3 Значения звука и вибрации

RM 248.3

Показатель К уровня звука составляет 2 дБ(А). Показатель К гарантированного уровня шума составляет 2,2 дБ(А). Показатель К значения вибрации составляет 2,2 м/с².

- Уровень звука L_{рА}, измеренный согласно EN ISO 5395-2: 82 дБ(А)
- Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный по 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 дБ(А)
- Значение вибрации a_{hV} ведущей ручки, измеренное согласно EN ISO 5395-2: 4,4 м/с²

RM 253.3

- Показатель К уровня звука составляет 2 дБ(А). Показатель К гарантированного уровня шума составляет 2,2 дБ(А). Показатель К значения вибрации составляет 2,2 м/с².
- Уровень звука L_{рА}, измеренный согласно EN ISO 5395-2: 83 дБ(А)
 - Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный по 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 дБ(А)
 - Значение вибрации a_{hV} ведущей ручки, измеренное согласно EN ISO 5395-2: 4,4 м/с²

Информацию об исполнении директивы для работодателей в отношении вибрации 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 см. на сайте www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

19.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и

ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

20.2 Важные запасные части

- Нож:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Винт ножа с шайбой: 0000 951 3505

21 Утилизация

21.1 Утилизация газонокосилки

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- ▶ Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- ▶ Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

22 Сертификат соответствия ЕС

22.1 Газонокосилка STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрия

заявляет под собственную ответственность, что

- Конструктивное исполнение: Газонокосилка
- Производитель: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина реза:
 - RM 248.3: 46 см
 - RM 253.3: 51 см
- Серийный номер:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

соответствует положениям директив 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EC и 2011/65/EC, была разработана и изготовлена в соответствии с версиями следующих стандартов, действующих на дату изготовления: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Принимавшая участие инстанция:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg (Нюрнберг), Германия
Измеренные и гарантированные уровни шума были определены в соответствии с Директивой 2000/14/EC, Приложение VIII.

- Измеренный уровень шума:
 - RM 248.3: 94,2 дБ(A)
 - RM 253.3: 95,2 дБ(A)
- Гарантированный уровень шума:
 - RM 248.3: 96 дБ(A)
 - RM 253.3: 97 дБ(A)

Техническая документация хранится в компании STIHL Tirol GmbH.

Год выпуска и номер машины указаны на газонокосилке.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

И. о. 

Matthias Fleischer, Руководитель отдела разработки продукции

И. о. 

Sven Zimmermann, Главный руководитель
отдела качества

22.2 Знаки соответствия нормам ЕС



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eas или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 23.

23 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортеры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь
КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Saturs

1	Priekšvārds.....	244
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.	245
3	Pārskaits.....	245
4	Drošības norādījumi.....	246
5	Zāles plāvēja sagatavošana darbam.....	252
6	Zāles plāvēja montāža.....	252
7	Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde	254
8	Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam.....	254
9	Motora iedarbināšana un apturēšana.....	255
10	Zāles plāvēja pārbaude.....	255
11	Darbs ar zāles plāvēju.....	256
12	Pēc darba.....	257
13	Transportēšana.....	257
14	Uzglabāšana.....	257
15	Tīrīšana.....	258
16	Apkope.....	258
17	Remonts.....	259
18	Traulcējumu novēršana.....	259
19	Tehniskie dati.....	260
20	Rezerves daļas un piederumi.....	261
21	Utilizēšana.....	261
22	ES atbilstības deklarācija.....	261
23	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	262
24	Adreses.....	262

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Piemērojamie dokumenti

Šī lietošanas pamācība ir ražotāja oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums saskaņā ar EK direktīvu 2006/42/EC.

Piemērojami ir vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiēt tālāk norādītos dokumentus.
 - Dzinēja lietošanas pamācība STIHL EVC 205

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

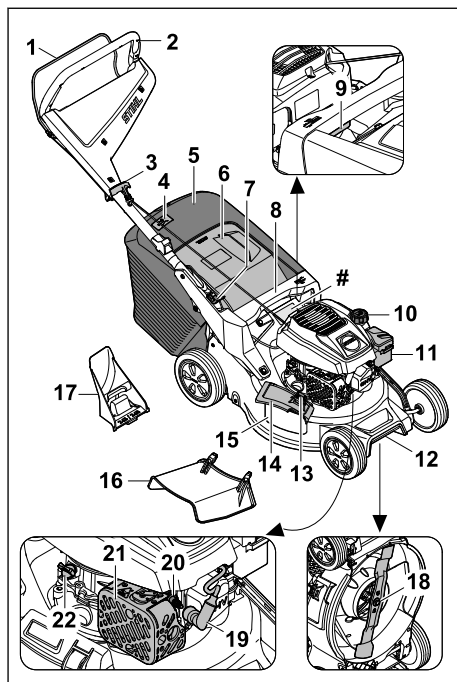
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Zāles plāvējs



1 Pārslēgšanas rokturis

Pārslēgšanas rokturis ir paredzēts motora iedarbināšanai un izslēgšanai.

2 Vadības rokturis

Vadības rokturis tiek izmantots zāles plāvēja apturēšanai, vadīšanai un transportēšanai.

3 Palaidējtroses rokturis

Palaidējtroses rokturis paredzēts motora iedarbināšanai.

4 Līmeņa rādītājs

Līmeņa rādītājs uzrāda zāles savācējgroza piepildījumu.

5 Zāles savācējgrozs¹⁴

Zāles savācējgrozā tiek savākta nopļautā zāle.

6 Izmešanas vāks

Izmešanas vāks noslēdz izmešanas kanālu.

7 Svira

Svira tiek izmantota vadības roktura regulēšanai un nolaišanai/pacelšanai.

¹⁴Zāles savācējgrozs opcionāli ietilpst piegādes komplektā.

8 Rokturis

Rokturis kalpo zāles plāvēja turēšanai, veicot pļaušanas augstuma regulēšanu, un zāles plāvēja transportēšanai.

9 Svira

Svira tiek izmantota pļaušanas augstuma regulēšanai.

10 Degvielas tvertnes vāks

Degvielas tvertnes vāks noslēdz degvielas tvertni.

11 Filtra vāks

Filtra vāks nosedz gaisa filtru.

12 Transportēšanas rokturis

Transportēšanas rokturis paredzēts zāles plāvēja transportēšanai.

13 Fiksators

Fiksators notur sānu izmešanas vāku aizvērtu.

14 Sānu izmešanas vāks

Sānu izmešanas vāks nosedz sānu izmešanas atveri.

15 Sānu izmešanas atvere

Pa sānu izmešanas atveri uz sāniem tiek izsviesta nopļautā zāle.

16 Pagarinājums

Pagarinājums novirza nopļauto zāli sāņus uz zemes.

17 Smalcināšanas ieliktnis

Smalcināšanas ieliktnis noslēdz izmešanas kanālu.

18 Nazis

Nazis pļauj un mulčē zāli.

19 Aizdedzes sveces uzgalis

Aizdedzes sveces uzgalis savieno aizdedzes vadu ar aizdedzes sveci.

20 Aizdedzes svece

Aizdedzes svece aizdedzina degvielas-gaisa maisījumu motorā.

21 Trokšņa slāpētājs

Trokšņa slāpētājs samazina zāles plāvēja radīto troksni.

22 Motoreļļas tvertnes vāciņš

Motoreļļas tvertnes vāciņš noslēdz atveri motoreļļas iepildei.

Jaudas datu plāksnīte ar iekārtas numuru**3.2 Simboli**

Simboliem uz zāles plāvēja ir tālāk norādītā nozīme.



Šis simbols apzīmē degvielas tvertnes vāciņu.



Šis simbols apzīmē motoreļļas tvertnes vāciņu.



Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EC izteikts dB(A), lai varētu salīdzināt produktu trokšņu emisiju.



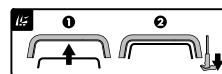
Neutilizējiet produktu sadzīves atkritumos.



Regulējiet pļaušanas augstumu.



Savāktās zāles daudzuma indikators zāles savācējgрозam.



Iedarbiniet motoru.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboliem uz zāles plāvēja ir šāda nozīme:



Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Sargieties no izsviesti priekšmetiem – ieturiet atstatumu un nelaidiet tuvumā trešās personas.



Netuviniet nažiem rokas un kājas.



Transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet aizdedzes sveces uzgali.

4.2 Paredzētais lietojums

Zāles plāvējs STIHL RM 248.3 vai RM 253.3 ir paredzēts zāles pļaušanai un smalcināšanai.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja zāles plāvēju izmanto neatbilstoši paredzētajam lietojumam, var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - Izmantojiet zāles plāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā un motora lietošanas pamācībā.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.



- Ja zāles plāvējs tiek nodots citai personai: nododiet līdz zāles plāvēja un motora lietošanas pamācību.
- Gādāiet, lai lietotājs ievērotu tālāk minētās prasības.
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles plāvēju un strādāt ar to. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
 - Lietotājs var atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu.
 - Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
 - STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles plāvēja ekspluatācijas.
 - Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.

- Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles plāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagas traumas.
 - Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.
 - Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar nesli-došām zolēm.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
- Nažu asināšanas laikā var tikt izmestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166, EN ISO 16321 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
 - Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.

4.5 Darba zona un vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var nepazīt un nespēt pienācīgi novērtēt zāles plāvēju un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
 - Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
 - Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
 - Neatstājiet zāles plāvēju bez uzraudzības.
 - Gādāiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles plāvējiem.
- Motora darbības laikā no trokšņa slāpētāja izplūst karstas izplūdes gāzes. Karstas izplūdes gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus priekšmetus un izraisīt ugunsgrēku.
 - Raugiet, lai izplūdes gāzu plūsma būtu virzīta tālu no viegli degošiem materiāliem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Zāles plāvējs

Zāles plāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Zāles plāvējs nav bojāts.
- No zāles plāvēja netek benzīns.
- Degvielas tvertnes vāciņš ir noslēgts.
- No zāles plāvēja netek motoreļļa.
- Motoreļļas tvertnes vāciņš ir noslēgts.
- Zāles plāvējs ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tie nav pārveidoti.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle tiks savākta zāles savācējgrozā: Smalcināšanas ieliktnis ir noņemts, pagarinājums ir atvienots un zāles savācējgrozs ir pareizi piestiprināts.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle tiks izsviesta aizmugurē: zāles savācējgrozs ir noņemts un izmešanas vāks ir aizvērts.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle tiks izsviesta sāniski: Zāles savācējgrozs ir atvienots, smalcināšanas ieliktnis ir pareizi ievietots un pagarinājums ir pareizi piestiprināts.
- Ja tiek veikta smalcināšana: Pagarinājums un zāles savācējgrozs ir atvienoti, un smalcināšanas ieliktnis ir pareizi ievietots.
- Nazis ir pareizi uzstādīts.
- Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles plāvējam paredzētie STIHL piederumi.
- Ar atspēri noslogotie mehānismi nav bojāti un darbojas.
- Atlaižot pārslēgvirvi, motors apstājas.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi, drošības aprīkojums var nedarboties, un var izplūst degviela. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
- Strādājiet tikai ar nebojātu zāles plāvēju.
- Ja no zāles plāvēja tek benzīns: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Aizveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Ja no zāles plāvēja tek motoreļļa: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Aizveriet motoreļļas tvertnes vāciņu.
- Ja zāles plāvējs ir nefīrs: Notīriet zāles plāvēju.
- Neveiciet manipulācijas ar zāles plāvēju un tā drošības sistēmām.
- Īpaši ir aizliegtas jebkādas izmaiņas zāles plāvējā, kas maina motora jaudu vai apgriezienu skaitu.

- Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles plāvēju.
- Ar atspēriem noslogoti mehānismi var atbrīvot uzkrāto enerģiju.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle tiks savākta zāles savācējgrozā: Noņemiet smalcināšanas ieliktni, atvienojiet pagarinājumu un piestipriniet zāles savācējgrozu, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Ja tiek veikta plaušana un nopļautā zāle tiks izsviesta sāniski: Noņemiet zāles savācējgrozu, piestipriniet smalcināšanas ieliktni un pagarinājumu, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Ja tiek veikta smalcināšana: Noņemiet pagarinājumu un zāles savācējgrozu, un piestipriniet smalcināšanas ieliktni, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Uzstādiet nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Uzstādiet šim zāles plāvējam oriģinālos STIHL piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- Neievietojiet zāles plāvēja atverēs priekšmetus.
- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.6.2 Nazis

Nazis ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
- Nazis nav deformēts.
- Nazis ir pareizi uzstādīts.
- Nazis ir pareizi uzasināts.
- Nazim nav atskabargu.
- Nazis ir pareizi līdzsvarots.
- Nav pārsniegtas naža minimālā biezuma un platuma vērtības,  19.2.
- Ir ievērots asināšanas leņķis,  19.2.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts ekspluatācijai drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt izsviestas. Personas var smagi savainoties.
- Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
- Pareizi ievietojiet nazi.
- Pareizi uzasiniet nazi.
- Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi.
- Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam līdzsvarot nazi.

- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.7 Degviela un degvielas uzpildīšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Šim zāles plāvējām paredzētā degviela ir benzīns. Benzīns ir ārkārtīgi ugunsnedrošs. Ja benzīns nonāk saskarē ar atklātu liesmu vai karstiem priekšmetiem, benzīns var izraisīt ugunsgrēkus vai eksplozijas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Sargiet benzīnu no karstuma un uguns.
 - ▶ Neizlaistiet benzīnu.
 - ▶ Ja benzīns ir izliets: saslaukiet benzīnu ar drānu un motoru mēģiniet iedarbināt tikai pēc tam, kad visas zāles plāvēja daļas ir sausas.
 - ▶ Nesmēķējiet.
 - ▶ Neuzpildiet benzīnu atklātas liesmas tuvumā.
 - ▶ Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam atdzist.
 - ▶ Ja degvielas tvertni nepieciešams iztukšot: dariet to ārpus telpām.
 - ▶ Iedarbiniet motoru vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildes vietas.
 - ▶ Nekad neuzglabājiēt zāles plāvēju telpās, ja tā degvielas tvertnē ir benzīns.
- Ieelpojot benzīna tvaikus, cilvēki var saaukstēt.
 - ▶ Neieelpojiet benzīna tvaikus.
 - ▶ Degvielas uzpildi veiciet tikai vietā ar labu ventilāciju.
- Darba laikā zāles plāvējs sakarst. Benzīns izplešas, un degvielas tvertnē vai veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāciņu, benzīns var izšļakstīties. Izšļakstītais benzīns var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vispirms ļaujiet zāles plāvējam atdzist, un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Apģērbs, kas nonācis saskarē ar benzīnu, var vieglāk aizdegties. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Gadījumā ja apģērbs nonāk saskarē ar benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Benzīns var apdraudēt apkārtējo vidi.
 - ▶ Neizlaistiet degvielu.
 - ▶ Utilizējiet benzīnu atbilstoši noteikumiem un videi nekaitīgā veidā.

- Ja benzīns saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no saskares ar benzīnu.
 - ▶ Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 - ▶ Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Zāles plāvēja aizdedzes iekārta veido dzirksteles. Dzirksteles vai izkļūt ārpusē un viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Izmantojiet aizdedzes sveces, kas aprakstītas motora lietošanas pamācībā.
 - ▶ Ieskrūvējiēt aizdedzes sveci un cieši pievelciet.
 - ▶ Stingri uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Ja zāles plāvējs tiek uzpildīts ar benzīnu, kas motoram ir nepiemērots, ir iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet svaigu zīmola benzīnu, kas nesatur svīnu.
 - ▶ Ievērojiet norādījumus motora lietošanas pamācībā.

4.8 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja lietotājs neiedarbina motoru pareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār zāles plāvēju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var pakļūpt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Plāujiet tikai labas redzamības laikā. Nestrādājiet ar zāles plāvēju, ja apgaismojums un redzamība ir slikta.
 - ▶ Ar zāles plāvēju strādājiet viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Nesagāziet zāles plāvēju.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
 - ▶ Ja tiek plauts nogāzē: plāujiet šķērsām nogāzei.
 - ▶ Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6%).

- ▶ Zāles plāvēju izmantojiet ar īpašu piesardzību, strādājot nogāžu, pauguraina apvidus, grāvju, izgāztuvju un ūdenstilpņu tuvumā.
- ▶ Saplānojiot darbu tā, lai nebūtu ilglaicīga smaga slodze.
- Kad motors darbojas, rodas atgāzes. Ieelpotās atgāzes cilvēkiem var izraisīt saindēšanos.
 - ▶ Neieelpojiet atgāzes.
 - ▶ Ar zāles plāvēju strādājiet tikai vietā ar labu ventilāciju.
 - ▶ Sajūtot sliktu dūšu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai reiboni: beidziet darbu un lūdziet ārsta palīdzību.
- Ja lietotājs lieto dzirdes aizsarglīdzekli un darbojas motors, lietotājs skaņas uztver un novērtē ierobežoti.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
- Zāles plāvējs ir aprīkots ar motora apstādināšanas ierīci.
 - ▶ Motors un nazis tiek apturēts 3 sekunžu laikā pēc pārslēgšanas roktura atlaišanas.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.



- ▶ Nepieskarieties rotējošam nazim.
- ▶ Ja kāds priekšmets bloķē nazi: izslēdziet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles plāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles plāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Pārtrauciet darbu un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Darba laikā zāles plāvējs var radīt vibrāciju.
 - ▶ Izmantojiet aizsargcimdus.
 - ▶ Ieturiet darba pārtraukumus.
 - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Apskatiet plaujamo platību virsmu un ņemiet vērā šķēršļus. Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas ar lielu ātrumu var izmest augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.



- ▶ Novāciet no darba zonas svešķermeņus, piemēram, akmeņus, zarus, stieples, rotallietas. Atzīmējiet slēptus priekšmetus, ko nav iespējams novākt.

- Kad atlaižat pārslēgšanas rokturi, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.



- ▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- ▶ Zāles savācējgrozu noņemiet tikai brīdī, kad nazis vairs negriežas.

- Ja rotējošais nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Cieti priekšmeti, kas atsitīsies pret rotējošo nazi, var sabojāt zāles plāvēju.
 - ▶ Ja rotējošajam nazim trāpa ciets priekšmets, izslēdziet motoru un pārbaudiet, vai zāles plāvējs nav bojāts.
 - ▶ Ja zāles plāvējs ir bojāts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Ja zāles plāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Atlaidiet zāles plāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svāra dēļ zāles plāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

▲ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojājumus. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet negaisa laikā.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Ja līst lietus: nestrādājiet.

4.9 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles plāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.

- ▶ Apturiet motoru.



- ▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- ▶ Nostipriniet zāles plāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu uz piemērotas platformas, lai tas nevarētu apgāzties un izkusēties.

- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Lietotājs transportēšanas laikā var apdezināties.
 - ▶ Stumiet zāles plāvēju.
- Zāles plāvējs ir smags. Ja zāles plāvēju nes viena persona, tā var savainoties.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus.
 - ▶ Nesiet zāles plāvēju divatā.
- Transportēšanas laikā var izplūst benzīns, radot piesārņojumu un bojājumus.
 - ▶ Stumiet zāles plāvēju.
 - ▶ Transportējiet ierīci bez benzīna.

4.10 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar pamanīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Apturiet motoru.
 - ▶ Glabājiet zāles plāvēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā metāliskajām daļām var rasties korozija. Tā var sabojāt zāles plāvēju.
 - ▶ Glabājiet zāles plāvēju sausā un tīrā vietā.
- Ja zāles plāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Novietojiet zāles plāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ieslēgts motors, personas var gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Apturiet motoru.



- ▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta darbu laikā motors darbojas, piedziņa var nejauši sākt darboties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.

- ▶ Apturiet motoru.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Personas var apdezināties.
 - ▶ Nogaidiet, līdz trokšņa slāpētājs un motors ir atdzisis.
- Tīrot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, var tikt bojāts zāles plāvējs vai nazis. Ja zāles plāvējs vai nazis netiek pareizi tīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības apriņķojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Tīriet zāles plāvēju un nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 15.2.
- Ja zāles plāvējs vai nazis netiek apkopts vai remontēts tā, kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā, tad detaļas var nedarboties pareizi un drošības apriņķojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas.
 - ▶ Veiciet apkopes vai remonta darbus zāles plāvējam un nazim tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- Asinot nazi, tas var sakarst. Lietotājs var apdezināties.
 - ▶ Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

5 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

5.1 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

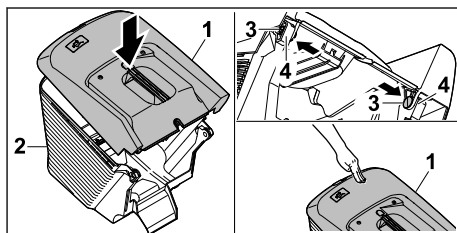
Ikreiz pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības.

- Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.
- Pārīcinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
 - zāles plāvējs, 4.6.1;
 - nazis, 4.6.2.
- Notīriet zāles plāvēju, 15.
- Pārbaudiet nazi, 10.2.
- Iepildiet motoreļļu, 6.4.
- Atlokiēt vadības rokturi, 8.1.
- Vadības roktura regulēšana, 8.3.
- Uzpildiet zāles plāvēja degvielu, 7.
- Ja tiek veikta pļaušana un zāli paredzēts savākt zāles savācēgrozā:
 - Pagarinājuma noņemšana, 6.3.2.
 - Izņemiet smalcināšanas ieliktni, 6.2.1.
 - piestipriniet zāles savācēgrozu, 6.1.2.
- Ja tiek veikta pļaušana un zāle tiks izsviesta sāniski:
 - noņemiet zāles savācēgrozu, 6.1.3.
 - Smalcināšanas ieliktni ievietošana, 6.2.2.
 - Pagarinājuma piestiprināšana, 6.3.1.
- Ja tiek veikta smalcināšana:
 - Pagarinājuma noņemšana, 6.3.2.
 - noņemiet zāles savācēgrozu, 6.1.3.
 - Smalcināšanas ieliktni ievietošana, 6.2.2.
- Iestatiet pļaušanas augstumu, 11.2.
- Pārbaudiet vadības elementus, 10.1.
- Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

6 Zāles plāvēja montāža

6.1 Zāles savācēgroza montāža, piestiprināšana un noņemšana

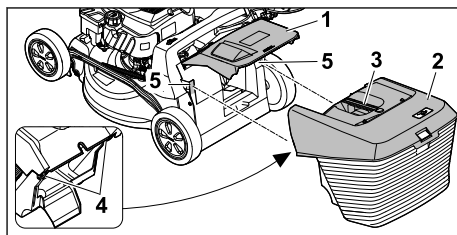
6.1.1 Zāles savācēgroza montāža



- Uzlieciet zāles savācēgroza augšējo daļu (1) uz zāles savācēgroza apakšējās daļas (2).
 - Iespiediet tapas (3) no iekšpuses atverēs (4).
 - Spiediet zāles savācēgroza augšējo daļu (1) virzienā uz leju.
- Zāles savācēgroza augšējā daļa nofiksējas ar klikšķi.

6.1.2 Zāles savācēgroza piestiprināšana

- Apturiet motoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Ja pagarinājums ir pievienots: Pagarinājuma noņemšana.
- Ja smalcināšanas ieliktnis ir pievienots: Smalcināšanas ieliktni izņemšana.



- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Satveriet zāles savācēgroza (2) rokturi (3) un no augšas iekariet aiz āķiem (4) stiprinājumos (5).
- Uzlieciet izmešanas vāku (1) uz zāles savācēgroza (2).

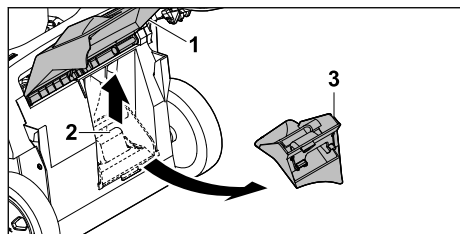
6.1.3 Zāles savācēgroza noņemšana

- Apstādiniet motoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku.
- Satveriet zāles savācēgroza rokturi un izceliet savācēgrozu.
- Aizveriet izmešanas vāku.

6.2 Smalcināšanas ieliktna izņemšana un ievietošana

6.2.1 Smalcināšanas ieliktna izņemšana

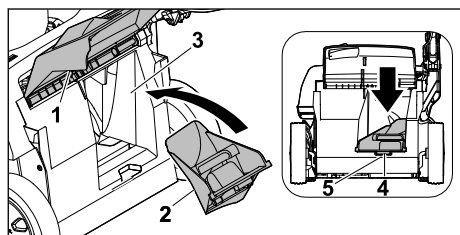
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- ▶ Pavelciet fiksēšanas skavu (2).
- ▶ Izņemiet smalcināšanas ieliktni (3) no izmešanas kanāla.
- ▶ Aizveriet izmešanas vāku (1).

6.2.2 Smalcināšanas ieliktna ievietošana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.

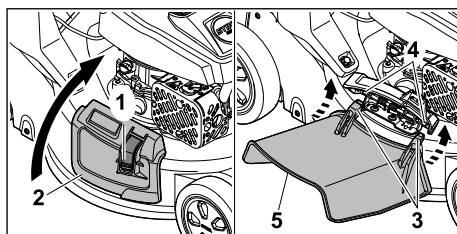


- ▶ Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- ▶ Smalcināšanas ieliktni (2) uzstādiet izmešanas kanālā (3).
- ▶ Iespiediet smalcināšanas ieliktna fiksēšanas izcilni (4) korpusa atverē (5).
- ▶ Fiksēšanas skava nofiksējas.
- ▶ Aizveriet izmešanas vāku (1).

6.3 Pagarinājuma piestiprināšana un noņemšana

6.3.1 Pagarinājuma piestiprināšana

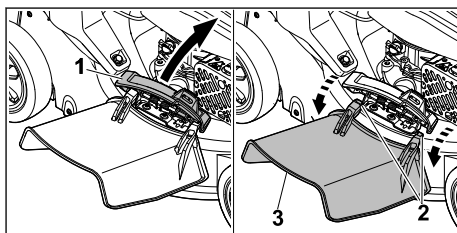
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Nospiediet un turiet fiksatoru (1).
- ▶ Atveriet un pieturiet sāniskās izmešanas vāku (2).
- ▶ No apakšas piestipriniet abus āķus (3) pie ass (4).
- ▶ Novietojiet sāniskās izmešanas vāku (2) uz pagarinājuma (5).
- ▶ Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

6.3.2 Pagarinājuma noņemšana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Atveriet un pieturiet sāniskās izmešanas vāku (1).
- ▶ Atvienojiet abus āķus (2).
- ▶ Nolieciet pagarinājumu (3) uz augšu un noņemiet to.
- ▶ Aizveriet sāniskās izmešanas vāku (1).
- ▶ Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

6.4 Motoreļļas iepildīšana

Motoreļļa eļļa un dzesē motoru.

Motoreļļas specifikācija un iepildes daudzums ir norādīts motora lietošanas pamācībā.

NORĀDĪJUMS

- Piegādes stāvoklī motoreļļa nav iepildīta. Ja, iedarbinot motoru, motoreļļas nav vai tās ir pārāk maz, ir iespējams sabojāt zāles plāvēju.
 - ▶ Pirms katras iedarbināšanas reizes pārbaudiet motoreļļas uzpildes līmeni un nepieciešamības gadījumā papildiniet motoreļļu.

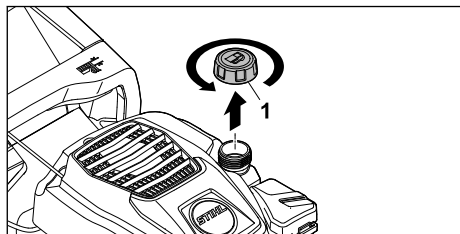
- Iepildiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

7 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

7.1 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

NORĀDĪJUMS

- Ja zāles plāvēja degvielas tvertne tiek uzpildīta ar nepareizu degvielu, iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - Skatiet motora lietošanas pamācību.
- Apturiet motoru.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Notīriet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu ar mitru drānu.

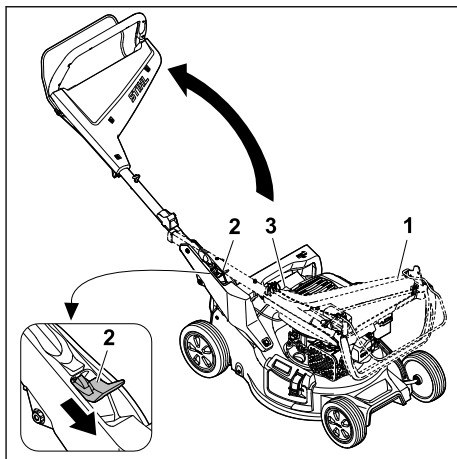


- Grieziet degvielas tvertnes vāciņu (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam tik ilgi, līdz degvielas tvertnes vāciņu var noņemt.
 - Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu.
 - Iepildiet degvielu, izmantojot atbilstīgu palīgīdzesli, tā, lai vismaz 15 mm līdz degvielas tvertnes malai paliktu brīvi.
 - Uzlieciet degvielas tvertnes vāciņu uz degvielas tvertnes.
 - Grieziet degvielas tvertnes vāciņu pulksteņrādītāju kustības virzienā un ar roku cieši pievelciet.
- Degvielas tvertne ir noslēgta.

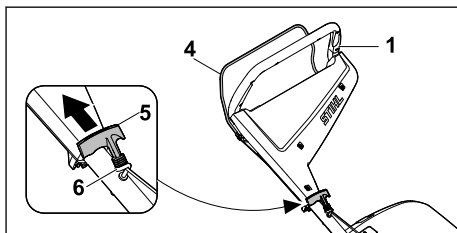
8 Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam

8.1 Vadības roktura atlocīšana

- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Turiet vadības rokturi (1).
 - Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
 - Atlokiet vadības rokturi (1), gādājot, lai neiespiestu trosi (3).
 - Atlaidiet sviru (2).
- Vadības rokturis nokļūst noksējas un ir dzirdams fiksācijas klikšķis.

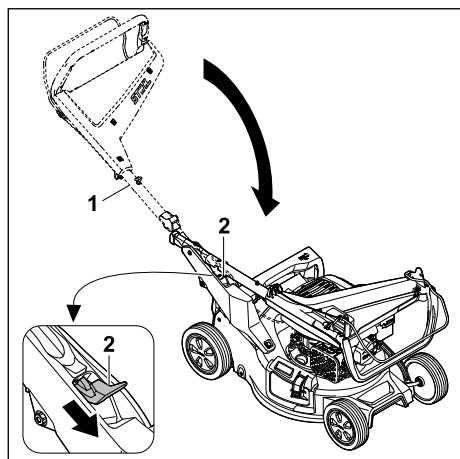


- Piespiediet pārslēgšanas sviru (4) pie vadības roktura (1) un turiet to nospiestu.
- Lēnām laidiet startera rokturi (5) atpakaļ trošu vadotnes virzienā (6).
- Ielieciet startera rokturi (5) troses vadotnē (6).
- Atlaidiet pārslēgšanas sviru (4).
- Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

8.2 Vadības roktura saliekšana

Vadības rokturi var saliekt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

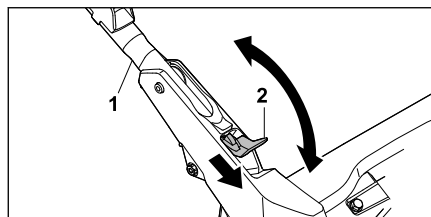
- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Izņemiet startera rokturi no trošu iekares un lēnām laidiet to atpakaļ motora virzienā.



- Turiet vadības rokturi (1).
 - Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
 - Salociet vadības rokturi (1).
 - Atlaidiet sviru (2).
- Vadības rokturis nofiksējas un ir dzirdams fiksācijas klikšķis.
- Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

8.3 Vadības roktura regulēšana

- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.

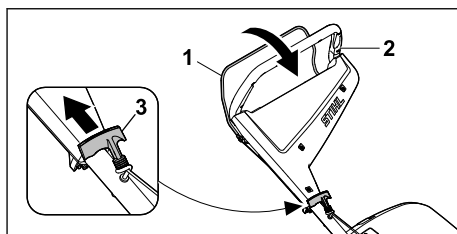


- Turiet vadības rokturi (1).
- Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
- Novietojiet vadības rokturi (1) vēlamajā pozīcijā un raugieties, lai vadības rokturis atkal būtu pilnībā fiksēts.
- Atlaidiet sviru (2).
- Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

9 Motora iedarbināšana un apturēšana

9.1 Motora iedarbināšana

- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- Ar kreiso roku piespiediet pārslēgšanas sviru (1) pie vadības sviras (2) un turiet to piespiestu.
- Ar labo roku lēnām velciet startera rokturi (3) uz āru, līdz sajūtat ievērojamu pretestību.
- Ātri velciet startera rokturi (3) uz āru un vadiet to atpakaļ tik daudz reižu, līdz motors sāk darboties.
- Ja motors nesāk darboties: Skatiet motora lietošanas pamācību.

9.2 Motora izslēgšana

- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atlaidiet pārslēgšanas sviru.
- Motors izslēdzas.
- Pamatiet lietotāja pozīciju.

10 Zāles plāvēja pārbaude

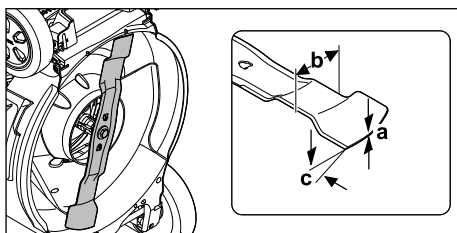
10.1 Vadības elementu pārbaude

Pārslēgšanas svira

- Apturiet motoru.
 - Velciet pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un atkal atlaidiet to.
 - Ja pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL speciālo izplatītāju.
- Pārslēgšanas svira ir bojāta.

10.2 Naža pārbaude

- Izslēdziet motoru.
- Noņemiet aizdedzes sveces spraudni.
- Uzstādiet zāles plāvēju, 15.1.



- Izmēriet šos lielumus:
 - biezums a
 - platums b
 - asināšanas leņķis c
- Ja nav sasniegta biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi,  19.2.
- Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi,  19.2.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

11 Darbs ar zāles plāvēju

11.1 Zāles plāvēja turēšana un vadīšana



- Turiet vadības rokturi ar abām rokām, aptverot to ar īkšķiem.

11.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

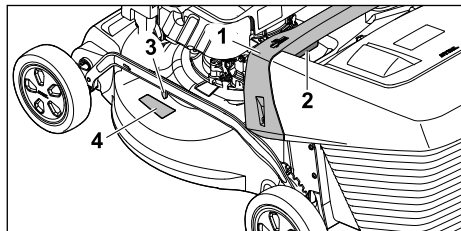
Iespējams iestatīt 7 pļaušanas augstumus.

- 20 mm = 1. pozīcija
- 30 mm = 2. pozīcija
- 40 mm = 3. pozīcija
- 55 mm = 4. pozīcija
- 70 mm = 5. pozīcija
- 85 mm = 6. pozīcija
- 100 mm = 7. pozīcija

Pozīcijas ir norādītas uz zāles plāvēja.

Pļaušanas augstuma iestatīšana

- Apturiet motoru.
- Nazis nedrīkst griezties.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.

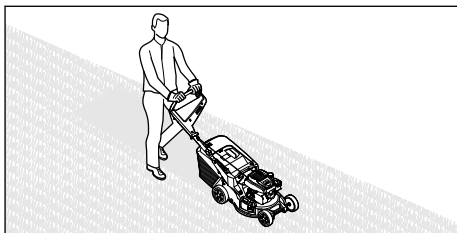


- Stingri turiet zāles plāvēju aiz roktura (1).

- Nospiediet sviru (2) un turiet to nospiestu.
- Paceļot un nolaižot zāles plāvēju, novietojiet to vēlamajā pozīcijā. Tā brīža pļaušanas augstumu var nolasīt pļaušanas augstuma rādītājā (3), skatoties uz atzīmi (4).
- Atlaiđiet sviru (2). Zāles plāvējs tiek nofiksēts.

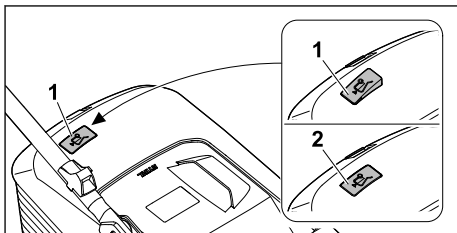
11.3 Pļaušana un smalcināšana

Zāles plāvējs ir aprīkots ar multifunkcionālu nazi un var tikt izmantots pļaušanai vai smalcināšanai.



- lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

11.4 Zāles savācējgroza iztukšošana

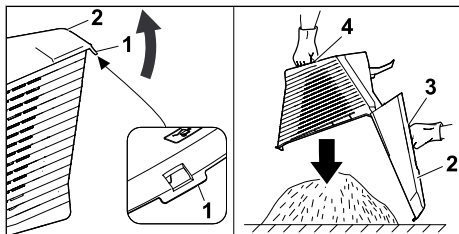


Naža izraisītā gaisa plūsma paceļ savāktās zāles daudzuma indikatoru (1). Ja zāles savācējgrozs ir piepildīts, gaisa plūsma tiek apturēta. Ja gaisa plūsma ir pārāk vāja, savāktās zāles daudzuma indikators (2) pārslēdzas miera režīmā. Tas nozīmē, ka ir jāiztukšo zāles savācējgrozs.

Savāktās zāles daudzuma indikators darbojas bez ierobežojumiem tikai tad, ja ir pietiekama gaisa plūsma. Gaisa plūsmu un savāktās zāles daudzuma indikatora darbību var ietekmēt tādi ārējie faktori kā mitrums, blīva vai gara zāle, pārāk zems pļaušanas augstums, netīrumi u. tml.

- Ja savāktās zāles daudzuma indikators pārslēdzas miera režīmā: Iztukšojiet zāles savācējgrozu.
- Izslēdziet zāles plāvēju.

- Noņemiet zāles savācējgrozu.



- Atveriet fiksēšanas mēlīti (1).
- Aiz roktura (3) paceliet uz augšu zāles savācējgroza augšējo daļu (2) un turiet to.
- Ar otru roku turiet apakšējo balsta rokturi (4).
- Iztukšojiet zāles savācējgrozu.
- Aizveriet zāles savācējgrozu.
- Piestipriniet zāles savācējgrozu.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- Apstādiniet motoru.
- Ja zāles plāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles plāvējam nožūt.
- Notīriet zāles plāvēju.

13 Transportēšana

13.1 Zāles plāvēja transportēšana

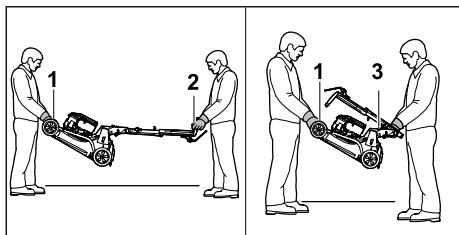
- Apturiet motoru.
- Nazis nedrīkst griezties.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

Zāles plāvēja stumšana

- Iēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

Zāles plāvēja nešana

- Izmantojiet aizsargcimdus.
- Noņemiet zāles savācējgrozu.
- Pagarinājuma noņemšana.



- Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar atlocītu vadības rokturi, rīkojieties atbilstoši tālāk norādītajam.
 - Viens cilvēks ar abām rokām satver zāles plāvēja transportēšanas rokturi (1), bet otrs

cilvēks ar abām rokām satver vadības rokturi (2).

- Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.
- Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar salocītu vadības rokturi, rīkojieties atbilstoši tālāk norādītajam.
 - Salokiet vadības rokturi, 8.2.
 - Viens cilvēks ar abām rokām satver zāles plāvēja transportēšanas rokturi (1), bet otrs cilvēks ar abām rokām satver vadības rokturi (3).
 - Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.

Zāles plāvēja transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet zāles plāvēju stāvus tā, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.

14 Uzglabāšana

14.1 Zāles plāvēja uzglabāšana

- Apstādiniet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Uzglabājot zāles plāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
 - Zāles plāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
 - Zāles plāvējs ir tīrs un sauss.
 - Zāles plāvējs nevar apgāzties.
 - Zāles plāvējs nevar aizripot.

Ja zāles plāvēju paredzēts uzglabāt ilgāk par 3 mēnešiem, ievērojiet arī šādus noteikumus:

- Pļaujiet, līdz beidzas degviela.
- Lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam iztīrīt degvielas tvertni.
- Nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
- Atskrūvējiet aizdedzes sveci un caur aizdedzes sveces atveri ielejiet dzinējā 3 ml motoreļļas.
- Vairākas reizes velciet startera rokturi uz āru un laidiet to atpakaļ.



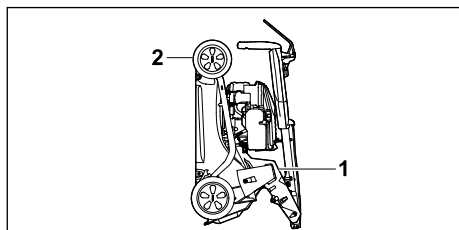
BRĪDINĀJUMS

- Ja ar noņemtu aizdedzes atslēgas kontaktspraudni tiek pavilkts startera rokturis, iespējama dzirksteļu veidošanās. Dzirksteles var aizdedzināt izplūstošos benzīna tvaikus un izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - Turiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni drošā attālumā no aizdedzes sveces.
 - Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.

14.2 Glabāšanas stāvoklis

Zāles plāvēju var saliekt, lai glabāšanas laikā taupītu vietu.

- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Noņemiet zāles savācējgrozu.
- Iestatiet plaušanas augstumu visaugstākajā pozīcijā.  11.2

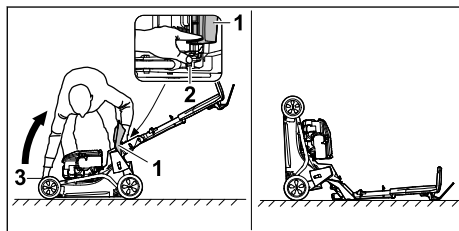


- Salociet vadības rokturi.  8.2
- Stingri turiet zāles plāvēju ar vienu roku aiz roktura (1), bet ar otru roku stingri turiet transportēšanas rokturi (2) un sagāziet uz aizmuguri.

15 Tīrīšana

15.1 Zāles plāvēja sagāšana

- Plaujiet, līdz beidzas degviela. Motors izslēdzas.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- Izlieciet startera rokturi no troses turētāja.
- Noņemiet zāles savācējgrozu.
- Iestatiet plaušanas augstumu visaugstākajā pozīcijā,  11.2.
- Iestatiet vadības rokturi viszemākajā pozīcijā,  8.3.



- Novietojiet pa labi no ierīces.
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Spiediet sviru (2) ar kreiso roku uz leju un turiet to.
- Turiet zāles plāvēju ar labo roku pie transportēšanas roktura (3) un sagāziet virzienā uz aizmuguri.

Zāles plāvējs novietots stabilā pozīcijā un to var tīrīt.

15.2 Zāles plāvēja tīrīšana

- Apturiet motoru.
- Ļaujiet zāles plāvējam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Notīriet zāles plāvēju ar mitru drānu.
- Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- Sagāziet zāles plāvēju.
- Ar koka nūju, mikstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.
- Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

NORĀDĪJUMS

- Tīrot ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
- Netīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

16 Apkope

16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervālu garums ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka tālāk norādītos apkopes intervālus.

Motors

- Motora apkopi veiciet tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

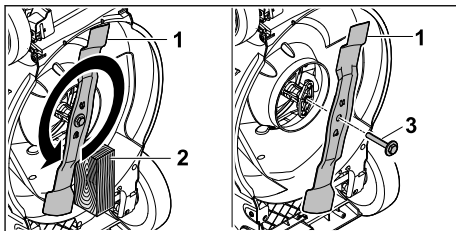
Zāles plāvējs

- Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam veikt zāles plāvēja apkopi.

16.2 Naža demontāža un montāža

16.2.1 Naža demontāža

- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
- Sagāziet zāles plāvēju.

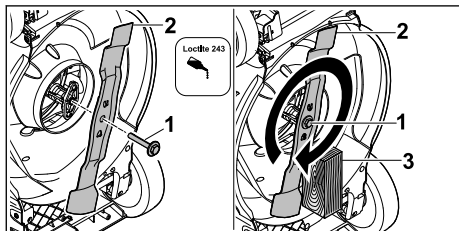


- Bloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- Izskrūvējiet skrūvi ar paplāksni (3) bultiņas virzienā un noņemiet kopā ar paplāksni.
- Noņemiet nazi (1).
- Likvidējiet skrūvi ar paplāksni (3). Naža (1) uzstādīšanai izmantojiet jaunu skrūvi un paplāksni.

- Uzspaudiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

16.2.2 Naža uzstādīšana

- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
- Sagāziet zāles plāvēju.



- Uz skrūves (ar paplāksni) (1) vītnes uzklājiēt skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- Novietojiet nazi (2) tā, lai tā kontaktvirsmas izciļņi nokļūstēs padziļinājumos.
- Ieskrūvējiēt skrūvi ar paplāksni (1).
- Bloķējiēt nazi (2) ar koka detaļu (3).
- Skrūvi ar paplāksni (1) pievelciēt ar 60 Nm spēku.
- Uzspaudiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

16.3 Nažu asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jātrenējas.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam tirgotājam.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Zāles plāvēja darbības traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Plaušanas režīma pārslēgšanas svira nav nospiesta.	► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
	Degvielas tvertne ir tukša.	► Iepildiet degvielu zāles plāvēja tvertnē.
	Degvielas padeves cauruļvads aizsērējis.	► Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Tvertnē ir nekvalitatīva, netīra vai veca degviela.	► Lietojiet svaigu zīmola degvielu – bezsvina benzīnu.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	► Izīrtiet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis ir atvienots no aizdedzes sveces vai arī aizdedzes kabelis nav pienācīgi nostiprināts pie spraudņa.	► Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni. ► Pārbaudiet savienojumu starp aizdedzes kabeli un kontaktspraudni.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.



BRĪDINĀJUMS

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
 - Valkājiēt aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Sagāziet zāles plāvēju, 15.1.
- Demontējiēt nažus.
- Uzasiniet nažus. Ievērojiēt asināšanas leņķi un dzesējiēt nazi, 19.2.
- Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
- Uzstādiēt nažus.
- Uzspaudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Neskaidrību gadījumā: saziēnieties ar STIHL specializēto izplatītiāju.

17 Remonts

17.1 Zāles plāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikts zāles plāvēja un naža remonta darbus pašrocīgi.

- Ja zāles plāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiēt zāles plāvēju vai nazi un saziēnieties ar STIHL specializēto izplatītiāju.
- Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciēt STIHL specializētajam izplatītiājam nomaiēnīt norādījumu plāksnītes.

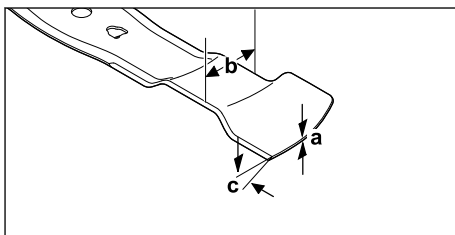
Traucējums	Iemesls	Novēršana
	Nokvēpusi vai bojāta aizdedzes svece, nepareizs attālums starp elektrodiem.	► Izfīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. ► Noregulējiet attālumu starp elektrodiem.
	Naža pretestība ir pārāk liela.	► Iestatiet lielāku plaušanas augstumu. ► Ieslēdziet motoru zemākā zālē.
Motoru ir grūti iedarbināt vai motora jauda samazinās.	Zāles plāvēja korpusā radies nosprostojums.	Notīriet zāles plāvēju.
	Pārāk zems plaušanas augstums vai pārāk liels braukšanas ātrums.	Pielāgojiet plaušanas augstumu vai plaujiet lēnāk.
	Degvielas tvertnē un karburatorā ir ūdens vai arī karburators ir aizsērējis.	Iztukšojiet degvielas tvertni, izfīriet degvielas cauruļvadu un karburatoru.
	Degvielas tvertnē ir netīrumi.	Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	Izfīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes svece ir apkvēpusi.	Izfīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
Motors ļoti sakarst.	Nepietiekams motoreļļas līmenis.	Iepildiet vai nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Netīras dzesējošās ribas.	Notīriet zāles plāvēju.
Zāles plāvējs spēcīgi vibrē.	Nazis ir bojāts.	Nomainiet nazi.
	Nazis nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet nazi.
Zāle netiek kārtīgi nopļauta.	Nazis ir neass vai nodilis.	Uzasiniet vai nomainiet nazi.

19 Tehniskie dati

19.1 Zāles plāvēji STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Motora tips: STIHL EVC 205
- Cilindra tilpums: 127 cm³
- Jauda (P): 1,8 kW (2,5 ZS) pie 2800 /min.
- Apgriezienu skaits (n): 2800/min.
- Degvielas tvertnes maksimālais tilpums: 0,8 l
- Svārs (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Zāles savācējgroza maksimālais tilpums:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- plaušanas platums:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nazis



- Minimālais biezums a: 1,6 mm
- Minimālais platums b: 55 mm
- Asināšanas leņķis c: 30°

19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

RM 248.3

- Trokšņu spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
 Garantētā trokšņu jaudas līmeņa K vērtība ir 2,2 dB(A). Vibrāciju līmeņa K vērtība ir 2,2 m/s².
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 izmērītais trokšņu spiediena līmenis L_{pA}: 82 dB(A)

- Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC/
S.I. 2001/1701 izmērītais garantētais trokšņu
jaudas līmenis L_{WAd} : 96 dB(A)
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 pie vadī-
bas roktura izmērītā vibrācijas vērtība a_{hv} :
4,4 m/s²

RM 253.3

- Trokšņu spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
Garantētā trokšņu jaudas līmeņa K vērtība ir
2,2 dB(A). Vibrāciju līmeņa K vērtība ir 2,2 m/s².
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 izmērī-
tais trokšņu spiediena līmenis L_{pA} : 83 dB(A)
 - Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC/
S.I. 2001/1701 izmērītais garantētais trokšņu
jaudas līmenis L_{WAd} : 97 dB(A)
 - Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 pie vadī-
bas roktura izmērītā vibrācijas vērtība a_{hv} :
4,4 m/s²

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EC un
S.I. 2005/1093 ievērošanu attiecībā uz vibrāciju
skatiet vietnē www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju
reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet
vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi



Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL
rezerves daļas un oriģinālos STIHL
piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves
daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitā-
tēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju
rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami,
droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj
galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie
STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgo-
tāja.

20.2 Svarīgas rezerves daļas

- Nazis:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Naža stiprinājuma skrūve ar
paplāksni: 0000 951 3505

21 Utilizēšana

21.1 Zāles plāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā
pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā
izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt
kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā
vidē.

- ▶ Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- ▶ Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

22 ES atbilstības deklarācija

22.1 Zāles plāvēji STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka

- konstrukcija: Zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 248.3, RM 253.3
- plaušanas platums:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- sērijas numurs:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

atbilst attiecīgajām direktīvu 2000/14/EC,
2006/42/EC, 2014/30/EU un 2011/65/EU prasībām un ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 un EN ISO 14982.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Vācija
Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis
tika noteikts, pamatojoties uz Direktīvas
2000/14/EC VIII pielikumu.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais V. 

Matthias Fleischer, Produktu atbilstības nodaļas vadītājs


Pilnvarotais V.

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

23 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

23.1 Zāles plāvēji STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka

- konstrukcija: Zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 248.3, RM 253.3
- plaušanas platums:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- sērijas numurs:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

atbilst attiecīgo Apvienotās Karalistes noteikumu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001”, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008”, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016” un „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012” prasībām, kā arī ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 un EN ISO 14982.

Iesaisītā atbildīgā iestāde:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts atbilstoši Apvienotās Karalistes noteikumu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001” sadaļas „Schedule 11” nosacījumiem.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais V.



Matthias Fleischer, Produktu atbilstības nodaļas vadītājs

Pilnvarotais V.



Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

24 Adreses

www.stihl.com

Зміст

1	Вступ.....	263
2	Інформація до інструкції з експлуатації.....	263
3	Огляд.....	264
4	Вказівки щодо безпеки.....	265
5	Підготовка газонокосарки до роботи... 271	
6	Складання газонокосарки.....	271

7	Заправка газонокосарки.....	273
8	Установлення газонокосарки для користувача.....	273
9	Запуск і вимикання двигуна.....	274
10	Перевірка газонокосарки.....	274
11	Робота з газонокосаркою.....	275
12	Після закінчення роботи.....	276
13	Транспортування.....	276
14	Зберігання.....	276
15	Чистка.....	277
16	Технічне обслуговування.....	278
17	Ремонт.....	278
18	Усунення неполадок.....	279
19	Технічні дані.....	280
20	Комплектуючі та приладдя.....	280
21	Утилізація.....	281
22	Сертифікат відповідності нормам ЄС.....	281
23	Сертифікат відповідності нормам UKCA.....	281
24	Адреси.....	282

1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки!

Ми раді, що Ви обрали компанію STIHL. Ми розробляємо то виробляємо нашу продукцію з найвищою якістю та у відповідності з потребами наших клієнтів. Так виникають товари, що мають високу надійність також при екстремальному навантаженні.

Компанія STIHL також гарантує найвищу якість сервісного обслуговування. Наші спеціалізовані дилери забезпечують компетентну консультацію та інструктаж, а також повне технічне обслуговування.

Компанія STIHL вважає своїм обов'язком дбайливо та відповідально використовувати природні ресурси. Це керівництво з використання допоможе вам надійно та без забруднення навколишнього середовища використовувати ваш продукт STIHL впродовж його тривалого строку життя.

Ми вдячні Вам за Вашу довіру та бажаємо Вам задоволення від придбаного Вами продукту STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

2 Інформація до інструкції з експлуатації

2.1 Діючі документи

Посібник з експлуатації є перекладом оригінального посібника з експлуатації виробника за визначенням Директиви ЄС 2006/42/ЄС.

Діють місцеві положення щодо техніки безпеки.

► Додатково до цього посібника з експлуатації уважно ознайомтеся та зберігайте такі документи:

– Посібник з експлуатації двигуна STIHL EVC 205

2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті



НЕБЕЗПЕКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

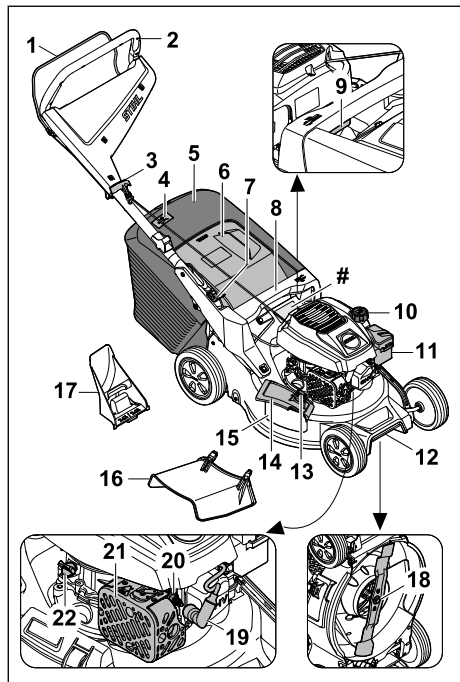
2.3 Символи у тексті



Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд

3.1 Газонокосарка



- 1 Вилка перемикавання**
Вилка перемикавання використовується для запуску та зупинки двигуна.
- 2 Кермо**
Кермо використовується для утримання, керування та транспортування газонокосарки.
- 3 Пускова рукоятка**
Пускова рукоятка призначена для пуску двигуна.
- 4 Індикатор рівня**
Індикатор рівня показує заповнення кошика для трави.
- 5 Кошик для трави¹⁵**
Кошик для трави збирає скошену траву.
- 6 Випускна заслінка**
Випускна заслінка закриває викидний отвір.

- 7 Важіль**
Важіль використовується для регулювання та складання керма.
- 8 Ручка**
Ручка використовується для утримання газонокосарки під час регулювання висоти зрізу та для транспортування газонокосарки.
- 9 Важіль**
Важіль використовується для регулювання висоти зрізу.
- 10 Кришка паливного баку**
Кришка паливного баку закриває отвір для заливання бензину.
- 11 Кришка фільтра**
Кришка фільтра закриває повітряний фільтр.
- 12 Ручка для транспортування**
Ручка для транспортування використовується для транспортування газонокосарки.
- 13 Фіксатор**
Замок утримує бічну розвантажувальну заслінку закритою.
- 14 Бічна розвантажувальна заслінка**
Бічна розвантажувальна заслінка закриває бічний розвантажувальний отвір.
- 15 Бічний розвантажувальний отвір**
Бічний розвантажувальний отвір спрямовує скошену траву вбік.
- 16 Подовження**
Подовження спрямовує скошену траву збоку на землю.
- 17 Комплект для мульчування**
Комплект для мульчування закриває викидний отвір.
- 18 Ніж**
Ніж скошує й мульчує траву.
- 19 Контактний наконечник запальної свічки**
Контактний наконечник запальної свічки з'єднує свічку з її проводом.
- 20 Запальна свічка**
Свічка запалювання спричиняє займання суміші палива з повітрям у двигуні.
- 21 Глушник**
Глушник зменшує шум газонокосарки.

¹⁵Кошик для трави опціонально входить у комплект поставки.

22 Кришка масляної горловини двигуна

Кришка масляної горловини закриває отвір для заливання моторної оливи.

Заводська табличка з серійним номером**3.2 Символи**

Символи, які можуть бути на газонокосарці, мають такі значення:



Цим символом позначено кришку паливного бака.



Цим символом позначено кришку бака з моторним мастилом.



Гарантований рівень звукової потужності відповідно до Директиви 2000/14/ЕС у дБ(А) для створення аналогічного рівня шумового забруднення приладів.



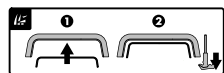
Не утилізуйте прилад із побутовим сміттям.



Налаштуйте висоту скошування.



Індикатор рівня заповнення кошика для трави.



Запустіть двигун.

4 Вказівки щодо безпеки**4.1 Попереджувальні символи**

Попереджувальні символи на газонокосарці мають такі значення:



Дотримуйтеся правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.



Необхідно прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.



Остерігайтеся предметів, які можуть викидатися з приладу, дотримуйтеся безпечної відстані та не допускайте присутності сторонніх осіб.



Не наближайте руки й ступні до ножа.



Виймайте штекер свічки запалювання під час транспортування, зберігання, технічного обслуговування чи ремонту.

4.2 Використання за призначенням

Газонокосарка STIHL RM 248.3 Інший варіант RM 253.3 використовується для косіння та мульчування трави.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Використання газонокосарки не за призначенням може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
 - Газонокосарку необхідно використовувати відповідно до цього посібника з експлуатації та посібника з експлуатації двигуна.

4.3 Вимоги до користувача**▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Непідготовлені користувачі не можуть ідентифікувати та правильно оцінювати небезпеки, пов'язані з газонокосаркою. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача й інших осіб.
 - Уважно ознайомтеся з посібником з експлуатації та зберігайте його.
- Якщо газонокосарку потрібно передати іншій особі: надайте також посібник з експлуатації газонокосарки та двигуна.
- Переконайтеся, що користувач відповідає наведеним нижче вимогам.
 - Користувач не втомлений.
 - Користувач має необхідні фізичні, сенсорні й розумові здібності для керування та роботи з газонокосаркою. Якщо фізичні, сенсорні та розумові здібності користувача обмежені, він може працювати з приладом лише під наглядом або за вказівкою відповідальної особи.
 - Користувач може ідентифікувати та оцінити небезпеки, пов'язані з газонокосаркою.
 - Користувач усвідомлює, що він несе відповідальність за нещасні випадки та майнову шкоду.
 - Користувач досяг повноліття чи здобув професійну освіту під наглядом

відповідно до національних нормативних вимог.

- Перед першим використанням газонокосарки користувач отримав вказівки від дилера STIHL або фахівця.
- Користувач не перебуває під впливом алкоголю, ліків або наркотичних речовин.

- У разі виникнення сумнівів або запитань: Зверніться до дилера STIHL.

4.4 Одяг, взуття та прикраси

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можливі травми користувача.
 - Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- Під час роботи утворюється шум. Шум може призвести до погіршення слуху.
 - Носити захист для слуху.
- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю та алергічні реакції.
 - У разі підймання пилу: працювати в пилозахисній масці.
- Невідповідний одяг може зачепитися за дерева, кущі або газонокосарку. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
 - Носіть одяг, який щільно прилягає.
 - Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час очищення, технічного обслуговування або транспортування користувач може випадково торкнутися ножа. Можливі травми користувача.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.
 - Носити міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
- Під час заточування ножів можуть розлітатися частинки матеріалу. Можливі травми користувача.
 - Носіть захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно стандарту EN 166, EN ISO 16321, а також згідно національним нормам та продаються з відповідною позначкою.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.

4.5 Робоча зона та середовище

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не ідентифікувати й не оцінити небезпеки від газонокосарки та предметів, що розлітаються під час роботи. Це може призвести до їхнього серйозного травмування та майнової шкоди.
 - Не допускайте наближення сторонніх осіб, дітей і тварин до робочої зони.
 - Дотримуйтеся дистанції до предметів.
 - Не залишайте газонокосарку без нагляду.
 - Не дозволяйте дітям бавитися з газонокосаркою.
- Якщо двигун працює, із глушника виходять гарячі вихлопні гази. Гарячі вихлопні гази можуть запалити легкозаймисті матеріали та стати причиною пожежі.
 - Тримайте струмінь вихлопних газів подалі від легкозаймистих матеріалів.

4.6 Безпечний стан

4.6.1 Газонокосарка

Газонокосарка перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконуються такі умови:

- Газонокосарка не має пошкоджень.
- Жодної краплі бензину не витікає з газонокосарки.
- Кришка паливного бака закрыта.
- Жодної краплі моторного мастила не витікає з газонокосарки.
- Кришка бака з моторним мастилом закрыта.
- Газонокосарка перебуває в чистому стані.
- Елементи керування працюють належним чином, і вони не були змінені.
- Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: Комплект для мульчування вийнято, подовжувач знято, а кошик для трави правильно навішено.
- Якщо під час косіння потрібно викидати скошену траву назад: кошик для трави відчеплено, а клапан викидача закрыто.
- Якщо під час скошування скошену траву потрібно направляти на ґрунт збоку: кошик для трави знято, комплект для мульчування правильно вставлено, а подовжувач правильно навішено.
- Під час мульчування: подовжувач і кошик для трави знято, а комплект для мульчування встановлено правильно.
- Ніж правильно встановлено.

- У цій газонокосарці правильно встановлено оригінальне додаткове приладдя STIHL.
- Підпружинені механізми непошкоджені та справні.
- Під час відпускання ручки перемикання двигун вимикається.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо прилад не перебуває в технічно безпечному стані, деталі можуть більше не функціонувати належним чином, захисні пристрої можуть вийти з ладу, а пальне витекти. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі.
 - ▶ Працюйте лише з непошкодженою газонокосаркою.
 - ▶ Якщо з газонокосарки витікає бензин: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
 - ▶ Закрийте кришку паливного бака.
 - ▶ Якщо з газонокосарки витікає моторне мастило: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
 - ▶ Закрийте кришку бака з моторним мастилом.
 - ▶ Якщо газонокосарка забруднена: Очистьте газонокосарку.
 - ▶ Не виконуйте маніпуляцій із газонокосаркою та її системою безпеки.
 - ▶ Насамперед, заборонено проводити з газонокосаркою маніпуляції для змінення потужності чи кількості обертів двигуна.
 - ▶ Якщо елементи керування не функціонують: не працюйте з газонокосаркою.
 - ▶ Підпружинені механізми можуть вивільнити накопичену енергію.
 - ▶ Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: вийміть комплект для мульчування, зніміть подовжувач і навісьте кошик для трави, як описано в цьому посібнику з експлуатації.
 - ▶ Якщо під час скошування скошену траву потрібно направляти на ґрунт збоку: вийміть кошик для трави, встановіть комплект для мульчування та навісьте подовжувач, як описано в цьому посібнику з експлуатації.
 - ▶ Під час мульчування: вийміть подовжувач і кошик для трави, а також установіть комплект для мульчування, як описано в цьому посібнику з експлуатації.
 - ▶ Установлення ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.

- ▶ Установлення оригінального додаткового приладдя STIHL для цієї газонокосарки необхідно виконувати відповідно до посібника з експлуатації такого приладдя.
- ▶ Не вставляйте жодні предмети в отвори газонокосарки.
- ▶ Якщо вказівна табличка зношена чи пошкоджена, замініть її.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

4.6.2 Ніж

Ніж перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконано такі умови:

- Ніж та насадки не мають пошкоджень.
- Ніж не деформовано.
- Ніж правильно встановлено.
- Ніж правильно заточено.
- Ніж не має задирок.
- Ніж правильно збалансовано.
- Товщина й ширина леза ножа не менші за відповідні мінімальні значення,  19.2.
- Підтримується заданий кут заточування,  19.2.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо ніж не перебуває в технічно безпечному стані, його окремі деталі можуть від'єднатися й відлетіти. Це може призвести до серйозного травмування.
 - ▶ Використовуйте для роботи лише ніж і насадки, які не мають пошкоджень.
 - ▶ Правильно встановіть ніж.
 - ▶ Правильно наточіть ніж.
 - ▶ Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замініть ніж.
 - ▶ Зверніться до дилера STIHL для балансування ножа.
 - ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до дилера STIHL.

4.7 Пальне та заправка

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пальне, що використовується для цієї газонокосарки, – бензин. Це легкозаймиста речовина. У разі контакту бензину з відкритим вогнем або гарячими предметами може виникнути пожежа чи навіть вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
 - ▶ Захищайте бензин від високих температур і вогню.
 - ▶ Не розливайте бензин.
 - ▶ Якщо бензин було розлито: зберіть бензин ганчіркою та спробуйте запустити

- двигун тільки тоді, коли всі деталі газонокосарки висохнуть.
- ▶ Не паліть.
- ▶ Не заливайте бензин біля вогню.
- ▶ Перед заправкою зупиніть двигун та дайте йому охолонути.
- ▶ Якщо бак треба спорожнити: зробіть це на відкритому повітрі.
- ▶ Запускайте двигун на відстані не менше 3 м від місця заправки пальним.
- ▶ Забороняється зберігати заправлену бензином газонокосарку всередині будівель.
- Пари бензину можуть отруїти людей.
 - ▶ Не вдихайте пари бензину.
 - ▶ Заправляйте пальне в місці, що добре провітрюється.
- Під час роботи газонокосарка нагрівається. Бензин розширюється, і в паливному баку може виникнути надмірний тиск. Якщо відкрита кришка паливного бака, бензин може витікати. Бензин, що витік, може спалухнути. Це може призвести до серйозного травмування користувача.
 - ▶ Спочатку дайте газонокосарці охолонути й тільки тоді відкривайте кришку паливного бака.
- Бензин, що потрапив на одяг, є ще більш легкозаймистим. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
 - ▶ Якщо бензин потрапив на одяг: змініть одяг.
- Бензин може поставити під загрозу довкілля.
 - ▶ Не розливайте пальне.
 - ▶ Бензин необхідно утилізувати екологічно безпечним способом згідно з установленими правилами.
- Потрапляння бензину на шкіру чи в очі може викликати подразнення.
 - ▶ Уникайте контакту з бензином.
 - ▶ У випадку контакту зі шкірою: промийте шкіру великою кількістю води з милом.
 - ▶ У випадку контакту з очима: промийте очі великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- Система запалювання газонокосарки виробляє іскри. Іскри можуть потрапити назовні та в легкозаймистому чи вибухонебезпечному середовищі спричинити пожежу та вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.

- ▶ Використовуйте свічки запалювання, які описані в посібнику з експлуатації двигуна.
- ▶ Вкрутіть свічку запалювання та затягніть її.
- ▶ Щільно затисніть штекер свічки запалювання.
- Якщо газонокосарка заправляється невідповідним для двигуна бензином, її може бути пошкоджено.
 - ▶ Використовуйте свіжий фірмовий неетилований бензин.
 - ▶ Дотримуйтесь вимог, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.

4.8 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо користувач неправильно запускає двигун, це може стати причиною втрати контролю над газонокосаркою. Можливі тяжкі травми користувача.
 - ▶ Запустити двигун, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
- У певних ситуаціях користувач може втратити концентрацію під час роботи. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працюйте спокійно та розважливо.
 - ▶ Косіть тільки за умови гарної видимості. У разі поганих умов освітлення та видимості не працюйте з газонокосаркою.
 - ▶ Керувати газонокосаркою має одна людина.
 - ▶ Звертайте увагу на перешкоди.
 - ▶ Не допускайте перевертання газонокосарки.
 - ▶ Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
 - ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробіти паузу в роботі.
 - ▶ При косінні на схилі: косіть поперек схилу.
 - ▶ Робота на схилах із кутom нахилу більше 25° (46,6 %) заборонена.
 - ▶ З особливою обережністю використовуйте газонокосарку під час роботи на схилах і краях ділянки, звалищах, поблизу ям і дамб.
 - ▶ Сплануйте робочий час так, щоб можна було уникати надмірних навантажень якомога довше.
- При роботі двигуна виділяються відпрацьовані гази. Вдихання відпрацьованих газів може привести до отруєння.
 - ▶ Не вдихати відпрацьовані гази.

- ▶ Працюйте з газонокосаркою на місці, що добре провітрюється.
- ▶ При виникненні недуги, головного болю, порушень зору або слуху чи запаморочення слід закінчити роботи та звернутись до лікаря.
- Коли користувач працює з засобом захисту від шуму і двигун працює, то користувач може лише обмежено чути шум та оцінювати його рівень.
 - ▶ Працюйте спокійно та розважливо.
- Газонокосарку оснащено пристроєм для автоматичного вимкнення двигуна.
 - ▶ Двигун і ніж зупиняються протягом 3 секунд після відпускання ручки перемикачання.
- Ніж, що обертається, може порізати користувача. Можливі тяжкі травми користувача.



- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.



- ▶ Не торкайтеся ножа, що обертається.
- ▶ Якщо лезо заблоковане якимось предметом: зупинити двигун. Лише потім приберіть предмет.
- Зміни чи аномалії в роботі газонокосарки можуть вказувати на те, що її стан не є технічно безпечним. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Завершіть роботу та зверніться до офіційного дилера STIHL.
- Під час роботи можуть виникати вібрації, спричинені газонокосаркою.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.
 - ▶ Робіть паузи у роботі.
 - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Огляньте площу косіння та зважайте на перешкоди. Якщо під час роботи ніж зіткнеться зі стороннім предметом, він або інша деталь може відлетіти з великою швидкістю. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Необхідно прибрати з робочої ділянки сторонні предмети, такі як камені, палки, дроти, іграшки тощо. Позначте всі приховані об'єкти (перешкоди), які не можна прибрати.
- Якщо ручку перемикачання відпустити, обертання ножа ще деякий час продовжуватиметься. Існує ризик травмування.



- ▶ Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.
- ▶ Не знімайте кошик для трави, доки ніж не перестане обертатися.
- Якщо обертовий ніж вдариться об твердий предмет, може виникнути іскра. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - ▶ Не працювати в легкозаймистому середовищі.
- Тверді предмети, що потрапляють на обертовий ніж, можуть пошкодити газонокосарку.
 - ▶ Якщо твердий предмет потрапив на обертовий ніж, вимкніть двигун і переверте газонокосарку на наявність пошкоджень.
 - ▶ Якщо газонокосарка пошкоджена: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Залишайте газонокосарку лише тоді, коли вона стоїть на рівній поверхні та не може ненавмисно відкотитися.
- Якщо на ручку керування навішени предмети, газонокосарка може перекинутися через зайву вагу. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Не навішуйте жодних предметів на ручку керування.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо в місці проведення робіт є кабелі, що перебувають під напругою, їх може бути пошкоджено внаслідок контакту з ножем. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - ▶ Не слід працювати в оточенні електропровідних кабелів.
- У разі роботи під час грози, користувача може бути уражено ударом блискавки. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - ▶ Під час грози: не працювати.
- Під час роботи під дощем користувач може посковзнутися. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - ▶ Під час дощу: не працювати.

4.9 Транспортування

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування газонокосарка може перекинутися чи почати рухатися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.

- ▶ Зупиніть двигун.



- ▶ Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- ▶ Закріпіть газонокосарку стрічками для кріплення, ремнями чи сіткою на відповідній вантажній платформі так, щоб вона не перекинулася та не могла рухатися.
- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Під час транспортування користувач може отримати опіки.
 - ▶ Перемістіть газонокосарку.
- Газонокосарка важка. Перенесення газонокосарки одним користувачем може призвести до його травмування.
 - ▶ Користуйтеся захисними рукавицями.
 - ▶ Переносити газонокосарку треба вдвох.
- Під час транспортування може витікати бензин, спричиняючи забруднення та пошкодження.
 - ▶ Перемістіть газонокосарку.
 - ▶ Транспортуйте прилад із порожнім паливним баком.

4.10 Зберігання

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки. Вони можуть отримати серйозні травми.
 - ▶ Зупиніть двигун.
 - ▶ Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці.
- Під дією вологи металеві компоненти можуть зазнавати корозії. Газонокосарка може пошкодитися.
 - ▶ Зберігайте газонокосарку в сухому та чистому стані.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.

- ▶ Залишайте газонокосарку лише на рівній поверхні.

4.11 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту працює двигун, це може призвести до серйозного травмування користувача та майнової шкоди.

- ▶ Зупиніть двигун.



- ▶ Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Якщо двигун працює під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту, може статися випадкове ввімкнення рушійного привода. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.

- ▶ Зупиніть двигун.



- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Це може призвести до опіків.
 - ▶ Зачекайте доти, доки глушник і двигун охолонуть.
- Використання їдких мийних засобів, струменя води чи гострих предметів для чищення може призвести до пошкодження газонокосарки чи ножа. Якщо газонокосарку чи ніж не чистити відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування.
 - ▶ Очищення газонокосарки та ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації, 15.2.
- Якщо технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки чи ножа для розпушування не виконати так, як описано в цьому посібнику з експлуатації, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі.
 - ▶ Замініть зношені та пошкоджені деталі.

- ▶ Технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- ▶ Технічне обслуговування ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- Під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту ножа користувач може порізатися гострими ріжучими краями. Це може призвести до травмування користувача.
 - ▶ Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.
- Під час заточування ніж може нагрітися. Користувач може отримати опіки.
 - ▶ Зачекайте доти, доки ніж охолоне.
 - ▶ Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.

5 Підготовка газонокосарки до роботи

5.1 Підготовка газонокосарки до роботи

Перед кожним використанням необхідно виконати такі кроки:

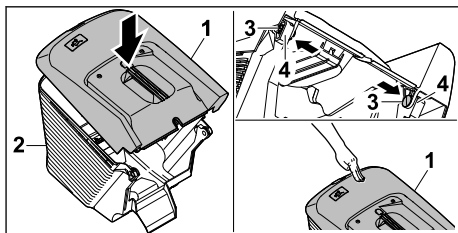
- ▶ Зняти пакувальний матеріал та транспортні запобіжники.
- ▶ Перевірити технічно безпечний стан наступних компонентів:
 - Газонокосарка,  4.6.1.
 - Ніж,  4.6.2.
- ▶ Очистьте газонокосарку,  15.
- ▶ Перевірте ніж,  10.2.
- ▶ Залийте моторне мастило,  6.4.
- ▶ Розкладіть ручку керування,  8.1.
- ▶ Установіть ручку керування,  8.3.
- ▶ Заправте газонокосарку,  7.
- ▶ Якщо під час косіння потрібно збирати траву в кошик для трави:
 - ▶ Зніміть подовжувач,  6.3.2.
 - ▶ Вийміть комплект для мульчування,  6.2.1.
 - ▶ Навісьте кошик для трави,  6.1.2.
- ▶ Якщо під час скошування траву потрібно направляти на ґрунт збоку:
 - ▶ Зніміть кошик для трави,  6.1.3.
 - ▶ Установіть комплект для мульчування,  6.2.2.
 - ▶ Навісьте подовжувач,  6.3.1.
- ▶ Під час мульчування:
 - ▶ Зніміть подовжувач,  6.3.2.
 - ▶ Зніміть кошик для трави,  6.1.3.

- ▶ Установіть комплект для мульчування,  6.2.2.
- ▶ Налаштуйте висоту скошування,  11.2.
- ▶ Перевірте елементи керування,  10.1.
- ▶ Якщо ці кроки неможливо виконати: не використовуйте газонокосарку та зверніться до офіційного дилера STIHL.

6 Складання газонокосарки

6.1 Складання, навішування та зняття кошика для трави

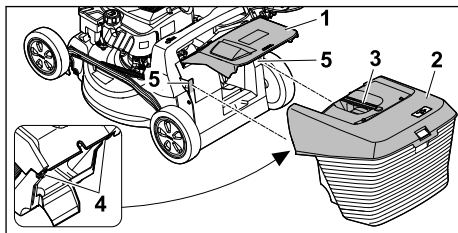
6.1.1 Установлення кошика для трави



- ▶ Установіть верхню частину кошика для трави (1) на нижню (2).
- ▶ Вставте болти (3) зсередини крізь отвори (4).
- ▶ Притисніть донизу верхню частину кошика для трави (1). Верхня частина кошика для трави має зафіксуватися з чутним клацанням.

6.1.2 Навішування кошика для трави

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Якщо подовжувач навішено: зніміть подовжувач.
- ▶ Якщо використовується комплект для мульчування: вийміть комплект для мульчування.



- ▶ Відкрийте й утримуйте клапан викидача (1).
- ▶ Тримавши кошик для трави (2) за ручку (3), вставте гачки (4) зверху в заглиблення (5).
- ▶ Опустіть клапан викидача (1) на кошик для трави (2).

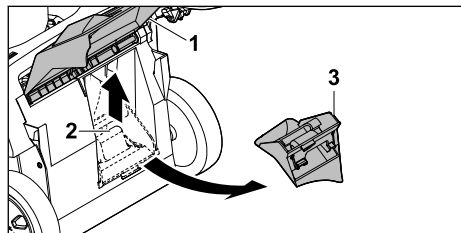
6.1.3 Зняття кошика для трави

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Відкрийте й утримуйте клапан викидача.
- ▶ Зніміть кошик для трави за ручку нагорі.
- ▶ Закрийте клапан викидача.

6.2 Виймання та встановлення комплекту для мульчування

6.2.1 Виймання комплекту для мульчування

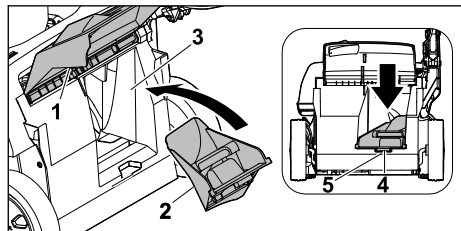
- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Відкрийте й утримуйте клапан викидача (1).
- ▶ Підніміть фіксатор (2).
- ▶ Вийміть комплект для мульчування (3) з викидного отвору.
- ▶ Закрийте клапан викидача (1).

6.2.2 Установлення комплекту для мульчування

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.

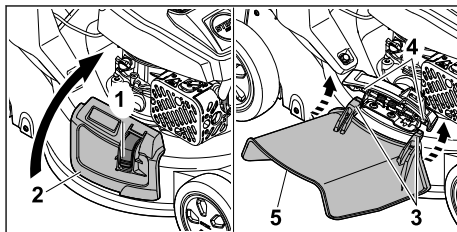


- ▶ Відкрийте й утримуйте клапан викидача (1).
- ▶ Вставте комплект для мульчування (2) у викидний отвір (3).
- ▶ Натисніть на фіксатор (4) комплекту для мульчування в заглиблення корпусу (5). Стопорний язичок фіксується.
- ▶ Закрийте клапан викидача (1).

6.3 Навішування та зняття подовжувача

6.3.1 Навішування подовжувача

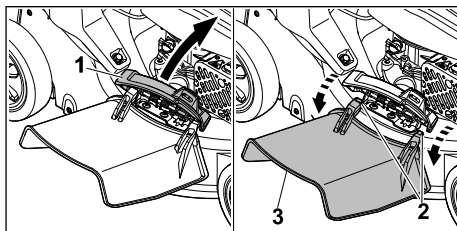
- ▶ Вимкніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Натисніть й утримуйте блокування (1).
- ▶ Відкрийте та тримайте відкидну кришку бокового викиду (2).
- ▶ Закріпіть обидва гачки (3) на осі (4) знизу.
- ▶ Помістіть відкидну кришку бокового викиду (2) на подовжувач (5).
- ▶ Вставте штекер свічки запалювання.

6.3.2 Зняття подовжувача

- ▶ Вимкніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Відкрийте та тримайте відкидну кришку бокового викиду (1).
- ▶ Від'єднайте обидва гачки (2).
- ▶ Відкиньте вгору подовжувач (3) і зніміть його.
- ▶ Закрийте відкидну кришку бокового викиду (1).
- ▶ Вставте штекер свічки запалювання.

6.4 Заливання моторного мастила

Моторне мастило змащує й охолоджує двигун.

Специфікація моторного мастила та заливний об'єм наведені в посібнику з експлуатації двигуна.

ВКАЗІВКА

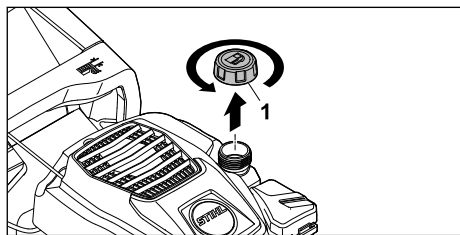
- Прилад постачається без моторного мастила. Запуск двигуна з невеликою кількістю моторного мастила (чи без нього) може пошкодити газонокосарку.
 - Перед кожним запуском необхідно перевіряти рівень заповнення моторного мастила.
- Заливання моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації.

7 Заправка газонокосарки

7.1 Заправка газонокосарки

ВКАЗІВКА

- Заливання невідповідного пального може пошкодити газонокосарку.
 - дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.
- Зупиніть двигун.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Очистьте область навколо кришки паливного бака вологою ганчіркою.

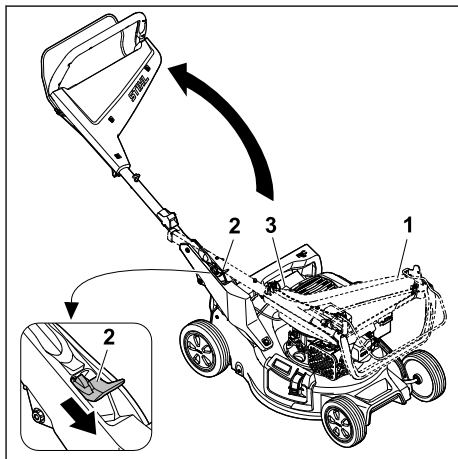


- Поверніть кришку паливного бака (1) проти годинникової стрілки, щоби можна було її зняти.
- Зніміть кришку паливного бака.
- Заливайте пальне за допомогою відповідного допоміжного засобу для заливання так, щоб залишалось щонайменше 15 мм вільного місця до краю паливного бака.
- Установіть кришку на паливний бак.
- Поверніть кришку паливного бака за годинниковою стрілкою та затягніть її вручну. Так паливний бак буде закрито.

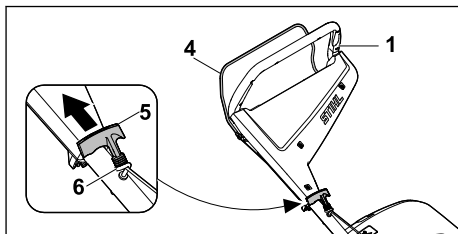
8 Установлення газонокосарки для користувача

8.1 Розкладання ручки керування

- Зупиніть двигун.
- Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- Міцно тримайте ручку керування (1).
- Натисніть донизу й утримуйте важіль (2).
- Розкладіть ручку керування (1), слідкуючи, щоб не затиснути тросик (3).
- Відпустіть важіль (2). Ручка керування має зафіксуватися з чутним клацанням.

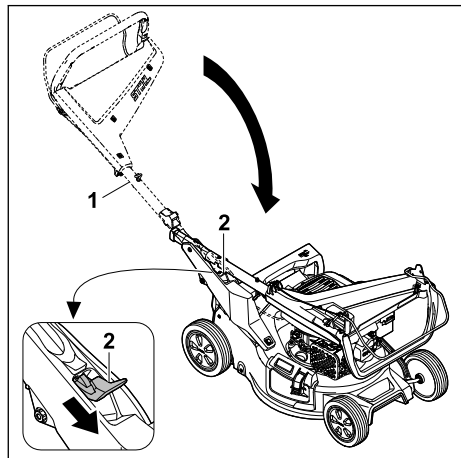


- Натисніть ручку перемикачання (4) до ручки керування (1) й утримуйте в цьому положенні.
- Повільно потягніть ручку запуску (5) в напрямку напрямної для тросика (6).
- Вставте ручку запуску (5) в напрямку для тросика (6).
- Відпустіть ручку перемикачання (4).
- Установіть штекер свічки запалювання.

8.2 Складання ручки керування

Для економії місця під час транспортування чи зберігання ручку керування можна скласти.

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Вийміть ручку запуску із блока для тросика та повільно проведіть назад у напрямку двигуна.



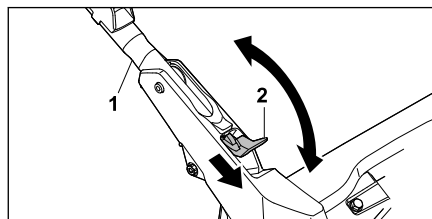
- ▶ Міцно тримайте ручку керування (1).
- ▶ Натисніть донизу й утримуйте важіль (2).
- ▶ Складіть ручку керування (1).
- ▶ Відпустіть важіль (2).

Ручка керування має зафіксуватися з чутним клацанням.

- ▶ Установіть штекер свічки запалювання.

8.3 Установлення ручки керування

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



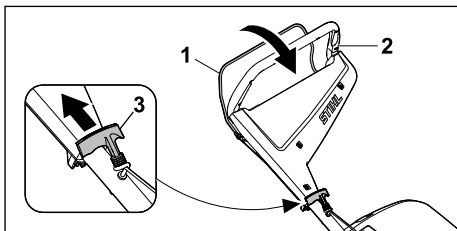
- ▶ Міцно тримайте ручку керування (1).
- ▶ Натисніть донизу й утримуйте важіль (2).

- ▶ Помістіть ручку керування (1) в потрібне положення та переконайтеся, що її знову повністю зафіксовано.
- ▶ Відпустіть важіль (2).
- ▶ Установіть штекер свічки запалювання.

9 Запуск і вимикання двигуна

9.1 Запуск двигуна

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Лівою рукою натисніть ручку перемикання (1) до ручки керування (2) й утримуйте в цьому положенні.
- ▶ Правою рукою повільно потягніть ручку запуску (3) до помітного опору.
- ▶ Швидко витягуйте ручку запуску (3) і відпустіть її, доки двигун не запрацює.
- ▶ Якщо двигун не запускається: дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.

9.2 Зупинення двигуна

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Відпустіть ручку перемикання. Двигун повинен зупинитися.
- ▶ Залиште положення користувача.

10 Перевірка газонокосарки

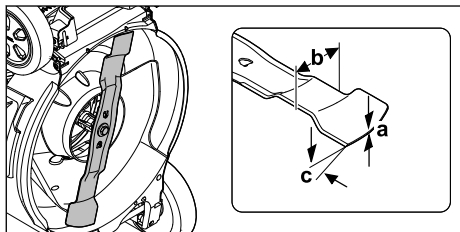
10.1 Перевірка елементів керування

Ручка перемикання

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Повністю потягніть ручку перемикання в напрямку ручки керування, а потім відпустіть її.
- ▶ Якщо ручка перемикання важко рухається чи не повертається в початкове положення: не використовуйте газонокосарку та зверніться до офіційного дилера STIHL. Ручка перемикання вийшла з ладу.

10.2 Перевірити ножі

- ▶ Зупинити двигун.
- ▶ Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ▶ Встановити газонокосарку,  15.1.



- ▶ Виміряйте наступні величини:
 - Товщина a
 - Ширина b
 - Кут заточування c
- ▶ Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замінити лезо,  19.2.
- ▶ Якщо кут загострення не витримується: загострити ніж,  19.2.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

11 Робота з газонокосаркою

11.1 Утримання та керування газонокосаркою



- ▶ Тримайте ручку керування обома руками так, щоб великі пальці охоплювали її.

11.2 Налаштування висоти скошування

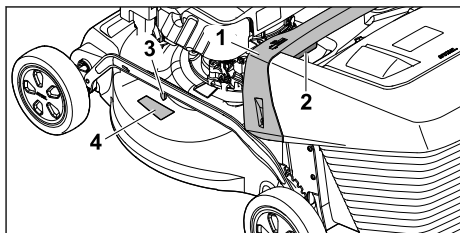
Можна встановити 7 рівнів висоти скошування:

- 20 мм = положення 1
- 30 мм = положення 2
- 40 мм = положення 3
- 55 мм = положення 4
- 70 мм = положення 5
- 85 мм = положення 6
- 100 мм = положення 7

Ці положення вказано на газонокосарці.

Налаштування висоти скошування

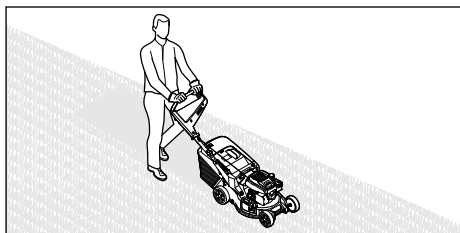
- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Ніж не має обертатися.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Міцно тримайте газонокосарку за ручку (1).
- ▶ Натисніть і утримуйте важіль (2).
- ▶ Установіть газонокосарку в потрібне положення, піднімаючи її або опускаючи. Поточну висоту скошування показано на індикаторі висоти скошування (3) за допомогою відмітки (4).
- ▶ Відпустіть важіль (2). Газонокосарка фіксується.

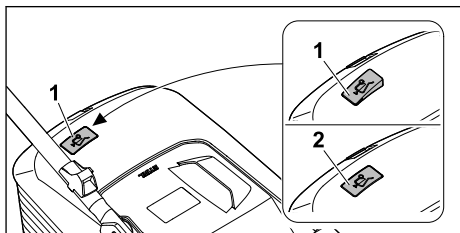
11.3 Косіння та мульчування

Газонокосарка оснащена мультиножем і може використовуватися для косіння чи мульчування.



- ▶ Повільно й обережно переміщайте газонокосарку вперед.

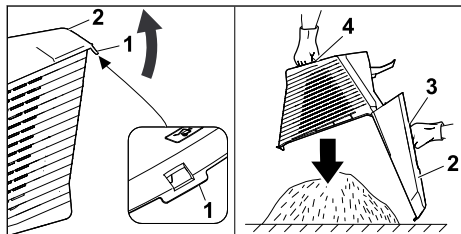
11.4 Спорожнення кошика для трави



Потік повітря, створюваний ножем, піднімає індикатор рівня заповнення (1). Якщо кошик для трави заповнено, потік повітря припиняється. Якщо потік повітря замалий, індикатор рівня заповнення (2) повертається у стан спокою. Це вказує на необхідність спорожнити кошик для трави.

Функціонування індикатора рівня заповнення без обмежень можливе лише у випадку оптимального потоку повітря. Зовнішні фактори, такі як волога, густа чи висока трава, низькі рівні висоти скошування, забруднення тощо, можуть вплинути на потік повітря та функціонування індикатора рівня заповнення.

- ▶ Якщо індикатор рівня заповнення повертається у стан спокою: Спорожніть кошик для трави.
- ▶ Вимкніть газонокосарку.
- ▶ Зніміть кошик для трави.



- ▶ Відкрийте кошик для трави за допомогою язичка (1).
- ▶ Відкрийте й утримуйте кришку кошика для трави (2) за ручку (3).
- ▶ Іншою рукою візьміться за нижній держак (4).
- ▶ Спорожніть кошик для трави.
- ▶ Закрийте кошик для трави.
- ▶ Навісьте кошик для трави.

12 Після закінчення роботи

12.1 Після закінчення роботи

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Якщо газонокосарка мокра: зачекайте, доки газонокосарка висохне.
- ▶ Виконайте чищення газонокосарки.

13 Транспортування

13.1 Транспортування газонокосарки

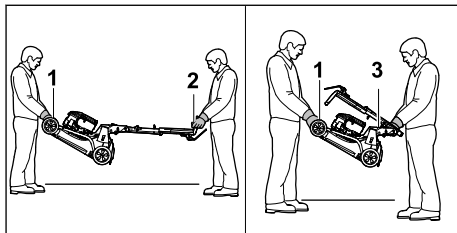
- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Ніж не має обертатися.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.

Переміщення газонокосарки

- ▶ Повільно й обережно переміщайте газонокосарку вперед.

Перенесення газонокосарки

- ▶ Надягайте захисні рукавиці.
- ▶ Зніміть кошик для трави.
- ▶ Зніміть подовжувач.



- ▶ На випадок, якщо газонокосарку потрібно перенести з відкидною ручкою керування:
 - ▶ Одна людина має тримати газонокосарку обома руками за ручку для транспортування (1), а друга – тримати її обома руками за ручку керування (2).
 - ▶ Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.
- ▶ Якщо газонокосарку потрібно перенести зі складеною ручкою керування:
 - ▶ Складіть ручку керування,  8.2.
 - ▶ Одна людина має тримати газонокосарку обома руками за ручку для транспортування (1), а друга – тримати її обома руками за ручку (3).
 - ▶ Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.

Транспортування газонокосарки транспортним засобом

- ▶ Закріпіть газонокосарку вертикально так, щоб вона не могла вільно рухатися.

14 Зберігання

14.1 Зберігання газонокосарки

- ▶ Зупиніть двигун і дайте йому охолонути.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Зберігати газонокосарку необхідно з дотриманням таких умов:
 - Газонокосарка перебуває в недоступному для дітей місці.
 - Газонокосарка перебуває в сухому та чистому стані.
 - Газонокосарка не може перекинутися.
 - Газонокосарка не може відкотитися.

Якщо газонокосарка зберігається довше 3 місяців, також зверніть увагу на:

- ▶ Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
- ▶ Зверніться до офіційного дилера STIHL для очищення паливного бака.
- ▶ Замініть моторне масло, як зазначено в інструкції з експлуатації двигуна.
- ▶ Вкрутіть свічку запалювання та залийте 3 мл моторного мастила в двигун через отвір для свічки запалювання.
- ▶ Кілька раз витягніть ручку запуску та відпустіть її.



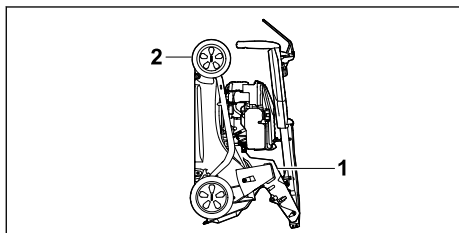
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо витягувати ручку запуску, коли штекер свічки запалювання вийнятий, назовні можуть потрапити іскри. Іскри можуть запалити пари бензину, що виділяються, і спричинити пожежі та вибухи. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
- ▶ Тримайте штекер свічки запалювання на безпечній відстані від отвору для свічки запалювання.
- ▶ Вкрутіть свічку запалювання та щільно затягніть її.

14.2 Положення для зберігання

Газонокосарку можна скласти для збереження місяця.

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Зніміть кошик для трави.
- ▶ Установіть найбільше значення висоти скошування. 11.2

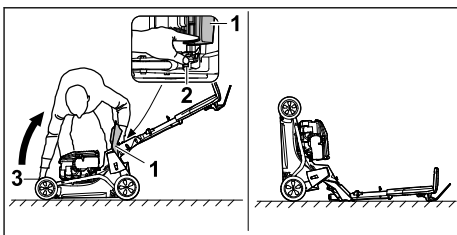


- ▶ Складіть ручку керування. 8.2
- ▶ Візьміться однією рукою за ручку (1) газонокосарки, а другою – за ручку для транспортування (2) та поверніть її назад.

15 Чистка

15.1 Установлення газонокосарки

- ▶ Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
- ▶ Двигун повинен зупинитися.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Відчепіть ручку запуску від прямої для тросика.
- ▶ Зніміть кошик для трави.
- ▶ Установіть найбільше значення висоти скошування. 11.2.
- ▶ Установіть ручку керування в найнижче положення, 8.3.



- ▶ Встаньте праворуч від приладу.
- ▶ Відкрийте й утримуйте клапан викидача (1).
- ▶ Лівою рукою натисніть важіль (2) вниз й утримуйте його.
- ▶ Правою рукою візьміться за ручку для транспортування (3) газонокосарки та поверніть її назад.

Газонокосарка в стабільному положенні та її можна чистити.

15.2 Очищення газонокосарки

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Для чистки газонокосарки використовуйте вологу ганчірку.
- ▶ Для очищення вентиляційних отворів використовуйте пензель.
- ▶ Установіть газонокосарку.
- ▶ Виконайте чистку зони навколо ножа та самого ножа за допомогою дерев'яної палички, м'якої щітки чи вологої ганчірки.
- ▶ Установіть штекер свічки запалювання.

ВКАЗІВКА

- Очищення під високим тиском або струменем води може пошкодити прилад.
- ▶ Не очищайте прилад під високим тиском або струменем води.

16 Технічне обслуговування

16.1 Періодичність техобслуговування

Періодичність техобслуговування залежить від умов навколишнього середовища та робочих умов. Компанія STIHL рекомендує дотримуватися такої періодичності техобслуговування:

Двигун

- ▶ Двигун треба обслуговувати так, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

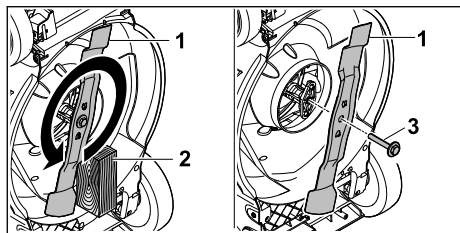
Газонокосарка

- ▶ Щорічно перевіряйте стан газонокосарки в офіційного дилера STIHL.

16.2 Зняття й установлення ножа

16.2.1 Знімання ножа

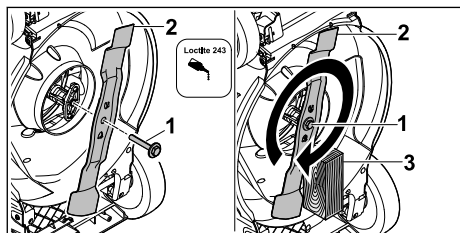
- ▶ Вимкніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Розташуйте газонокосарку.



- ▶ Заблокуйте ніж (1) дерев'яним бруском (2).
- ▶ Відкрутіть гвинт із шайбою (3) у напрямку стрілки та зніміть його.
- ▶ Зніміть ніж (1).
- ▶ Утилізуйте гвинт із шайбою (3). Використовуйте новий гвинт із шайбою, щоб установити ніж (1).
- ▶ Вставте штекер свічки запалювання.

16.2.2 Установлення ножа

- ▶ Вимкніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Розташуйте газонокосарку.



- ▶ Нанесіть фіксатор Loctite 243 на наріз гвинта з шайбою (1).
- ▶ Установіть ніж (2) так, щоб виступи на контактній поверхні увійшли в пази.
- ▶ Закрутіть гвинт із шайбою (1).
- ▶ Заблокуйте ніж (2) дерев'яним бруском (3).
- ▶ Затягніть гвинт із шайбою (1) із моментом 60 Н·м.
- ▶ Вставте штекер свічки запалювання.

16.3 Заточування та балансування ножа

Щоб навчитися правильно заточувати та балансувати ніж, потрібна велика практика.

Для заточування й балансування ножа компанія STIHL рекомендує звертатися до офіційного дилера STIHL.

Актуальні адреси офіційних дилерів можна знайти у відповідному державному представництві STIHL www.stihl.com.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ніж має гострі ріжучі краї. Користувач може порізатися.
 - ▶ Одягайте захисні рукавички зі стійкого матеріалу.
- ▶ Вимкніть двигун.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Встановіть газонокосарку, 15.1.
- ▶ Зніміть ніж.
- ▶ Заточіть ніж. Водночас звертайте увагу на кут заточування й охолоджуйте ніж, 19.2. Не можна допускати, щоб під час заточування поверхня ножа набула синюватого кольору.
- ▶ Установіть ніж.
- ▶ Вставте штекер свічки запалювання.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт косарки

Користувач не повинен самостійно ремонтувати газонокосарку та ніж.

- ▶ У разі пошкодження газонокосарки або ножа: не використовуйте це обладнання і зверніться до офіційного дилера STIHL.
- ▶ Якщо вказівні таблички буде пошкоджено або вони стануть нерозбірливими: зверніться до офіційного дилера STIHL для заміни пошкодженої вказівної таблички.

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення несправностей газонокосарки

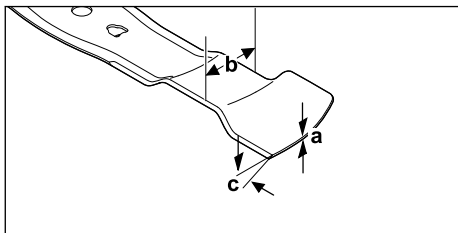
Несправність	Причина	Усунення
Двигун не запускається.	Ручка перемикання косіння ненатиснута.	▶ Запуск двигуна необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
	Паливний бак порожній.	▶ Заправте газонокосарку.
	Забився паливопровід.	▶ зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Погане, забруднене чи старе пальне в баку.	▶ Використовуйте свіже фірмове пальне (неетилований бензин).
	Забився повітряний фільтр.	▶ Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Витягнуто штекер свічки запалювання чи кабель запалювання погано прикріплено до штекера.	▶ Установіть штекер свічки запалювання. ▶ Перевірте з'єднання між кабелем запалювання та штекером.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання чи пошкоджена сама свічка; неправильна відстань між електродами.	▶ Очистьте чи замініть свічку запалювання. ▶ Відрегулюйте відстань між електродами.
	Завеликий опір на ножі.	▶ Налаштуйте більшу висоту скошування. ▶ Увімкніть двигун на нижчій траві.
Ускладнений запуск двигуна чи потужність двигуна знижується.	Забився корпус косарки.	Очистьте газонокосарку.
	Швидкість руху завелика для встановленої висоти скошування.	Відрегулюйте висоту скошування або косіть повільніше.
	У паливному баку та карбюраторі є вода, або карбюратор засмітився.	Спорожніть паливний бак, очистьте паливопровід і карбюратор.
	Забився бак.	зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Забився повітряний фільтр.	Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання.	Очистьте чи замініть свічку запалювання.
	Дуже низький рівень моторного мастила.	Заливання або заміну моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.
Двигун дуже нагрівається.	Ребра охолодження забруднені.	Очистьте газонокосарку.
	Газонокосарка сильно вібрує.	замініть ніж.
	Ніж пошкоджено.	замініть ніж.
	Ніж неправильно встановлено.	Установіть ніж.
Трава скошується неохайно.	Ніж тупий або зношений.	Наточіть або замініть ніж.

19 Технічні дані

19.1 Газонокосарка STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Тип двигуна: STIHL EVC 205
- Робочий об'єм: 127 см³
- Потужність (P): 1,8 кВт (2,5 к. с.) за 2800 /хв
- Кількість обертів (n): 2800/хв
- Максимальна місткість паливного бака: 0,8 л
- Вага (m):
 - RM 248.3 : 30 кг
 - RM 253.3 : 31 кг
- Максимальна місткість кошика для трави:
 - RM 248.3 : 52 л
 - RM 253.3 : 55 л
- Ширина скошування:
 - RM 248.3 : 46 см
 - RM 253.3 : 51 см

19.2 Ніж



- Мінімальна міцність a: 1,6 мм
- Мінімальна ширина b: 55 мм
- Кут заточування c: 30°

19.3 Значення шуму та вібрації

RM 248.3

- Показник K (відхилення) для рівня гучності становить 2 дБ(A). Показник K для гарантованого рівня звукової потужності становить 2,2 дБ(A). Показник K (відхилення) для значення вібрації становить 2,2 м/с².
- Рівень гучності L_{рА}, виміряний згідно з EN ISO 5395-2: 82 дБ(A)
 - Гарантований рівень звукової потужності L_{WAд}, виміряний згідно з 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 дБ(A)
 - Значення вібрації a_{нв} на ручці керування, виміряне відповідно до EN ISO 5395-2: 4,4 м/с²

RM 253.3

Показник K (відхилення) для рівня гучності становить 2 дБ(A). Показник K для гарантова-

ного рівня звукової потужності становить 2,2 дБ(A). Показник K (відхилення) для значення вібрації становить 2,2 м/с².

- Рівень гучності L_{рА}, виміряний згідно з EN ISO 5395-2: 83 дБ(A)
- Гарантований рівень звукової потужності L_{WAд}, виміряний згідно з 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 дБ(A)
- Значення вібрації a_{нв} на ручці керування, виміряне відповідно до EN ISO 5395-2: 4,4 м/с²

Інформацію про виконання Директиви для роботодавців щодо вібрації 2002/44/EC і S.I. 2005/1093 можна переглянути за посиланням www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

20 Комплектуючі та приладдя

20.1 Запасні частини та приладдя

STIHL Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

20.2 Основні запчастини

- Ніж:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Гвинт кріплення ножа з шайбою: 0000 951 3505

21 Утилізація

21.1 Утилізація газонокосарки

Інформацію щодо утилізації можна отримати в місцевій адміністрації чи в офіційного дилера STIHL.

Неправильна утилізація може зашкодити здоров'ю та забруднити навколишнє середовище.

- ▶ Відправляйте продукцію STIHL, включно з упаковкою, у відповідний пункт збору для переробки відповідно до місцевих норм.
- ▶ Не утилізуйте з побутовим сміттям.

22 Сертифікат відповідності нормам ЄС

22.1 Газонокосарка STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрія

заявляє під власну відповідальність, що

- Тип конструкції: Газонокосарка
- Марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина скошування:
 - RM 248.3: 46 см
 - RM 253.3: 51 см
- Серійний ідентифікатор:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

відповідає застосовним положенням Директив 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU і 2011/65/EU, було розроблено та виготовлено відповідно до версій зазначених нижче стандартів, чинних на дату виробництва: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 і EN ISO 14982.

Партнерська організація:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg (Нюрнберг, Німеччина)
Вимірний та гарантований рівень звукової потужності було визначено відповідно до Директиви 2000/14/EC, Додаток VIII.

- Вимірний рівень звукової потужності:
 - RM 248.3: 94,2 дБ(А)
 - RM 253.3: 95,2 дБ(А)
- Гарантований рівень звукової потужності:
 - RM 248.3: 96 дБ(А)
 - RM 253.3: 97 дБ(А)

Технічна документація зберігається в компанії STIHL Tirol GmbH.

Рік випуску та серійний номер вказано на газонокосарці.

Лангкампфен, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

в. о. 

Matthias Fleischer, Керівник відділу розвитку продукції

в. о. 

Sven Zimmermann, Начальник відділу якості

23 Сертифікат відповідності нормам UKCA

23.1 Газонокосарка STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрія

заявляє під власну відповідальність, що

- Тип конструкції: Газонокосарка
- Марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина скошування:
 - RM 248.3: 46 см
 - RM 253.3: 51 см
- Серійний ідентифікатор:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

відповідає застосовним законодавчим Положенням Великобританії Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, а також The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012; було розроблено та виготовлено відповідно до чинних на дату виробництва версій таких стандартів: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 і EN ISO 14982.

Партнерська організація:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull (Соліхолл), B90 4BN

Вимірний і гарантований рівень звукової потужності було визначено відповідно до законодавчих Положень Великобританії Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Вимірний рівень звукової потужності:

– RM 248.3: 94,2 дБ(А)

– RM 253.3: 95,2 дБ(А)

– Гарантований рівень звукової потужності:

– RM 248.3: 96 дБ(А)

– RM 253.3: 97 дБ(А)

Технічна документація зберігається в компанії STIHL Tirol GmbH.

Рік випуску та серійний номер вказано на газонкосарці.

Лангкампфен, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

в. о.



Matthias Fleischer, Керівник відділу розвитку продукції

в. о.



Sven Zimmermann, Начальник відділу якості

24 Адреси

STIHL головний офіс

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115

71336 Waiblingen

Німеччина

Дочірні компанії STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»

вул. Антонова 10, с. Чайки

08135 Київська обл., Україна

Телефон: +38 044 393-35-30

Факс: +380 044 393-35-70

Гаряча лінія: +38 0800 501 930

E-mail: info@stihl.ua

Імпортери STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»

вул. Антонова 10, с. Чайки

08135 Київська обл., Україна

Знак відповідності



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

Мазмұны

1	Сөз басы.....	282
2	Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат.....	283
3	Шолу.....	283
4	Қауіпсіздік техникасы ережелері.....	285
5	Көгалшапқышты пайдалануға дайындау.....	291
6	Көгалшапқышты құрастыру.....	291
7	Көгалшапқышқа отын құю.....	293
8	Көгалшапқышты пайдаланушы үшін реттеу.....	293
9	Моторды іске қосу және тоқтату.....	294
10	Көгалшапқышты тексеру.....	295
11	Көгалшапқышпен жұмыс істеу.....	295
12	Жұмыс аяқталғаннан кейін.....	296
13	Тасымалдау.....	296
14	Сақтау шарттары.....	297
15	Тазарту.....	297
16	Қызмет көрсету.....	298
17	Жөндеу.....	299
18	Ақаулықтарды кетіру.....	299
19	Техникалық сипаттамалар.....	300
20	Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар.....	301
21	Көдеге жарату.....	302
22	ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты.....	302
23	мекенжайлар.....	302

1 Сөз басы

Қымбатты сатып алушылар,

STIHL таңдағаныңыз үшін қуаныштымыз. Біз өзіміздің жоғары сапалы өнімдерімізді клиенттеріміздің қажеттіліктеріне сәйкес әзірлейміз және өндіреміз. Тіпті төтенше

жүктемелердің өзінде жоғары дәрежелі сенімділікке ие өнімдер осылай жасалады.

STIHL компаниясы да қызмет көрсетудегі жоғары сапаны жақтайды. Біздің мамандандырылған дилерлеріміз білікті кеңес береді және оқытады, сондай-ақ жан-жақты техникалық қолдау көрсетеді.

STIHL компаниясы табиғатқа өзінің ұқыпты мен жауапты көзқарасы туралы ашыла мәлімдейді. Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулық сіздің STIHL бұйымыңызды сенімді және экологиялық күйінде ұзақ мерзім бойы пайдалануға мүмкіндік береді.

Сеніміңіз үшін сізге алғыс білдіреміз және STIHL өнімдерінен көп ләззат алуыңызды тілейміз.

N. Sill

Д-р. Николас Штиль

МАҢЫЗДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ АЛДЫНДА ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ ЖӘНЕ САҚТАП ҚОЙҢЫЗ.

2 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат

2.1 Қолданылатын құжаттар

Бұл пайдалану бойынша нұсқаулық өндірушінің 2006/42/ЕС ЕО директивасына сәйкес түпнұсқа пайдалану нұсқаулығының аудармасы болып табылады.

Жергілікті қауіпсіздік техникасының ережелері қолданылады.

- Аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қоса төмендегі құжаттарды оқып шығыңыз, түсініп алыңыз және сақтап қойыңыз:
 - Қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулық STIHL EVC 205

2.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы



Қауіп

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті білдіреді.
 - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.



Сақтандыру

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
 - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Нұсқау

- Ескерту, мүліктік нұқсан келтіруі мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
 - Аталған шаралар, мүлікке нұқсан келтіруден құтылуға көмектеседі.

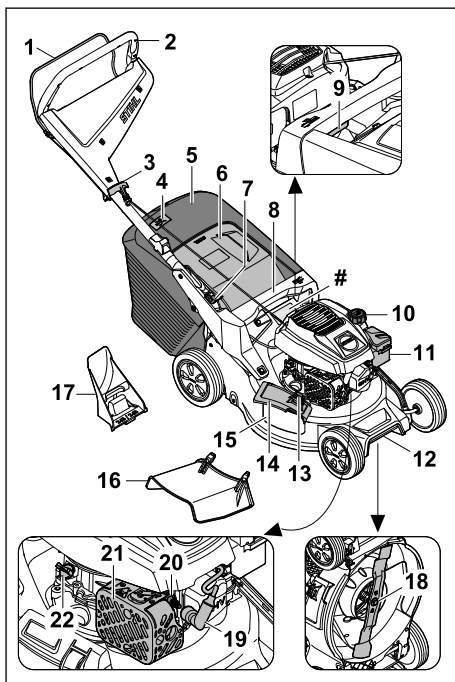
2.3 Мәтіндегі нышандар



Бұл нышан осы Пайдалану нұсқаулығындағы бір тарауға қатысты болып келеді.

3 Шолу

3.1 Көгал шапқыш



1 Қосқыш қамытша

Қосқыш қамытша қозғалтқышты іске қосу және тоқтату үшін қолданылады.

2 Меңгерік

Меңгерік көгал шапқышты ұстау, бағыттау және тасымалдау үшін қолданылады.

3 Іске қосатын арқан

Іске қосатын арқан қозғалтқышты іске қосу үшін қолданылады.

4 Дөңгей индикаторы

Дөңгей индикаторы шөп жинағыштың қаншалықты толтырылғанын көрсетеді.

5 Шөп жинағыш¹⁶

Шөп жинағыш кесілген шөпті ұстап алады.

6 Шығарынды жапқыш

Шығарынды жапқыш лақтырманың науасын жабады.

7 Тұтқыш

Тұтқыш меңгерікті реттеу және бүктеу үшін қолданылады.

8 Сап

Сап кесу биіктігін реттеу кезінде көгал шапқышты ұстап тұру және көгал шапқышты тасымалдау үшін қолданылады.

9 Тұтқыш

Тұтқыш кесу биіктігін реттеу үшін қолданылады.

10 Жанармай багының бітеуіш

Жанармай багының бітеуіші бензин құюға арналған тесікті жабады.

11 Сүзгі қақпағы

Сүзгі қақпағы ауа сүзгісін жабады.

12 Тасымалдау тұтқасы

Тасымалдау иінтірегі көгал шапқышты тасымалдау үшін қолданылады.

13 Бекіткіш

Бекіткіш бүйірлік шығару қақпағын жабық ұстайды.

14 Бүйірлік шығару қақпағы

Бүйірлік шығару қақпағы бүйірлік шығару тесігін жабады.

15 Бүйірлік шығару тесігі

Бүйірлік шығару тесігі кесілген шөпті бүйірге бағыттайды.

16 Ұзартқыш

Ұзартқыш кесілген шөпті бүйірден жерге бағыттайды.

17 Жабын қондырмасы

Топырақ бетін жабу жабындарының тобы лақтырманың науасын жабады.

18 Пышақ

Пышақ шөпті шабады және жабындайды.

19 От алдыру білтесінің жалғағышы

От алдыру білтесінің түйіспелі ұштығы от алдыру сымын от алдыру білтесімен қосады.

20 От алдыру білтесі

От алдыру білтесі қозғалтқыштағы отын мен ауа қоспасын тұтандырады.

21 Шуыл бәсеңдеткіш

Шуыл бәсеңдеткіш көгал шапқыштан акустикалық эмиссияны азайтады.

22 Қозғалтқыш майының қақпағы

Қозғалтқыш майының қақпағы қозғалтқыш майын құюға арналған тесікті жабады.

Машина нөмірі жазылған фирмалық тақтайша**3.2 Белгілер**

Белгілер көгалшапқыш корпусына қыстырылған болуы мүмкін және төмендегіні білдіреді:



Бұл белгі жанармай багының қақпағын білдіреді.



Бұл белгі мотор майының қақпағын білдіреді.



Өнімдердің шуыл эмиссиясын салыстыруға мүмкіндік беретін, 2000/14/ЕС директивасына сәйкес dB(A) өлшем бірлігімен алынған кепілді дыбыстық қуат деңгейі.



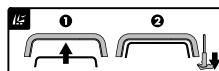
Өнімді тұрмыстық қоқыспен бірге кәдеге жаратпаңыз.



Кесік биіктігін реттеңіз.



Шөп жинағыштың толтыру индикаторы.



Қозғалтқышты оталдырыңыз.

¹⁶Шөп жинағыш міндетті түрде жеткізілім көлеміне кіреді.

4 Қауіпсіздік техникасы ережелері

4.1 Ескерту таңбалары

Көгалшапқыштағы ескерту белгілері төмендегіні білдіреді:



Қауіпсіздік техникасы ережелері мен тиісті шараларды сақтаңыз.



Қолдану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.



Лақтырылып ұшқан заттардан сақ болыңыз – арақашықтық сақтаңыз және үшінші тараптарды жақындатпаңыз.



Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтан алшақ ұстаңыз.



Оталдыру білтесі сымының штекерін тасымалдау, сақтау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу кезінде суырып алыңыз.

4.2 Мақсаты бойынша пайдалану

STIHL көгалшапқышы RM 248.3 немесе RM 253.3 шөпті шабу және жабындау үшін қолданылады.

▲ Сақтандыру

- Көгалшапқыш мақсатына сәйкес пайдаланылмаған жағдайда, адамдар ауыр немесе қазалы жарақат алуы және материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Көгалшапқышты осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығына сәйкес пайдаланыңыз.

4.3 Пайдаланушыға қойылатын талаптар

▲ Сақтандыру

- Біліксіз пайдаланушылар көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алмауы және бағалай алмауы мүмкін. Пайдаланушы немесе басқа адамдар ауыр немесе қазалы жарақат алуы мүмкін.



▶ Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты оқып шығыңыз, түсініп алыңыз және сақтап қойыңыз.

- ▶ Көгалшапқышты басқа адамға табыстаған жағдайда: көгалшапқыштың және қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын бірге беріңіз.
- ▶ Пайдаланушы мына талаптарды орындайтындығына көз жеткізіңіз:
 - Пайдаланушының тиісті жабдығы бар.
 - Пайдаланушының дене, сезім және ақыл-ой қалпы көгалшапқышты басқаруға және жұмыс істеуге жеткілікті. Егер пайдаланушының дене, сезім немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі болса, ол құрылғымен тек бақылау астында немесе жауапты тұлғаның нұсқаулары бойынша ғана жұмыс істей алады.
 - Пайдаланушы көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алады және бағалай алады.
 - Пайдаланушы жазатайым оқиғалар мен залал үшін жауапты екендігін біледі.
 - Пайдаланушы кәмелетке толған немесе ұлттық ережелерге сәйкес кәсібі бойынша қадағалауда оқытылған.
 - Пайдаланушы көгалшапқышты алғаш рет пайдаланбас бұрын STIHL делдалынан немесе білікті тұлғадан нұсқау алған.
 - Пайдаланушының жұмысына ішімдік, дәрі-дәрмек немесе есірткі әсері кедергі келтірмейді.
- ▶ Түсініксіз мәселелер болған жағдайда: STIHL делдалына жолығыңыз.

4.4 Киім мен жабдық

▲ Сақтандыру

- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Тозуға төзімді материалдан жасалған ұзын шалбар киіңіз.
- Арамен жұмыс істеу барысында шуыл пайда болады. Шуыл есту қабілетін зақымдауы мүмкін.
 - ▶ Есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киіп жүріңіз.

- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Дем жұтылатын шаң денсаулыққа зиян келтіруге және аллергиялық реакцияларды тудыру мүмкін.
 - ▶ Егер шаң көтерілсе: шаңға қарсы маска тағыңыз.
- Жарамсыз киім ағашта, шағын қопада және көгал шапқышта тұрып қалуы мүмкін. Тиісті киім кимеген пайдаланушылар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Тығыз тиіп тұратын киім кию.
 - ▶ Мойынорағыштар мен әшекейлерді алып тастаңыз.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе тасымалдау барысында пайдаланушы пышаққа тиіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
 - ▶ Тайғанамайтын табаны бар берік жабық аяқ киімді киіңіз.
- Егер пайдаланушы сай келемейтін аяқ киімді кие, ол тайғанап кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- Пышақтарды қайрау кезінде материалдың бөлшектері лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Нық жабысатын қорғаныш көзілдірігін киіңіз. Қорғаныш көзілдірігінің сәйкестігі EN 166, EN ISO 16321 стандартына немесе ұлттық нормаларға сәйкес сыналған және тиісті белгілермен сатуға рұқсат етіледі.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

4.5 Жұмыс аймағы және қоршаған орта

▲ Сақтандыру

- Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарлар көгалшапқыш пен лақтырылған заттардың туындайтын қауіп-қатерді анықтай және бағалай алмауы мүмкін. Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарлар ауыр жарақат алуы және материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарларды жұмыс аймағынан алшақ ұстаңыз.
 - ▶ Бөгде заттардан арақашықтықты сақтаңыз.
 - ▶ Көгалшапқышты қараусыз қалдырмаңыз.
 - ▶ Балалардың көгалшапқышпен ойнамауын қадағалаңыз.

- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрғанда, ыстық пайдаланылған газдар дыбысты басқыштан шығады. Ыстық пайдаланылған газдар тез тұтанғыш материалдарды тұтандыруы және өрт тудыруы мүмкін.
 - ▶ Пайдаланылған газ ағынын тез тұтанғыш материалдардан алшақ ұстаңыз.

4.6 Қауіпсіз күй

4.6.1 Көгалшапқыш

Келесі шарттар орындалған кезде, көгалшапқыш қауіпсіз жұмыс күйінде болады:

- Көгалшапқыш зақымдалмаған.
- Көгалшапқыштан бензин шықпайды.
- Жанармай бағының құлпы жабық.
- Көгалшапқыштан мотор майы шықпайды.
- Мотор майының құлпы жабық.
- Көгалшапқыш таза.
- Басқару элементтері жұмыс істеп тұр және модификацияланбаған.
- Шөп шабу және шабылған шөпті шөп жинағышқа жинау қажет болса: Топырақ бетін жабу жабындарының тобы алынған, ұзартқыш ажыратылған және шөп жинағыш дұрыс ілінген.
- Шөп шабу қажет және шабылған шөпті артынан түсіру қажет болса: шөп жинағыш босатылған және лақтырманың қақпағы жабық.
- Егер шабу процесі орындалып жатса және шабылған шөп бүйір жағынан жерге бағытталуы керек болса: Шөп жинағыш ажыратылған, топырақ бетін жабу жабындарының тобы дұрыс орнатылған және ұзартқыш дұрыс ілінген.
- Жабындау процесі орындалып жатса: Ұзартқыш пен шөп жинағыш ажыратылып, топырақ бетін жабу жабындарының тобы дұрыс орнатылады.
- Пышақ тиісінше орнатылған.
- Осы көгалшапқышқа арналған түпнұсқа STIHL құрамдасы дұрыс құрастырылған.
- Серіппе астындағы механизмдер зақымсыз және жұмысқа қабілетті.
- Берілістерді ауыстыру ашасын босатқан кезде қозғалтқыш өшеді.

▲ Сақтандыру

- Қауіпсіздігі бұзылған күйде құрамдас бөлшектер ары қарай тиісінше жұмыс істей алмайды, сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы және жанармай шығуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе өлім жағдайы орын алуы мүмкін.

- ▶ Зақымдалмаған көгалшапқышпен жұмыс істеңіз.
- ▶ Көгалшапқыштан бензин шыққан жағдайда: көгалшапқышпен жұмыс істемеңіз және STIHL делдалына жолығыңыз.
- ▶ Жанармай бағының құлпын жабыңыз.
- ▶ Көгалшапқыштан мотор майы шыққан жағдайда: көгалшапқышпен жұмыс істемеңіз және STIHL делдалына жолығыңыз.
- ▶ Мотор майының құлпын жабыңыз.
- ▶ Көгалшапқыш ластанған болса: Көгалшапқышты тазалаңыз.
- ▶ Көгалшапқыш пен оның қауіпсіздік жүйелерімен күрделі іс-әрекеттер жасамаңыз.
- ▶ Көгалшапқышта қозғалтқыштың қуаттылығын немесе айналу жиілігін өзгертетін күрделі іс-әрекеттер жасаудан бас тартыңыз.
- ▶ Басқару элементтері жұмыс істемесе: көгалшапқышпен жұмыс жүргізбеңіз.
- ▶ Серіппе астындағы механизмдер сақталған энергияны шығара алады.
- ▶ Шөп шабу және шабылған шөпті шөп жинағышқа жинау қажет болса: Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай топырақ бетін жабу жабындарының тобын алыңыз, ұзартқышты жыратыңыз және шөп жинағышты іліңіз.
- ▶ Егер шабу процесі орындалып жатса және шабылған шөп бүйір жағынан жерге бағытталуы керек болса: Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай шөп жинағышты ажыратыңыз, топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнатыңыз және ұзартқышты іліңіз.
- ▶ Жабындау процесі орындалып жатса: Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай ұзартқыш пен шөп жинағышты ажыратыңыз және топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнатыңыз.
- ▶ Пышақты аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай орнатыңыз.
- ▶ Осы көгалшапқышқа арналған түпнұсқа STIHL құрамдасын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта немесе құрамдастың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құрастырыңыз.
- ▶ Көгалшапқыштың саңылауларына бөгде заттар салуға болмайды.

- ▶ Тозған немесе зақымдалған нұсқау тақтайшаларын ауыстырыңыз.
- ▶ Түсініксіз мәселелер туындаған жағдайда: STIHL делдалына хабарласыңыз.

4.6.2 Пышақ

Келесі шарттар орындалған кезде, пышақ қауіпсіз жұмыс күйінде болады:

- Пышақ пен құрамдас бөлшектер зақымдалмаған.
- Пышақ деформацияға ұшырамаған.
- Пышақ тиісінше орнатылған.
- Пышақ тиісінше өткірілген.
- Пышақта қылау жоқ.
- Пышақ тиісінше теңдестірілген.
- Пышақтың минималды қалыңдығы мен минималды енінен асырылмаған, **19.2.**
- Өткірлеу бұрышы сақталған, **19.2.**

▲ Сақтандыру

- Пышақ қауіпсіз күйде болмаған жағдайда, оның бөлшектері босап қалуы және лақтырылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Зақымдалмаған пышақпен және зақымдалмаған құрамдас бөлшектермен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Пышақты тиісінше орнатыңыз.
 - ▶ Пышақтарды тиісінше қайраңыз.
 - ▶ Минималды қалыңдығынан немесе минималды енінен асырылған жағдайда: пышақты ауыстырыңыз.
 - ▶ Пышақты STIHL делдалына теңдестіруге беріңіз.
 - ▶ Түсініксіз мәселелер болған жағдайда: STIHL делдалына жолығыңыз.

4.7 Жанармай және отын құю

▲ Сақтандыру

- Осы көгалшапқыш үшін пайдаланылатын жанармай – бензин. Бензин жанғыш болып табылады. Бензин ашық отпен немесе ыстық заттармен жанасқан жағдайда, бензин өрт немесе жарылыс қаупін тудыра алады. Адамдар жарақат алуы не қаза табуы немесе материалдық зияннан зардап шегуі мүмкін.
 - ▶ Бензинді жылу және от көзінен қорғаңыз.
 - ▶ Бензинді төкпеңіз.
 - ▶ Бензин төгілген жағдайда: бензинді шүберекпен сүртіп, қозғалтқышты көгалшапқыштың барлық бөліктері кепкеннен кейін ғана іске қосуға әрекеттеніңіз.

- ▶ Шылым шекпеңіз.
- ▶ Оттың жанында отын құймаңыз.
- ▶ Отын құяр алдында қозғалтқышты сөндіріңіз және суытыңыз.
- ▶ Бакты босату қажет болса: сыртта орындаңыз.
- ▶ Қозғалтқышты отын құю орнынан кемінде 3 м арақашықтықта іске қосыңыз.
- ▶ Бағында бензин бар көгалшапқышты ешқашан бөлме ішінде сақтамаңыз.
- Ішке тартылған бензин буы адамның улануына әкелуі мүмкін.
 - ▶ Бензин буын ішке тартпаңыз.
 - ▶ Жақсы желдетілетін жерде отын құйыңыз.
- Жұмыс барысында көгалшапқыш қызады. Бензин таралып, жанармай бағында артық қысым пайда болуы мүмкін. Жанармай бағының құлпы ашық болған жағдайда, бензин шашырауы мүмкін. Шашыраған бензин тұтануы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Алдымен көгалшапқышты суытыңыз және содан кейін жанармай бағының құлпын ашыңыз.
- Бензин тиген киім оңай тұтанады. Адамдар жарақат алуы не қаза табуы немесе материалдық зияннан зардап шегуі мүмкін.
 - ▶ Киімге бензин тиген жағдайда: киім ауыстырыңыз.
- Бензин қоршаған ортаға қауіп төндіруі мүмкін.
 - ▶ Жанармайды төкпеңіз.
 - ▶ Бензинді ережелерге сәйкес және қоршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кедеге жаратыңыз.
- Егер бензин теріге немесе көзге тисе, тері немесе көз тітіркенуі мүмкін.
 - ▶ Бензиннің тиюіне жол бермеңіз.
 - ▶ Егер теріге тисе: сұйықтық тиген жерді сабындап, сумен жақсылап жуыңыз.
 - ▶ Егер көзге тисе: көзді кемінде 15 минут ішінде үлкен мөлшердегі сумен шайып, содан кейін дәрігердің көмегіне жүгініңіз.
- Көгалшапқыштың от алдыру қондырғысы ұшқын шығарады. Ұшқын сыртқа шығуы және тұтанғыш немесе жарылғыш ортада өрт және жарылыс қаупін тудыруы мүмкін. Адамдар жарақат алуы не қаза табуы немесе материалдық зияннан зардап шегуі мүмкін.
 - ▶ Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталған от алдыру білтелерін қолданыңыз.
 - ▶ От алдыру білтесін бұрап кіргізіңіз және мықтап тартыңыз.

- ▶ От алдыру білтесі сымының штекерін мықтап қысыңыз.

- Егер көгалшапқыш қозғалтқыш үшін жарамсыз бензинмен толтырылса, көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
 - ▶ Таза, этилденбеген бензин маркасын қолданыңыз.
 - ▶ Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығындағы мәліметтерге назар аударыңыз.

4.8 Жұмыс

▲ Сақтандыру

- Егер пайдаланушы қозғалтқышты дұрыс іске қоспаса, пайдаланушы көгалшапқышты бақылау мүмкіндігінен айырылуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Қозғалтқышты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай іске қосыңыз.
- Пайдаланушы белгіленген жағдайларда жұмысқа шоғырлана алмайды. Пайдаланушы сүрініп кетуі, құлауы және ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істеңіз.
 - ▶ Тек жақсы көрерлік жағдайында шабыңыз. Жарық және көрерлік жағдайлары нашар болса, көгалшапқышпен жұмыс істемеңіз.
 - ▶ Көгалшапқышты бір адам ғана басқаруы керек.
 - ▶ Кедергілерге назар аударыңыз.
 - ▶ Көгалшапқышты аудармаңыз.
 - ▶ Жерде тік тұрып жұмыс істеңіз және тепе-теңдікті сақтаңыз.
 - ▶ Шаршағандық белгілері болса: жұмыста үзіліс жасаңыз.
 - ▶ Беткейде шөп шабу кезінде: Беткейдің көлденең бойымен шабыңыз.
 - ▶ 25°-тан (46,6 %) асатын беткейлерде жұмыс істеуге болмайды.
 - ▶ Еңістер, алқап жиектері, арықтар, қоқыс тастайтын жерлер мен бөгеттердің жанында жұмыс істеген кезде көгалшапқышты абайлап пайдаланыңыз.
 - ▶ Жұмыс уақытын ұзақ мерзімді жоғары жүктемелерге жол бермейтіндей етіп жоспарлаңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде пайдаланылған газдар шығарылады. Пайдаланылған газдарды жұту адамдарды уландыруы мүмкін.
 - ▶ Пайдаланылған газдарды жұтуға болмайды.

- ▶ Көгалшапқышпен жақсы желдетілетін жерде жұмыс істемейсіз.
- ▶ Жүрек айну, бас аурулары пайда болғанда, көз көруі, есту нашарлағанда немесе бас айналғанда: жұмысты тоқтатып, дәрігерге қаралыңыз.
- Егер пайдаланушы қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезінде есту мүшелерін қорғайтын құралды пайдаланған болса, ол дыбыстарды шектеулі деңгейде қабылдап бағалай алады.
 - ▶ Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істемейсіз.
- Көгал шапқыш қозғалтқышты тоқтату құрылғысымен жабдықталған.
 - ▶ Қозғалтқыш пен пышақ берілістерді қосқыш қамытшаны жіберу арқылы 3 секунд ішінде тоқтап қалады.
- Айналмалы пышақ пайдаланушыны кесіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ▶ От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.



- ▶ Айналып тұрған пышаққа дене мүшелеріңізді тигізбеңіз.
- ▶ Егер пышақ қандай да бір затпен бұғатталған болса: қозғалтқышты өшіріңіз. Осыдан кейін ғана затты алып тастаңыз.
- Егер жұмыс кезінде көгал шапқыштың сипаты өзгерсе немесе жұмысы әдеттегіден өзгеше болса, көгал шапқыш қауіп төндіруі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Жұмысты аяқтап, STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Жұмыс барысында көгалшапқыштан діріл туындауы мүмкін.
 - ▶ Қорғаныш қолғап киіңіз.
 - ▶ Жұмыс арасында үзіліс жасап отырыңыз.
 - ▶ Егер қан айналымының бұзылуының белгілері білінсе: дәрігерге қаралыңыз.
- Шабыс ауданын қадағалаңыз және бөгеттерге назар аударыңыз. Егер жұмыс барысында пышақ бөгде затқа тисе, пышақ немесе оның бөліктері жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Тастар, таяқтар, сымдар, ойыншықтар немесе басқа заттар сияқты бөгде заттарды жұмыс аймағынан шығарыңыз. Шығару



мүмкін болмайтын жасырын заттарды белгілеп қойыңыз.

- Берілістерді қосқыш қамытша жіберілген кезде, пышақ қысқа уақыт ішінде айналып тұрады. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.
- ▶ Шөп жинағышты пышақ айналмағанда ғана ажыратыңыз.

- Егер айналып тұрған пышақ қатты затқа соғылса, ұшқын пайда болуы мүмкін. Ұшқыннан жеңіл тұтанатын ортада өрт туындауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
 - ▶ Жеңіл тұтанатын ортада жұмыс істемейсіз.
- Айналмалы пышаққа тиген қатты заттар көгалшапқышқа зақымдауы мүмкін.
 - ▶ Айналмалы пышақты қатты зат соғып кетсе, қозғалтқышты тоқтатып, көгал шапқышта зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.
 - ▶ Көгал шапқыш зақымдалған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Егер көгалшапқыш көлбеу жерге қойылса, абайсызда орнынан жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Көгалшапқыштың тұтқасын тегіс және өздігінен жылжып кетпейтін жерде ғана босатыңыз.
- Егер бас тұтқаға қандай да бір заттар бекітілетін болса, көгалшапқыш қосымша салмақтың әсерінен аударылуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Бас тұтқаға ешқандай заттарды бекітпеңіз.

▲ Қауіп

- Егер жұмыс ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жүргізілсе, пышақ ток өткізгіш кабельдерге тиіп, оларды зақымдауы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
 - ▶ Ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жұмыс істемейсіз.
- Егер жұмыс күн күркіреуі кезінде жүргізіліп жатса, пайдаланушыға найзағай түсуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
 - ▶ Күн күркіреген кезде: жұмыс істемейсіз.

- Жаңбыр кезінде жұмыс істегенде, пайдаланушы тайып құлауы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
 - Жаңбыр жауғанда: жұмыс істемеңіз.

4.9 Тасымалдау

▲ Сақтандыру

- Көгалшапқыш тасымалдау кезінде аударылуы немесе жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және мүлікке зиян келтірілуі мүмкін.
 - Қозғалтқышты өшіріңіз.



- Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.



- Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.

- Көгалшапқышты төңкерілмейтіндей және қозғалмайтындай етіп кергіш таспалармен, белдіктермен немесе тормен сәйкес келетін жүк тиеу бетіне бекітіңіз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеген болса, дыбысты басқыш пен қозғалтқыш ыстық болуы мүмкін. Тасымалдау кезінде пайдаланушы денесін күйдіріп алуы мүмкін.
 - Көгалшапқышты итеріп жылжытыңыз.
- Көгалшапқыштың салмағы ауыр. Көгалшапқышты жалғыз тасымалдаған жағдайда пайдаланушы бір жерін жарақаттап алуы мүмкін.
 - Қорғаныш қолғап киіңіз.
 - Көгалшапқышты екі адам көтеруі тиіс.
- Тасымалдау кезінде бензин төгілуі және қоршаған ортаны ластап, материалдық шығын келтіруі мүмкін.
 - Көгалшапқышты итеріп жылжытыңыз.
 - Құрылғыны бензині жоқ күйде тасымалдаңыз.

4.10 Сақтау

▲ Сақтандыру

- Балалар көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алмауы және бағалай алмауы мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - Қозғалтқышты өшіріңіз.
 - Көгалшапқышты балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

- Металл компоненттерді ылғал әсерінен тот басуы мүмкін. Көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
 - Көгалшапқышты таза және құрғақ күйінде ұстаңыз.
- Көгалшапқыш құлама беттерге сақтауға қойылған жағдайда, ол кенет домалап кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық зияннан зардап шегуі мүмкін.
 - Көгалшапқышты тек тегіс беттерге сақтауға қойыңыз.

4.11 Тазалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу

▲ Сақтандыру

- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу барысында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрса, адамдар ауыр жарақат алуы немесе материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
 - Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.
- Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.



- Егер тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу барысында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрса, қозғалғыш механизм жетегі абайсызда қосылып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және мүлікке зиян келтірілуі мүмкін.
 - Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеген болса, дыбысты басқыш пен қозғалтқыш ыстық болуы мүмкін. Адамдар күйіп қалуы мүмкін.
 - Дыбысты басқыш пен қозғалтқыш суығанша күтіңіз.
- Өткір тазалағыш құралдар, су ағынымен тазалау немесе үшкір заттар көгалшапқышқа немесе пышаққа зақым келтіруі мүмкін. Көгалшапқыш немесе пышақ тиісінше тазаланбаған жағдайда, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар бұзылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.

- ▶ Көгалшапқышты және пышақты аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай тазалаңыз, **15.2.**
- Көгалшапқышқа немесе пышаққа пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған тәртіппен күтім жасалмаған немесе жөндеу жүргізілмеген жағдайда, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе мерт болуы мүмкін.
 - ▶ Тозған немесе зақымдалған бөлшектерді ауыстырыңыз.
 - ▶ Көгалшапқышқа аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған тәртіппен күтім жасаңыз немесе жөндеу жүргізіңіз.
 - ▶ Пышаққа аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай техникалық қызмет көрсетіңіз.
- Пышақты тазалаған, жөндеген немесе оған техникалық қызмет көрсеткен жағдайда, пайдаланушы өткір жиектерге дене мүшелерін кесіп алуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған қорғаныш қолғаптарын киіңіз.
- Қайрау кезінде пышақ қызып кетуі мүмкін. Пайдаланушы дене мүшелерін күйдіріп алуы мүмкін.
 - ▶ Пышақ суығанша күтіңіз.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған қорғаныш қолғаптарын киіңіз.

5 Көгалшапқышты пайдалануға дайындау

5.1 Көгалшапқышты пайдалануға дайындау

Жұмысты әр бастамас бұрын төмендегі әрекеттерді орындау қажет:

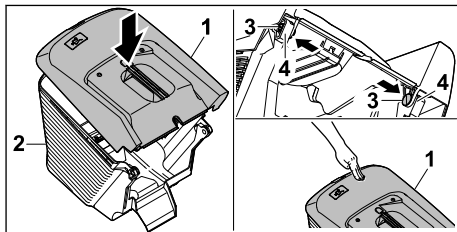
- ▶ Орауыш материал мен тасымалдау сақтандырғыштарын шешіп алыңыз.
- ▶ Төмендегі құрамдас бөлшектердің қауіпсіз күйде болуына көз жеткізіңіз:
 - Көгалшапқыш, **4.6.1.**
 - Пышақ, **4.6.2.**
- ▶ Көгалшапқышты тазалаңыз, **15.**
- ▶ Пышақты тексеріңіз, **10.2.**
- ▶ Мотор майын құйыңыз, **6.4.**
- ▶ Бас тұтқаны жайыңыз, **8.1.**
- ▶ Бас тұтқаны реттеңіз, **8.3.**
- ▶ Көгалшапқышқа жанармай құйыңыз, **7.**

- ▶ Егер шабу процесі орындалып жатса және шөп жинағышқа түсуі керек болса:
 - ▶ Ұзартқышты ажыратыңыз, **6.3.2.**
 - ▶ Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алыңыз, **6.2.1.**
 - ▶ Шөп жинағышты іліңіз, **6.1.2.**
- ▶ Егер шабу процесі орындалып жатса және шөп бүйір жағынан жерге бағытталуы керек болса:
 - ▶ шөп жинағышты ажыратыңыз, **6.1.3.**
 - ▶ Топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнатыңыз, **6.2.2.**
 - ▶ Ұзартқышты іліңіз, **6.3.1.**
- ▶ Жабындау процесі орындалып жатса:
 - ▶ Ұзартқышты ажыратыңыз, **6.3.2.**
 - ▶ шөп жинағышты ажыратыңыз, **6.1.3.**
 - ▶ Топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнатыңыз, **6.2.2.**
- ▶ Кесік биіктігін реттеңіз, **11.2.**
- ▶ Басқару элементтерін тексеріңіз, **10.1.**
- ▶ Аталған әрекеттерді орындау мүмкін болмаса: көгалшапқышты пайдаланбаңыз және STIHL делдалына хабарласыңыз.

6 Көгалшапқышты құрастыру

6.1 Шөп жинағышты монтаждау, ілу және босату

6.1.1 Шөп жинағышты монтаждау

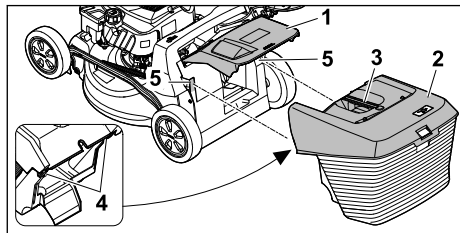


- ▶ Шөп жинағыштың жоғарғы бөлігін (1) шөп жинағыштың төменгі бөлігіне (2) саптаңыз
 - ▶ Болттарды (3) ішкі жағынан саңылаулар (4) арқылы кіргізіңіз.
 - ▶ Шөп жинағыштың жоғарғы бөлігін (1) төмен қарай басыңыз.
- Шөп жинағыштың жоғарғы жағы сырт еткен дыбыспен бекітіледі.

6.1.2 Шөп жинағышты ілу

- ▶ Қозғалтқышты өшіріңіз.
- ▶ Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- ▶ Ұзартқыш ілінген жағдайда: Ұзартқышты ажыратыңыз.

- Топырақ бетін жабу жабындарының тобы ілінген жағдайда: Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алыңыз.



- Лақтырманың қақпағын (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Шөп жинағышты (2) тұтқадан (3) ұстап, оны ілмектерімен (4) бекіткіштерге (5) жоғарғы жағынан бекітіңіз.
- Лақтырманың қақпағын (1) шөп жинағышқа (2) қойыңыз.

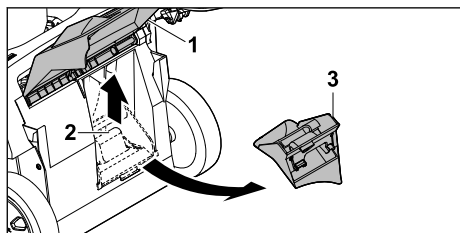
6.1.3 Шөп жинағышты ажырату

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- Лақтырманың қақпағын ашып, ұстап тұрыңыз.
- Шөп жинағышты тұтқасынан ұстап жоғары қарай шығарыңыз.
- Лақтырманың қақпағын жабыңыз.

6.2 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алу және орнату

6.2.1 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алу

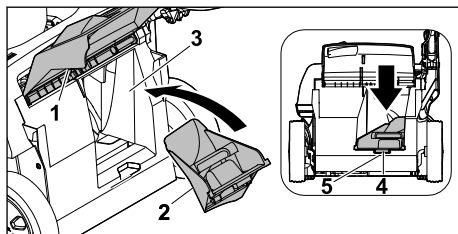
- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.



- Лақтырманың қақпағын (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Ұстап тұруға арналған (2) қапсырманы жоғары көтеріңіз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобын (3) лақтырманың науасынан алыңыз.
- Лақтырманың қақпағын (1) жауып қойыңыз.

6.2.2 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнату

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.

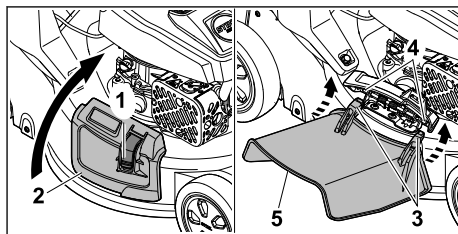


- Лақтырманың қақпағын (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобын (2) лақтырманың науасына (3) орнатыңыз.
- Топырақ бетін жабу жабындары тобының бекіткіш тілшігін (4) корпустың (5) ойыққа басыңыз.
- Ілмекті тілшік орнына бекітіледі.
- Лақтырманың қақпағын (1) жауып қойыңыз.

6.3 Ұзартқышты ілу және ажырату

6.3.1 Ұзартқышты ілу

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.

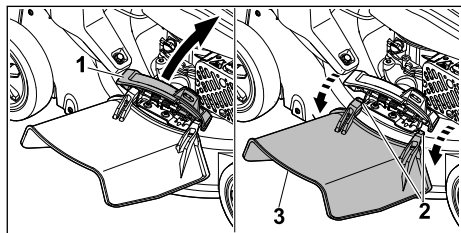


- Құлыпты (1) басып тұрыңыз.
- Қапталдан түсіріп тастау қақпағын (2) ашыңыз және ұстаңыз.
- Екі ілмекті (3) төменгі жағынан оське (4) іліңіз.
- Қапталдан түсіріп тастау қақпағын (2) ұзартқышқа (5) қойыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

6.3.2 Ұзартқышты ажырату

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.

- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.



- Қапталдан түсіріп тастау қақпағын (1) ашыңыз және ұстаңыз.
- Екі ілгекті (2) ажыратыңыз.
- Ұзартқышты (3) жоғары қарай қайырып, оны алыңыз.
- Қапталдан түсіріп тастау қақпағын (1) жабыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

6.4 Мотор майын құю

Мотор майы қозғалтқышты майлап суытады.

Мотор майының спецификациясы және толтыру көлемі қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілген.

Нұсқау

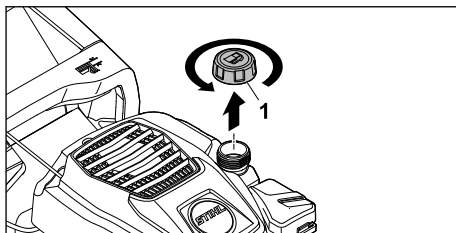
- Бастапқы күйде мотор майы құйылмайды. Қозғалтқышты мотор майынсыз немесе тым аз мотор майымен іске қосу нәтижесінде көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
 - Әр іске қосу әрекетінің алдында мотор майын тексеріңіз және қажет болса, мотор майын тағы құйыңыз.
- Мотор майын қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз.

7 Көгалшапқышқа отын құю

7.1 Көгалшапқышқа жанармай құю

Нұсқау

- Егер дұрыс жанармай құйылмаса, көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
 - Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын қараңыз.
- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- Жанармай бағы қақпағының айналасын ылғал шүберекпен сүртіңіз.

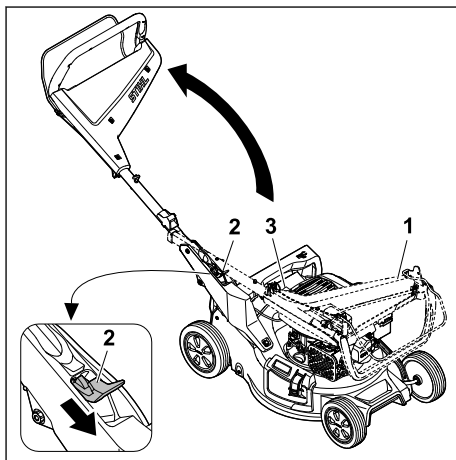


- Жанармай бағының қақпағын (1) шығарып алу мүмкін болғанша сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.
 - Жанармай бағының қақпағын ашып алыңыз.
 - Жанармай бағының шетіне дейін кемінде 15 мм бос орын қалатындай күйде тиісті құю құралы арқылы жанармайды толтырыңыз.
 - Жанармай бағының қақпағын жанармай бағына салыңыз.
 - Жанармай бағының қақпағын сағат тілінің бағытымен бұрап, қолмен мықтап қатырыңыз.
- Жанармай бағының қақпағы жабылды.

8 Көгалшапқышты пайдаланушы үшін реттеу

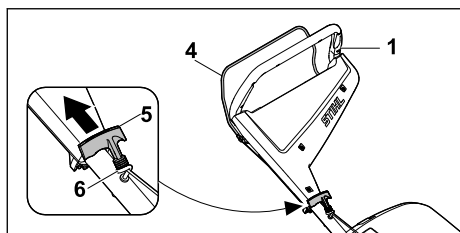
8.1 Бас тұтқаны жаю

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.



- Бас тұтқаны (1) ұстап тұрыңыз.
- Иінтіректі (2) төмен басып ұстап тұрыңыз.

- Бас тұтқаны (1) қайырып ашыңыз және арқан жетегінің (3) қысылып қалмауын қадағалаңыз.
- Иіңтіректі (2) жіберіңіз.
Бас тұтқа сырт еткен дыбыспен орнына бекітіледі.

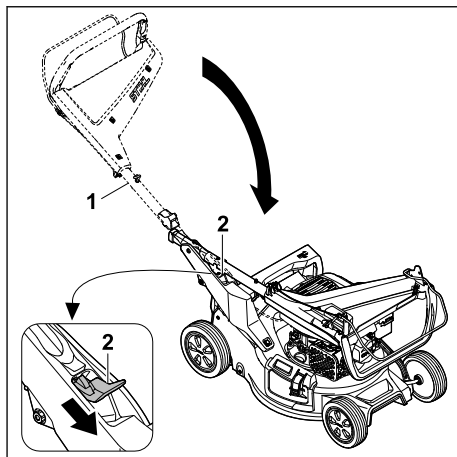


- Берілістерді ауыстыру ашасын (4) бас тұтқаға (1) басып тұрыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын (5) жетек арқанының бағыттаушына (6) қарай баяу тартыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын (5) жетек арқанының бағыттаушына (6) іліңіз.
- Берілістерді ауыстыру айырын (4) жіберіңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

8.2 Бас тұтқаны жинау

Бас тұтқаны көгалшапқышты орын үнемдеп тасымалдау немесе сақтау үшін жинауға болады.

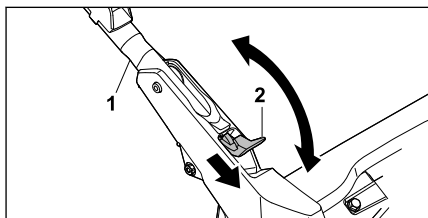
- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын жетек арқанының бағыттаушынан ажыратып, қозғалтқышқа қарай баяу кері бағыттаңыз.



- Бас тұтқаны (1) ұстап тұрыңыз.
- Иіңтіректі (2) төмен басып ұстап тұрыңыз.
- Бас тұтқаны (1) дестелеңіз.
- Иіңтіректі (2) жіберіңіз.
Бас тұтқа сырт еткен дыбыспен орнына бекітіледі.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

8.3 Бас тұтқаны реттеу

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.

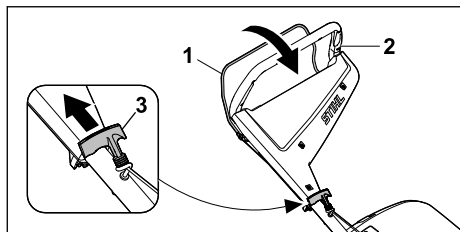


- Бас тұтқаны (1) ұстап тұрыңыз.
- Иіңтіректі (2) төмен басып ұстап тұрыңыз.
- Бас тұтқаны (1) қалаған күйге қойыңыз және иіңтіректің орнына толығымен бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Иіңтіректі (2) жіберіңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

9 Моторды іске қосу және тоқтату

9.1 Қозғалтқышты оталдыру

- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.



- Берілістерді ауыстыру ашасын (1) бас тұтқаға (2) қарай сол қолыңызбен басып тұрыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын (3) оң қолыңызбен кедергісі сезілгенше баяу тартып шығарыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын (3) қозғалтқыш іске қосылғанша жылдам тартып, орнына қолмен ұстап ақырын жіберіңіз.
- Қозғалтқыш оталмаса: Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын қараңыз.

9.2 Қозғалтқышты өшіру

- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- Берілістерді ауыстыру айырын жіберіңіз. Қозғалтқыш сөнеді.
- Пайдаланушы позициясын қалдырыңыз.

10 Көгалшапқышты тексеру

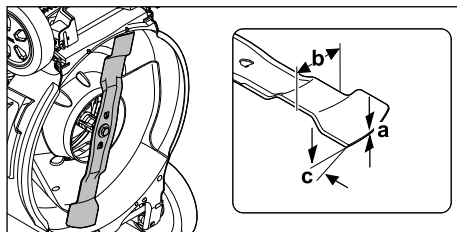
10.1 Басқару элементтерін тексеру

Берілістерді ауыстыру айыры

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Берілістерді ауыстыру айырын бас тұтқаға қарай тартып, қайта жіберіңіз.
- Берілістерді ауыстыру ашасы қатты керілген болса немесе бастапқы күйіне қайтарылмаса: көгалшапқышты пайдаланбаңыз және STIHL делдалына хабарласыңыз.
- Берілістерді ауыстыру ашасы істен шыққан.

10.2 Пышақты тексеру

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- Көгалшапқышты тігінен қойыңыз,  15.1.



- Келесілерді өлшеңіз:
 - Қалыңдығы a
 - Ені b
 - Егеу бұрышы c
- Минималды қалыңдық немесе минималды ең мөңдерінен төмен түсірген жағдайда: Пышақты ауыстырыңыз,  19.2
- Жүзінің бұрышы сақталмаған жағдайда: Пышақты қайрау,  19.2.
- Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

11 Көгалшапқышпен жұмыс істеу

11.1 Көгалшапқышты ұстау және жүргізу



- Бас тұтқаны екі қолмен бас бармақтарыңыз бас тұтқаны орап тұратындай етіп ұстаңыз.

11.2 Кесік биіктігін реттеу

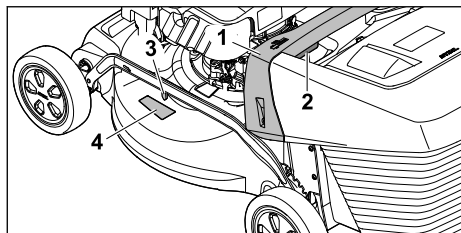
7 кесік биіктігін реттеуге болады:

- 20 мм = 1-позиция
- 30 мм = 2-позиция
- 40 мм = 3-позиция
- 55 мм = 4-позиция
- 70 мм = 5-позиция
- 85 мм = 6-позиция
- 100 мм = 7-позиция

Позициялар көгалшапқышта көрсетілген.

Кесік биіктігін реттеу

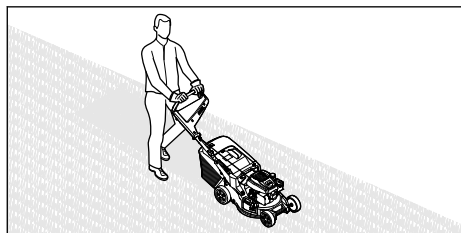
- Қозғалтқышты өшіріңіз. Пышақ айналмауы тиіс.
- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.



- Көгалшапқышты тұтқасынан (1) ұстаңыз.
- Иіңтіректі (2) басып тұрыңыз.
- Көгалшапқышты көтеріп түсіру арқылы қажетті позицияға қойыңыз.
- Нақты кесік биіктігін кесік биіктігінің индикаторындағы (3) белгінің (4) көмегімен оқып шығуға болады.
- Иіңтіректі (2) жіберіңіз.
- Көгалшапқыш бекітіледі.

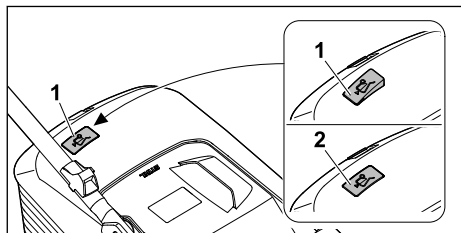
11.3 Шабу және жабындау

Көгалшапқыш көпфункциональды пышақпен жабдықталған және оны шабу немесе жабындау үшін пайдалануға болады.



- Көгалшапқышты баяу және бақылай отырып алға қарай жылжытыңыз.

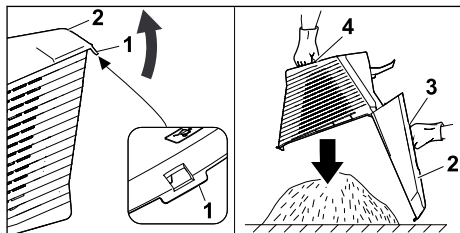
11.4 Шөп жинағышты босату



Пышақтың айналуынан пайда болған ауа ағыны шөп жинағышты толтыру индикаторын (1) көтереді. Шөп жинағыш толған кезде, ауа ағыны тоқтайды. Ауа ағыны тым аз болса, шөп жинағышты толтыру индикаторы (2) қозғалыссыз күйге қайтып оралады. Бұл шөп жинағышты босатуға нұсқау болып табылады.

Шөп жинағышты толтыру индикаторының ақаусыз жұмысы тек оңтайлы ауа ағынында қамтамасыз етіледі. Ылғалды, тығыз немесе биік шөп, төмен кесік деңгейлері, ластану немесе т.с.с. әсерлер ауа ағынына және шөп жинағышты толтыру индикаторының жұмысына кедергі келтіруі мүмкін.

- Шөп жинағышты толтыру индикаторы қозғалыссыз күйге қайтып оралса: Шөп жинағышты босатыңыз.
- Көгалшапқышты өшіріңіз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз.



- Құлыптау ысырмасын (1) ашыңыз.
- Шөп жинағыштың жоғарғы жағын (2) тұтқасынан (3) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Екінші қолмен астыңғы тұтқаны (4) ұстап алыңыз.
- Шөп жинағышты босатыңыз.
- Шөп жинағышты жинаңыз.
- Шөп жинағышты іліңіз.

12 Жұмыс аяқталғаннан кейін

12.1 Жұмыс істегеннен кейін

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқыш сулы болса: көгалшапқышты кептіріңіз.
- Көгалшапқышты тазалаңыз.

13 Тасымалдау

13.1 Көгалшапқышты тасымалдау

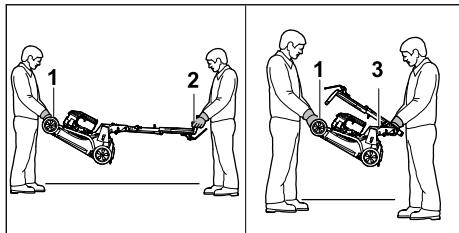
- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Пышақ айналмауы тиіс.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.

Көгалшапқышты жылжыту

- Көгалшапқышты баяу және бақылай отырып алға қарай жылжытыңыз.

Көгалшапқышты көтеріп жүру

- Қорғаныш қолғап киіңіз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз.
- Ұзартқышты ажыратыңыз.



- ▶ Көгалшапқышты қайырып ашылған бас тұтқасымен көтерген жағдайда:
 - ▶ Көгалшапқышты бір адам екі қолымен тасымалдауға арналған тұтқасынан (1) ұстауы, ал екінші адам екі қолымен бас тұтқасынан (2) ұстауы қажет.
 - ▶ Көгалшапқышты көтеруге және алып жүруге екі адам қажет.
- ▶ Көгалшапқышты жиналған бас тұтқасымен көтеріп жүрген жағдайда:
 - ▶ Бас тұтқаны жинаңыз,  8.2.
 - ▶ Көгалшапқышты бір адам екі қолымен тасымалдауға арналған тұтқасынан (1) ұстауы, ал екінші адам екі қолымен тұтқадан (3) ұстауы қажет.
 - ▶ Көгалшапқышты көтеруге және алып жүруге екі адам қажет.

Көгалшапқышты автомобильге салып тасымалдау

- ▶ Көгалшапқышты аударылмайтындай және қозғалмайтындай етіп тік күйінде бекітіңіз.

14 Сақтау шарттары

14.1 Көгалшапқышты сақтау

- ▶ Қозғалтқышты өшіріңіз және суытыңыз.
- ▶ От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- ▶ Көгалшапқышты төмендегі шарттарға сәйкес сақтаңыз:
 - Көгалшапқыш балалардың қолы жетпейтін жерде орналасқан.
 - Көгалшапқыш таза және құрғақ.
 - Көгалшапқыш аударылып кетпейді.
 - Көгалшапқыш домалап кете алмайды.
- Көгалшапқыш 3 айдан артық сақталса, мыналарды да ескеріңіз:
 - ▶ жанармай бағы босағанша істетіңіз.
 - ▶ Жанармай бағын STIHL делдалына тазалауға беріңіз.
 - ▶ Қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілгендей қозғалтқыш майын ауыстырыңыз.
 - ▶ От алдыру білтесін бұрап алыңыз да, от алдыру білтесінің саңылауы арқылы

қозғалтқышқа 3 мл мотор майын құйыңыз.

- ▶ Іске қосу механизмінің тұтқасын бірнеше рет шығарып, кері бағыттаңыз.



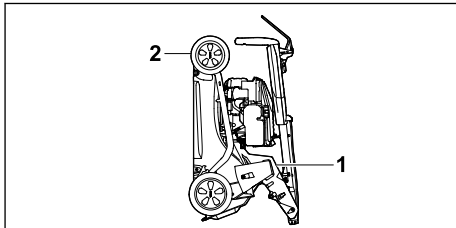
Сақтандыру

- От алдыру білтесі сымының штекері шығарылған кезде, іске қосу механизмінің тұтқасы шығарылса, ұшқын сыртқа шығуы мүмкін. Ұшқындар сыртқа шығатын бензин буларын тұтандырып, өрт пен жарылыс тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы және мүлтік шығындарға әкелуі мүмкін.
- ▶ От алдыру білтесі сымының штекерін от алдыру білтесінің саңылауынан алшақ ұстаңыз.
- ▶ От алдыру білтесін бұрап кіргізіңіз және мықтап тартыңыз.

14.2 Сақтау күйі

Сақтау орнын үнемдеу үшін көгалшапқышты жинауға болады.

- ▶ Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- ▶ Шөп жинағышты ажыратыңыз.
- ▶ Кесік биіктігін ең биік күйіне қойыңыз.  11.2



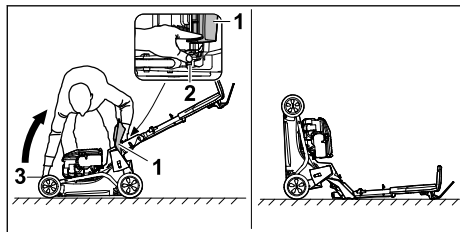
- ▶ Бас тұтқаны жинаңыз.  8.2
- ▶ Көгалшапқышты бір қолыңызбен тұтқадан (1), екінші қолыңызбен тасымалдау тұтқасынан (2) ұстап, оны артқа қойыңыз.

15 Тазарту

15.1 Көгалшапқышты тігінен қою

- ▶ Жанармай бағы босағанша істетіңіз. Қозғалтқыш сөнеді.
- ▶ От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- ▶ Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- ▶ Іске қосу механизмінің тұтқасын жетек арқанының бағыттаушынан шешіңіз.
- ▶ Шөп жинағышты ажыратыңыз.

- Кесік биіктігін ең биік күйіне қойыңыз,  11.2.
- Бас тұтқаны ең төменгі күйіне қойыңыз,  8.3.



- Оны құрылғының оң жағына қойыңыз.
 - Лақтырманың қақпағын (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
 - Сол қолыңызбен иінірлекті (2) төмен қарай басып тұрыңыз.
 - Оң қолыңызбен көгалшапқышты тасымалдауға арналған тұтқасынан (3) ұстап, артқа шалқайтып тігінен қойыңыз.
- Көгалшапқыш тұрақты және оны тазалауға болады.

15.2 Көгалшапқышты тазалау

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқышты суытыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты дымқыл шүберекпен тазалаңыз.
- Желдету ойықтарын жаққышпен тазалаңыз.
- Көгалшапқышты тігінен қойыңыз.
- Пышақ айналасындағы аймақты және пышақты ағаш таяқшамен, жұмсақ щеткамен немесе дымқыл шүберекпен тазалаңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

Нұсқау

- Құрылғы жоғары қысымды тазалағышпен немесе ағынды сумен тазаланса, оған зақым келуі мүмкін.
 - Құрылғыны жоғары қысымды тазалағышпен немесе ағынды сумен тазаламаңыз.

шарттарына байланысты болады. STIHL төмендегі техникалық қызмет көрсету аралықтарын ұсынады:

Қозғалтқыш

- Қозғалтқышқа қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілгендей техникалық қызмет көрсетіңіз.

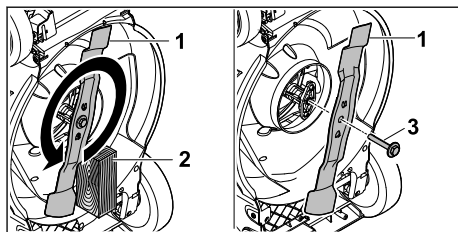
Көгалшапқыш

- Көгалшапқышты жыл сайын STIHL делдалына тексертіңіз.

16.2 Пышақты бөлшектеу және монтаждау

16.2.1 Пышақты бөлшектеу

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тігінен қойыңыз.



- Пышақты (1) ағаш кесіндісімен (2) тіреп қойыңыз.
 - Шайбасы (3) бар бұранданы көрсеткі бағытымен бұрап шығарыңыз да, алып тастаңыз.
 - Пышақты (1) шығарып алыңыз.
 - Бұранданы (3) шайбасымен бірге кәдеге жаратыңыз.
- Пышақты (1) монтаждау үшін жаңа бұранданы шайбамен бірге пайдаланыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

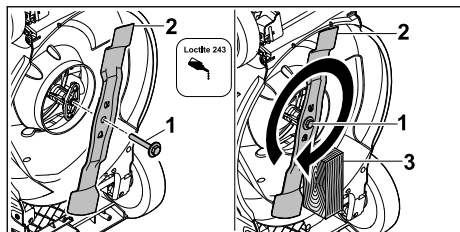
16.2.2 Пышақты монтаждау

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тігінен қойыңыз.

16 Қызмет көрсету

16.1 Техникалық қызмет көрсету аралықтары

Техникалық қызмет көрсету аралықтары қоршаған орта шарттарына және жұмыс



- Шайбасы (1) бар бұранданың ирек оймасына Loctite 243 фиксаторын жағыңыз.
- Пышақты (2) тірек бетіндегі шығыңқы жерлер ойықтармен жанасатындай етіп орнатыңыз.
- Бұранданы шайбамен (1) бұраңыз.
- Пышақты (2) ағаш кесіндісімен (3) тіреп қойыңыз.
- Шайбасы (1) бар бұранда 60 Нм тарту моментімен тартыңыз
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

16.3 Пышақты қайрау және теңгеру

Пышақты дұрыс қайрау және теңгеру үшін көп жаттығу қажет.

STIHL компаниясы пышақты қайрау және теңгеру жұмыстарын STIHL делдалына тапсыруға кеңес береді.

Делдалдардың нақты мекенжайларын www.stihl.com мекенжайы бойынша жергілікті STIHL өкілдігінен алуға болады.



Сақтандыру

- Пышақтың кескіш жиектері өткір. Пайдаланушы кесіліп қалуы мүмкін.
 - Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тоқтатыңыз, **15.1**.
- Пышақты бөлшектеңіз.
- Пышақты қайраңыз. Бұл ретте қайрау бұрышына назар аударыңыз және пышақты суытыңыз, **19.2**.
Пышақты қайраған кезде ол көгілдір түске айналғанша қайрауға болмайды.
- Пышақты орнатыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.
- Түсініксіз мәселелер туындаған жағдайда: STIHL делдалына хабарласыңыз.

17 Жөндеу

17.1 Көгалшапқышты жөндеу

Пайдаланушы көгалшапқышты және пышақты өз бетімен жөндей алмайды.

- Көгалшапқыш немесе пышақ зақымдалған жағдайда: көгалшапқышты немесе пышақты пайдаланбаңыз және STIHL делдалына жолығыңыз.
- Нұсқау тақтайшалары анық емес немесе зақымдалған болса: нұсқау тақтайшаларын STIHL делдалына алмастыруға беріңіз.

18 Ақаулықтарды кетіру

18.1 Көгалшапқыштың ақауларын жою

Ақау	Сәбөбі	Шешім
Қозғалтқышты іске қосу мүмкін емес.	Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айыры басылмаған.	► Қозғалтқышты аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай іске қосыңыз.
	Жанармай бағы бос.	► Көгалшапқышқа отын құйыңыз.
	Жанармай құбыры бітеліп қалған.	► STIHL делдалына хабарласыңыз.
	Бакта нашар, лас немесе ескі жанармай бар.	► Этилденбеген жаңа бензин маркасын пайдаланыңыз.

Ақау	Сәбәбі	Шешім
	Ауа сүзгісі ластанған.	► Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру білтесі сымының штекері от алдыру білтесінен суырылған немесе от алдыру кабелі штекерге нашар бекітілген.	► От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз. ► Оталдыру кабелі мен штекер арасындағы байланысты тексеріңіз.
	От алдыру білтесі тоттанған, зақымдалған немесе электродтардың арасындағы қашықтық қате.	► От алдыру білтесін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. ► Электродтар арасындағы қашықтықты орнатыңыз.
	Пышақтың қарсы кедергі жүктемесі тым жоғары.	► Кесік биіктігін көбейтіңіз. ► Қозғалтқышты төмен шөпте іске қосыңыз.
Қозғалтқышты іске қосу қиынға соғады немесе қозғалтқыштың қуаттылығы төмендеуде.	Көгалшапқыш корпусы бітеліп қалған.	Көгалшапқышты тазалаңыз.
	Кесік биіктігі тым терең орнатылған немесе беріліс жылдамдығы тым жоғары.	Кесік биіктігін реттеңіз немесе баяу шабыңыз.
	Жанармай бағы мен карбюраторда су бар немесе карбюратор бітеліп қалған.	Жанармай бағын босатыңыз, жанармай құбыры мен карбюраторды тазалаңыз.
	Жанармай бағы ластанған.	STIHL делдалына хабарласыңыз.
	Ауа сүзгісі ластанған.	Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру білтесі ысталып қалды.	От алдыру білтесін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Мотор майының деңгейі тым төмен.	Мотор майын қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз немесе ауыстырыңыз.
	Суыту қабырғалары ластанған.	Көгалшапқышты тазалаңыз.
Көгалшапқыш қатты дірілдейді.	Пышақ зақымдалған.	пышақты ауыстырыңыз.
	Пышақ тиісінше монтаждалмаған.	Пышақты орнатыңыз.
Көгал тазашабылмайды.	Пышақ өтпей қалған немесе тозған.	Пышақты қайраңыз немесе ауыстырыңыз.

19 Техникалық сипаттамалар

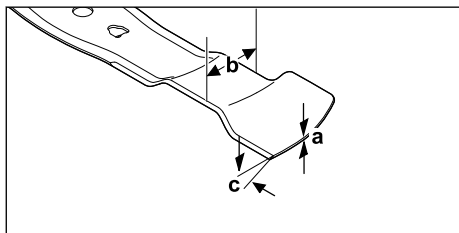
19.1 STIHL көгалшапқышы RM 248.3, RM 253.3

- Қозғалтқыштың түрі: STIHL EVC 205
- Жұмыс көлемі: 127 см³

- Қуаттылығы (P): 1,8 кВт (2,5 а.к.)
2800 айн/мин
- Айналу жиілігі (n): 2800 айн/мин
- Жанармай бағының максималды сыйымдылығы: 0,8 л
- Салмағы (м):
 - RM 248.3 : 30 кг
 - RM 253.3 : 31 кг

- Шөп жинағыштың максималды сыйымдылығы:
 - RM 248.3 : 52 л
 - RM 253.3 : 55 л
- Кесу ені:
 - RM 248.3 : 46 см
 - RM 253.3 : 51 см

19.2 Пышақ



- Минималды қалыңдығы a: 1,6 мм
- Минималды ені b: 55 мм
- Егеу бұрышы c: 30°

19.3 Шуыл және діріл көрсеткіштері

RM 248.3

Дыбыстық қысым деңгейіне арналған K мәні 2 dB(A) құрайды. Кепілді дыбыстық қуат деңгейіне арналған K мәні 2,2 dB(A) мәнін құрайды. Діріл көрсеткішіне арналған K мәні 2,2 м/с² құрайды.

- Дыбыстық қысым деңгейі L_{pA}, EN ISO 5395-2 стандарты бойынша есептелген: 82 dB(A)
- 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 стандарты бойынша есептелген кепілді дыбыстық қуат деңгейі L_{WAd}: 96 dB(A)
- Діріл көрсеткіші a_{hV} бас тұтқада, EN ISO 5395-2 стандарты бойынша есептелген: 4,4 м/с²

RM 253.3

Дыбыстық қысым деңгейіне арналған K мәні 2 dB(A) құрайды. Кепілді дыбыстық қуат деңгейіне арналған K мәні 2,2 dB(A) мәнін құрайды. Діріл көрсеткішіне арналған K мәні 2,2 м/с² құрайды.

- Дыбыстық қысым деңгейі L_{pA}, EN ISO 5395-2 стандарты бойынша есептелген: 83 dB(A)
- 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 стандарты бойынша есептелген кепілді дыбыстық қуат деңгейі L_{WAd}: 97 dB(A)

- Діріл көрсеткіші a_{hV} бас тұтқада, EN ISO 5395-2 стандарты бойынша есептелген: 4,4 м/с²

Діріл бойынша 2002/44/EC кәсіпкер директивасына және S.I. 2005/1093 стандартына сәйкестік туралы ақпарат www.stihl.com/vib сілтемесі бойынша қолжетімді.

19.4 REACH

REACH дегеніміз химикаттарды тіркеуге, бағалауға және жіберуге арналған ЕҚ қаулысы дегенді білдіреді.

REACH қаулысын орындауға арналған ақпарат төменде келтірілген www.stihl.com/reach көрсетілген.

19.5 Белгіленген қызмет ету мерзімі

Толықтай белгіленген қызмет ету мерзімі 30 жылға дейін құрайды.

Белгіленген қызмет ету мерзімінде қолдану нұсқаулығының талаптарына сәйкес жүйелі түрде техникалық қызмет және күтім көрсету өткізіледі.

20 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

20.1 Қосалқы бөлшектер және құрал-жабдықтар

STIHL Бұл нышандар STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын білдіреді.

STIHL компаниясы STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын қолдануды ұсынады.

Нарықты ағымдағы зерттеуге қарамастан, STIHL компаниясы басқа өндірушілердің қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтарын, олардың сенімділігін, қауіпсіздігі мен жарамдылығын бағалай алмайды, осыған байланысты STIHL компаниясы оларды пайдалану үшін жауапкершілікті көтермейді.

STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері және STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтары STIHL мамандандырылған дилері тарапынан жеткізіледі.

20.2 Маңызды қосалқы бөлшектер

- Пышақ:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Шайбасы бар пышақ
бұрандамасы: 0000 951 3505

21 Көдеге жарату

21.1 Көгалшапқышты көдеге жарату

Көдеге жарату туралы ақпаратты жергілікті әкімшіліктен немесе STIHL дилерінен алуға болады.

Көдеге жарату талаптарын сақтамау денсаулыққа зиян келтіруі және қоршаған ортаны ластауы мүмкін.

- ▶ STIHL өнімдерін қаптамаларымен бірге жергілікті ережелерге сәйкес қайта өңдеуге арналған жинау орнына өткізіңіз.
- ▶ Тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.

22 ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты

22.1 STIHL көгалшапқышы RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

төмендегіні толық жауапкершілікпен жариялайды:

- Конструкция: Көгалшапқыш
- Фабрика таңбасы: STIHL
- Түрі: RM 248.3, RM 253.3
- Кесу ені:
 - RM 248.3: 46 см
 - RM 253.3: 51 см
- Сериялық нөмірі:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU және 2011/65/EU директиваларының тиісті талаптарына сәйкес келеді және төмендегі стандарттардың өндірілген күнінде жарамды болған нұсқаларына сәйкес әзірленіп өндірілді: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 және EN ISO 14982.

Өкілетті орган:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Есептелген және кепілді дыбыстық қуат деңгейінің көрсеткіштері 2000/14/EC директивасының VIII қосымшасына сәйкес анықталды.

- Есептелген дыбыстық қуат деңгейі:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Кепілді дыбыстық қуат деңгейі:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Техникалық құжаттар STIHL Tirol GmbH компаниясының иелігінде.

Өндірілген жылы мен машина нөмірі көгалшапқыш корпусында көрсетілген.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

м. а. 

Matthias Fleischer, Өнімдерді өзірлеу бөлімінің басшысы

м. а. 

Sven Zimmermann, Сапа жөніндегі негізгі бөлім басшысы

22.2 Сәйкестік белгісі



Кеден одағының техникалық нормалары мен талаптарының сақталуын растайтын ЕАС сертификаттары және сәйкестік туралы өтініштер жөніндегі ақпарат, төменде келтірілген, www.stihl.ru/eac сондай-ақ STIHL компаниясының кез келген елдегі өкілдігінде қол жетімді, 23.

23 мекенжайлар

STIHL штаб-пәтері

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Германия

STIHL еншілес кәсіпорындары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Украина

Телефон: +38 044 393-35-30
 Факс: +380 044 393-35-70
 Гаряча лінія: +38 0800 501 930
 E-mail: info@stihl.ua

STIHL өкілдіктері

ҚАЗАҚСТАН

Представительство
 ANDREAS STIHL AG & Co. KG
 ул. Шагабудинова, 125А, оф. 2
 050026 Алматы, Казахстан
 Горячая линия: +7 727 225 55 17

STIHL импорттаушылары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіл»
 вул. Антонова 10, с. Чайки
 08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
 ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
 220035, г. Минск, Беларусь
 ҚАЗАҚСТАН и ҚЫРҒЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
 пр. Райымбека 312
 050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
 ул. Г. Парпеци 22
 0002 Ереван, Армения

13	Μεταφορά.....	317
14	Φύλαξη.....	318
15	Καθάρισμα.....	318
16	Συντήρηση.....	319
17	Επισκευή.....	320
18	Αντιμετώπιση βλαβών.....	320
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	321
20	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	322
21	Απόρριψη.....	322
22	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	322
23	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	323
24	Διευθύνσεις.....	324

Μετέφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών
 0000010401_009 GR

Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο.
 Το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσέλωσή της στη βιώσιμη και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν STIHL σας για πολλά χρόνια με ασφάλεια και με σεβασμό στο περιβάλλον.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και ευχόμαστε η χρήση των προϊόντων STIHL να είναι για εσάς μια ευχάριστη εμπειρία.



Δρ Nikolas Stihl

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

2.1 Ισχύοντα έγγραφα

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης αποτελούν μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών λειτουργίας του κατασκευαστή, σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ 2006/42/EC.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
 0478-111-9800-B, V4.5.125.

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	303
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	303
3	Περιεχόμενα.....	304
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	305
5	Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση.....	311
6	Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος.....	312
7	Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος.....	314
8	Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη.....	314
9	Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα.....	315
10	Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος.....	316
11	Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχανήμα.....	316
12	Μετά την εργασία.....	317

Ισχύουν οι τοπικοί κανόνες ασφαλείας.

► Εκτός από τις παρούσες οδηγίες χρήσης διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τα εξής έγγραφα:

– Οδηγίες χρήσης κινητήρα STIHL EVC 205

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

■ Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που οδηγούν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που **μπορεί** να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

■ Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.

► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

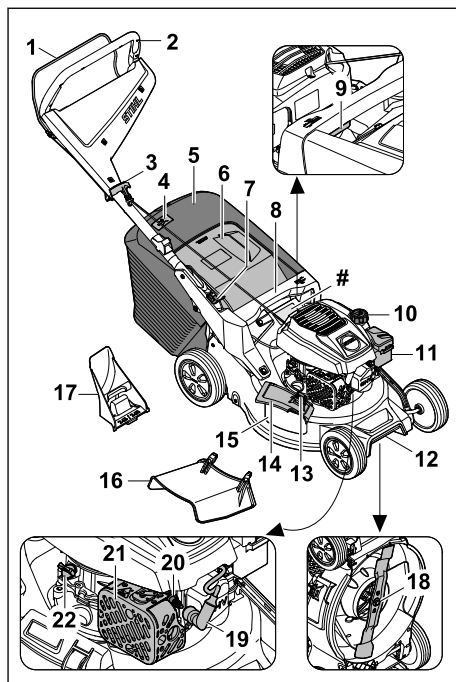
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Μηχανή κοπής γκαζόν



1 Διακόπτης on/off

Ο διακόπτης on/off χρησιμεύει στην εκκίνηση και το σβήσιμο του κινητήρα.

2 Τιμόνι

Το τιμόνι χρησιμεύει στο κράτημα, την οδήγηση και τη μεταφορά της μηχανής κοπής γκαζόν.

3 Λαβή εκκίνησης

Η λαβή εκκίνησης χρησιμεύει στην εκκίνηση του κινητήρα.

4 Δείκτης στάθμης

Ο δείκτης στάθμης υποδεικνύει την πλήρωση του χορτοσυλλέκτη.

5 Χορτοσυλλέκτης¹⁷

Το κομμένο χόρτο συλλέγεται στον χορτοσυλλέκτη.

6 Στόμιο εξαγωγής

Το στόμιο εξαγωγής κλείνει τον αγωγό εξαγωγής.

¹⁷Ο χορτοσυλλέκτης περιλαμβάνεται προαιρετικά στο παραδοτέο.

7 Μοχλός

Ο μοχλός χρησιμεύει στη ρύθμιση και την αναδίπλωση του τιμονιού.

8 Λαβή

Η λαβή χρησιμεύει στο κράτημα της μηχανής κοπής γκαζόν κατά τη ρύθμιση του ύψους κοπής και στη μεταφορά της μηχανής κοπής γκαζόν.

9 Μοχλός

Ο μοχλός χρησιμεύει στη ρύθμιση του ύψους κοπής.

10 Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου

Η τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου κλείνει το άνοιγμα για τον ανεφοδιασμό της βενζίνης.

11 Καπάκι φίλτρου

Το καπάκι του φίλτρου καλύπτει το φίλτρο αέρα.

12 Λαβή μεταφοράς

Η λαβή μεταφοράς χρησιμεύει στη μεταφορά της μηχανής κοπής γκαζόν.

13 Ασφάλεια

Η ασφάλεια διατηρεί κλειστό το πλαϊνό στόμιο εξαγωγής.

14 Πλαϊνό στόμιο εξαγωγής

Το πλαϊνό στόμιο εξαγωγής κλείνει το πλαϊνό άνοιγμα εξαγωγής.

15 Πλαϊνό άνοιγμα εξαγωγής

Το πλαϊνό άνοιγμα εξαγωγής οδηγεί το κομμένο χόρτο στο πλάι.

16 Προέκταση

Η προέκταση οδηγεί το κομμένο χόρτο στο πλάι στο έδαφος.

17 Εξάρτημα αλέσματος

Το εξάρτημα αλέσματος κλείνει τον αγωγό εξαγωγής.

18 Μαχαίρι

Το μαχαίρι κόβει και ανακυκλώνει το χόρτο.

19 Κάλυμμα μπουζί

Το κάλυμμα μπουζί συνδέει το καλώδιο ανάφλεξης με το μπουζί.

20 Μπουζί

Το μπουζί χρησιμεύει για την ανάφλεξη του μείγματος καυσίμου-αέρα μέσα στον κινητήρα.

21 Εξάτμιση

Η εξάτμιση μειώνει την εκπομπή θορύβου της μηχανής κοπής γκαζόν.

22 Τάπα λαδιού κινητήρα

Η τάπα λαδιού κινητήρα κλείνει το άνοιγμα για τον ανεφοδιασμό του λαδιού κινητήρα.

Πινάκιδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος**3.2 Σύμβολα**

Τα σύμβολα μπορεί να είναι τοποθετημένα στο χλοοκοπτικό μηχάνημα κι έχουν την εξής σημασία:



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου.



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει την τάπα του λιπαντικού κινητήρα.



Εγγυημένη στάθμη θορύβου σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EC σε dB(A) για τη σύγκριση εκπομπών θορύβων σε προϊόντα.



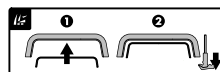
Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στα οικιακά απορρίμματα.



Ρυθμίστε το ύψος κοπής.



Ένδειξη στάθμης πλήρωσης χορτοσυλλέκτη.



Θέστε τον κινητήρα σε λειτουργία.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας**4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα**

Τα προειδοποιητικά σύμβολα στη μηχανή κοπής γκαζόν έχουν την εξής σημασία:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.



Δώστε προσοχή σε εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα – τηρείτε αποστάσεις και κρατήστε μακριά τα τρίτα άτομα.



Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα μαχαίρια.



Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα μαχαίρια.



Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί κατά τη μεταφορά, τη φύλαξη, τη συντήρηση ή την επισκευή.

4.2 Προβλεπόμενη χρήση

Το χλοοκοπτικό μηχάνημα STIHL RM 248.3 ή RM 253.3 χρησιμοποιείται για την κοπή και το άλεσμά του χόρτου.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν χρησιμοποιηθεί με τον προβλεπόμενο τρόπο, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης και στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

4.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι χρήστες που δεν έχουν ενημερωθεί για τη χρήση δεν μπορούν να αντιληφθούν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα. Ο χρήστης και άλλα άτομα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά ή θανάσιμα.



- Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα παραδοθεί σε άλλο άτομο: Παραδώστε μαζί τις οδηγίες χρήσης του χλοοκοπτικού μηχανήματος και του κινητήρα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί τις εξής προϋποθέσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
 - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, πνευματικές και αισθητηριακές ικανότητες να χρησιμοποιήσει το χλοοκοπτικό μηχανήμα και να εργαστεί με αυτό. Εάν ο χρήστης έχει περιορισμένες σωματικές, πνευματικές ή αισθητηριακές ικανότητες, τότε επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ενός αρμόδιου ατόμου.
 - Ο χρήστης μπορεί να αντιληφθεί και να αξιολογήσει τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Ο χρήστης συνειδητοποιεί ότι είναι υπεύθυνος για ατυχήματα και ζημιές.
 - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται επαγγελματικά υπό επίβλεψη, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
 - Ο χρήστης έχει λάβει ενημέρωση από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL ή άλλο εξειδικευμένο άτομο, προτού εργα-

στεί για πρώτη φορά με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

- Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια οινόπνευματος, φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών.

- Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά την εργασία δημιουργείται θόρυβος. Ο θόρυβος μπορεί να βλάψει την ακοή.
 - Φοράτε ωασιπίδες.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - Αν σκηνώνεται σκόνη, φορέστε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Ο ακατάλληλος ρουχισμός μπορεί να παγιδευτεί σε ξύλα, κλαδιά ή στη μηχανή κοπής γκαζόν. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
 - Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
 - Μαντήλια και κοσμήματα θα πρέπει να αφαιρούνται.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της μεταφοράς, ο χρήστης μπορεί να έρθει σε επαφή με το μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.
 - Φοράτε γέρα, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
- Κατά το τρόχισμα των μαχαίριων μπορεί να εκσφενδονιστούν μικρά κομμάτια υλικού. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας. Κατάλληλα θεωρούνται τα γυαλιά προστασίας που είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, EN ISO 16321 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική σήμανση.

- Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα δεν μπορούν να αντιληφθούν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα και τα εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά και να προκληθούν υλικές ζημιές.
 - Κρατήστε μακριά από την επικίνδυνη περιοχή τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα.
 - Κρατάτε απόσταση από αντικείμενα.
 - Μην αφήνετε χωρίς επιτήρηση το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά δεν θα παίζουν με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, από τον σιγαστήρα εξάτμισης εξέρχονται θερμά καυσάερια. Τα θερμά καυσάερια μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών και να προκαλέσουν πυρκαγιές.
 - Διατηρείτε το ρεύμα καυσαερίων μακριά από εύφλεκτα υλικά.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

4.6.1 Χλοοκοπτικό μηχάνημα

Το χλοοκοπτικό μηχάνημα βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν έχει υποστεί ζημιές.
- Δεν εξέρχεται βενζίνη από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Η τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου είναι κλειστή.
- Δεν εξέρχεται λιπαντικό κινητήρα από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Η τάπα του λιπαντικού κινητήρα είναι κλειστή.
- Το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι καθαρό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη: Το εξάρτημα αλέσματος έχει αφαιρεθεί, η προέκταση έχει ξεκρεμαστεί και ο χορτοσυλλέκτης έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα εξαχθεί από το πίσω μέρος: Ο

χορτοσυλλέκτης έχει αφαιρεθεί και το στόμιο εξαγωγής είναι κλειστό.

- Εάν πρόκειται να γίνει κοπή του χόρτου και το κομμένο χόρτο θα οδηγηθεί προς το έδαφος, από το πλάι: Ο χορτοσυλλέκτης έχει αφαιρεθεί, το εξάρτημα αλέσματος έχει τοποθετηθεί σωστά και η προέκταση έχει κρεμαστεί σωστά.
- Αν γίνει άλεσμα: Η προέκταση και ο χορτοσυλλέκτης έχουν αφαιρεθεί και το εξάρτημα αλέσματος έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το μαχαίρι είναι σωστά τοποθετημένο.
- Ο γνήσιος πρόσθετος εξοπλισμός STIHL για αυτό το χλοοκοπτικό μηχάνημα έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Οι μηχανισμοί με ελατήρια είναι άθικτοι και λειτουργούν.
- Εάν απελευθερώσετε την μπάρα ενεργοποίησης, ο κινητήρας θα σβήσει.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα εξαρτήματα δεν μπορούν να λειτουργήσουν πλέον σωστά όταν δεν βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση, ενώ ενδέχεται να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας και να εξέλθει καύσιμο. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.
 - Εργάζεστε μόνο με το χλοοκοπτικό μηχάνημα όταν αυτό δεν έχει υποστεί ζημία.
 - Εάν εξέρχεται βενζίνη από το χλοοκοπτικό μηχάνημα: Μην εργάζεστε με το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
 - Κλείστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου.
 - Εάν εξέρχεται λιπαντικό κινητήρα από το χλοοκοπτικό μηχάνημα: Μην εργάζεστε με το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
 - Κλείστε την τάπα του λιπαντικού κινητήρα.
 - Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι λερωμένο: Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Μην επεμβαίνετε στο χλοοκοπτικό μηχάνημα ή στα συστήματα ασφαλείας του.
 - Αποφεύγετε επεμβάσεις στο χλοοκοπτικό μηχάνημα, οι οποίες επηρεάζουν την απόδοση ή τον αριθμό στροφών του κινητήρα.
 - Εάν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν: Μην εργάζεστε με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
 - Οι μηχανισμοί με ελατήρια μπορούν να απελευθερώσουν αποθηκευμένη ενέργεια.
 - Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη: Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος, ξεκρεμάστε την προέκταση και κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, όπως περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή του χόρτου και το κομμένο χόρτο θα οδηγηθεί προς το έδαφος, από το πλάι: Ξεκρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος και την προέκταση με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ▶ Αν γίνει άλεσμα: Ξεκρεμάστε την προέκταση και τον χορτοσυλλέκτη και τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ▶ Τοποθετήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ▶ Τοποθετείτε τον πρόσθετο εξοπλισμό STIHL για αυτό το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του πρόσθετου εξοπλισμού.
- ▶ Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα του χλοοκοπτικού μηχανήματος.
- ▶ Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή ελαττωματικές πινακίδες υποδείξεων.
- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.2 Μαχαίρι

Το μαχαίρι βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το μαχαίρι και τα εξαρτήματα τοποθέτησης δεν φέρουν ζημιές.
- Το μαχαίρι δεν είναι στραβωμένο.
- Το μαχαίρι είναι σωστά τοποθετημένο.
- Το μαχαίρι είναι σωστά τροχισμένο.
- Το μαχαίρι δεν έχει γρέζια.
- Το μαχαίρι είναι σωστά ζυγοσταθμισμένο.
- Δεν έχει ξεπεραστεί το κατώτατο όριο για το ελάχιστο πάχος και το ελάχιστο πλάτος του μαχαιριού κοπής,  19.2.
- Έχει τηρηθεί η γωνία τροχίσματος,  19.2.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε μη ασφαλή κατάσταση ενδέχεται να λυθούν και να εκσφενδονιστούν μέρη του μαχαιριού. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 - ▶ Εργάζεστε μόνον με ένα μαχαίρι και εξαρτήματα τοποθέτησης που δεν φέρουν ζημιές.
 - ▶ Τοποθετήστε σωστά τα μαχαίρια.
 - ▶ Τροχίστε σωστά τα μαχαίρια.
 - ▶ Εάν έχει ξεπεραστεί το κατώτατο όριο για το ελάχιστο πάχος και το ελάχιστο πλάτος: Αντικαταστήστε τα μαχαίρια.
 - ▶ Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να ζυγοσταθμίσει τα μαχαίρια.

- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

4.7 Καύσιμο και ανεφοδιασμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το καύσιμο που χρησιμοποιείται για αυτό το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι η βενζίνη. Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη. Σε περίπτωση που η βενζίνη έρθει σε επαφή με ανοικτή φλόγα ή θερμά αντικείμενα, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή εκρήξεις. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Προστατέψτε τη βενζίνη από τη θερμότητα και τη φωτιά.
 - ▶ Μην χύνετε τη βενζίνη.
 - ▶ Σε περίπτωση που χυθεί βενζίνη: Σκουπίστε τη βενζίνη με ένα πανί και εκκινήστε τον κινητήρα μόνο όταν όλα τα εξαρτήματα του χλοοκοπτικού μηχανήματος είναι στεγνά.
 - ▶ Μην καπνίζετε.
 - ▶ Μην ανεφοδιάζετε καύσιμο κοντά σε φωτιά.
 - ▶ Πριν από τον ανεφοδιασμό καυσίμου σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει.
 - ▶ Σε περίπτωση που το ρεζερβουάρ πρέπει να εκκενωθεί: Εκκενώστε το σε ανοικτό χώρο.
 - ▶ Εκκινείτε τον κινητήρα σε απόσταση τουλάχιστον 3 m από τον χώρο του ανεφοδιασμού.
 - ▶ Μη φυλάσσετε ποτέ το χλοοκοπτικό μηχάνημα μέσα σε κτίριο, εάν το ρεζερβουάρ περιέχει βενζίνη.
- Η εισπνοή αναθυμιάσεων βενζίνης μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση.
 - ▶ Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις βενζίνης.
 - ▶ Πραγματοποιείτε τον ανεφοδιασμό σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Κατά τη διάρκεια εργασίας, το χλοοκοπτικό μηχάνημα θερμαίνεται. Η βενζίνη διαστέλλεται και στο ρεζερβουάρ καυσίμου μπορεί να προκύψει υπερπίεση. Όταν ανοιχτεί η τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου, μπορεί να εκτοξευτεί βενζίνη. Η εκτοξευόμενη βενζίνη μπορεί να αναφλεγεί. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί σοβαρά.
 - ▶ Αφήστε πρώτα το χλοοκοπτικό μηχάνημα να κρυώσει και μετά ανοίξτε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Τα ρούχα που έρχονται σε επαφή με βενζίνη γίνονται πιο εύφλεκτα. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.

- ▶ Σε περίπτωση που τα ρούχα έρθουν σε επαφή με βενζίνη: Αλλάξτε ρούχα.
- Η βενζίνη μπορεί να θέσει σε κίνδυνο το περιβάλλον.
 - ▶ Μην χύνετε το καύσιμο.
 - ▶ Απορρίψτε τη βενζίνη όπως προβλέπεται και με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
- Σε περίπτωση που η βενζίνη έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί.
 - ▶ Αποφύγετε την επαφή με τη βενζίνη.
 - ▶ Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε τα σημεία του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και μεταβείτε σε έναν γιατρό.
- Η διάταξη ανάφλεξης του χλοοκοπτικού μηχανήματος δημιουργεί σπινθήρες. Οι σπινθήρες μπορεί να διαφύγουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης ή έκρηξης. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανασιμοί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Χρησιμοποιήστε τα μπουζί που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
 - ▶ Βιδώστε και σφίξτε καλά τα μπουζί.
 - ▶ Πιέστε καλά το κάλυμμα μπουζί.
- Αν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ανεφοδιαστεί με βενζίνη που δεν είναι κατάλληλη για τον κινητήρα, το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να υποστεί ζημιά.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε πάντοτε φρέσκο, αμόλυβδο επώνυμο καύσιμο.
 - ▶ Τηρείτε τις υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
- Να χειρίζεστε μόνοι σας τη μηχανή κοπής γκαζόν.
 - ▶ Προσέχετε τα εμπόδια.
 - ▶ Μην ανατρέπετε τη μηχανή κοπής γκαζόν.
 - ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
 - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κόπωση, κάντε ένα διάλειμμα.
 - ▶ Εάν εργάζεστε σε πλαγιά, κόβετε το χόρτο κάθετα προς την πλαγιά.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε πλαγιές με κλίση πάνω από 25° (46,6 %).
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν με ιδιαίτερη προσοχή, όταν εργάζεστε κοντά σε πλαγιές, στις άκρες του οικοπέδου, σε τάφρους και χλωματερές.
 - ▶ Προγραμματίστε τους χρόνους εργασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγετε μεγάλες καταπονήσεις για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Όσο λειτουργεί ο κινητήρας, παράγονται καυσαέρια. Τα καυσαέρια μπορούν να προκαλέσουν δηλητηρίαση σε περίπτωση εισπνοής.
 - ▶ Μην εισπνέετε τα καυσαέρια.
 - ▶ Εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν σε καλά αεριζόμενο χώρο.
 - ▶ Αν εμφανίσετε ναυτία, πονοκέφαλο ή διαταραχές όρασης, ακοής ή ζάλη, διακόψτε την εργασία και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Όταν ο χρήστης φορά ωτασπίδες και ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, η δυνατότητά του να αντιληφθεί και να αξιολογήσει ήχους είναι περιορισμένη.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
- Η μηχανή κοπής γκαζόν διαθέτει διάταξη διακοπής λειτουργίας του κινητήρα.
 - ▶ Ο κινητήρας και το μαχαίρι σταματούν μέσα σε 3 δευτερόλεπτα απελευθερώνοντας τη μπάρα ενεργοποίησης.
- Ο χρήστης μπορεί να κοπεί από το περιστρεφόμενο μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.



- ▶ Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο μαχαίρι.
- ▶ Αν το μαχαίρι μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε αμέσως τον κινητήρα. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.

- Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν παρουσιάζει αλλαγές ή ανωμαλίες στη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ενδέχεται να μην είναι ασφαλής για λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.

4.8 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο χρήστης δεν εκκινήσει σωστά τον κινητήρα, μπορεί να χάσει τον έλεγχο της μηχανής κοπής γκαζόν. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Ενεργοποιήστε τον κινητήρα όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Κόβετε το χόρτο μόνο σε συνθήκες καλής ορατότητας. Εάν οι συνθήκες φωτός και ορατότητας είναι κακές, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.

- ▶ Διακόψτε την εργασία και επισκεφθείτε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τη μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να προκαλούνται δονήσεις.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
 - ▶ Προβλέπετε για διαλείμματα εργασίας.
 - ▶ Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Ελέγξτε την επιφάνεια κοπής και δώστε προσοχή για τυχόν εμπόδια. Εάν κατά τη διάρκεια εργασίας το μαχαίρι έρθει σε επαφή με ξένο αντικείμενο, μπορεί αυτό ή μέρη αυτού να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα όπως πέτρες, κλαδιά, σύρματα, παιχνίδια ή άλλα ξένα σώματα από την περιοχή εργασίας. Σημαδεύστε τα κρυμμένα αντικείμενα που δεν είναι δυνατό να απομακρυνθούν.

- Εάν απελευθερωθεί ο διακόπτης on/off, το μαχαίρι συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγη ώρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.



- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
- ▶ Αφαιρέστε πρώτα τον χορτοσυλλέκτη, εάν το μαχαίρι σταματήσει να περιστρέφεται.

- Εάν το περιστρεφόμενο μαχαίρι έρθει σε επαφή με κάποιο σκληρό αντικείμενο, ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπινθήρες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
- Τα σκληρά αντικείμενα που χτυπούν πάνω στο περιστρεφόμενο μαχαίρι μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη μηχανή κοπής γκαζόν.
 - ▶ Εάν ένα σκληρό αντικείμενο χτυπήσει το περιστρεφόμενο μαχαίρι, σβήστε τον κινητήρα και ελέγξτε τη μηχανή κοπής γκαζόν για ζημιά.
 - ▶ Αν η μηχανή κοπής γκαζόν παρουσιάζει ζημιά, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Εάν σταθευθείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα μόνο όταν βρίσκεται σε μία επίπεδη επιφάνεια και δεν υπάρχει κίνδυνος να κυλήσει από μόνο του.
- Εάν στερεωθούν αντικείμενα στο τιμόνι, ενδέχεται το χλοοκοπτικό μηχανήμα να ανατραπεί

λόγω του πρόσθετου βάρους. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Μην στερεώνετε αντικείμενα στο τιμόνι.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Αν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση κοντά στον χώρο εργασίας, το μαχαίρι μπορεί να έρθει σε επαφή με αυτά και να προκαλέσει ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε περιβάλλον με ηλεκτροφόρα καλώδια.
- Εάν η εργασία εκτελείται κατά τη διάρκεια καταιγίδας, υπάρχει κίνδυνος ο χρήστης να χτυπηθεί από κεραυνό. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε περίπτωση καταιγίδας.
- Εάν ο χρήστης εργαστεί στη βροχή, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε περίπτωση βροχής.

4.9 Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά, το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Σβήστε τον κινητήρα.



- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.

- ▶ Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με ιμάντες πρόσδεσης, λουριά ή δίκτυ πάνω σε μια κατάλληλη επιφάνεια φόρτωσης, έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.
- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να είναι θερμοί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα κατά τη μεταφορά.
 - ▶ Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
- Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι βαρύ. Εάν ο χρήστης επιχειρήσει να μεταφέρει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχανήμα, ενδέχεται να τραυματιστεί.
 - ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
 - ▶ Το χλοοκοπτικό μηχανήμα πρέπει να μεταφέρεται με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

- Κατά τη μεταφορά μπορεί να διαρρέψει βενζίνη προκαλώντας ρύπανση και ζημιές.
 - Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.
 - Μεταφέρετε το εργαλείο χωρίς βενζίνη.

4.10 Φύλαξη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν μπορούν να ανιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Τα παιδιά μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.
 - Σβήστε τον κινητήρα.
 - Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα μακριά από παιδιά.
- Τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν από την υγρασία. Το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να υποστεί ζημιές.
 - Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Εάν φυλάξετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα μόνο σε επίπεδες επιφάνειες.

4.11 Καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν ο κινητήρας λειτουργεί κατά τη διάρκεια καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Σβήστε τον κινητήρα.



- Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.

- Αν κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας, η μετάδοση κίνησης μπορεί να ενεργοποιηθεί ακούσια. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Σβήστε τον κινητήρα.



- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.

- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να

είναι θερμοί. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.

- Περιμένετε, μέχρι να κρυώσουν ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας.
- Τα ισχυρά καθαριστικά και ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή με αιχμηρά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι. Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι δεν καθαριστούν σωστά, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 - Καθαρίζετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης 15.2.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι δεν συντηρηθεί ή επισκευαστεί με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.
 - Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή ελαττωματικά μέρη.
 - Συντηρείτε ή επισκευάζετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
 - Συντηρήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής του μαχαιριού, ο χρήστης μπορεί να κοπεί από τις αιχμηρές ακμές κοπής. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί.
 - Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά το τρόχισμα το μαχαίρι μπορεί να ζεσταθεί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα.
 - Περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μαχαίρι.
 - Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.

5 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

5.1 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

Πριν από κάθε έναρξη εργασίας θα πρέπει να εκτελεστούν τα παρακάτω βήματα:

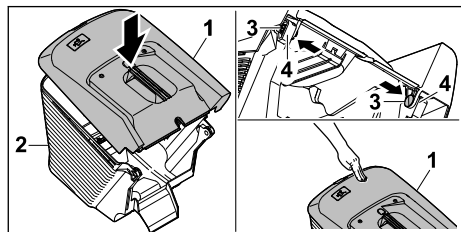
- Αφαιρέστε το υλικό συσκευασίας και τις ασφάλειες μεταφοράς.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παρακάτω εξαρτήματα βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση:
 - Χλοοκοπτικό μηχανήμα, **1** 4.6.1.
 - Μαχαίρι, **1** 4.6.2.
- ▶ Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα, **1** 15.
- ▶ Ελέγξτε το μαχαίρι, **1** 10.2.
- ▶ Γεμίστε το λιπαντικό κινητήρα, **1** 6.4.
- ▶ Ανοίξτε το τιμόνι, **1** 8.1.
- ▶ Ρυθμίστε το τιμόνι, **1** 8.3.
- ▶ Ανεφοδιάστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με καύσιμα, **1** 7.
- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη:
 - ▶ Ξεκρεμάστε την προέκταση, **1** 6.3.2.
 - ▶ Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος, **1** 6.2.1.
 - ▶ Κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, **1** 6.1.2.
- ▶ Εάν πρόκειται να γίνει κοπή του χόρτου και το χόρτο θα οδηγηθεί προς το έδαφος, από το πλάι:
 - ▶ Ξεκρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, **1** 6.1.3.
 - ▶ Τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος, **1** 6.2.2.
 - ▶ Κρεμάστε την προέκταση, **1** 6.3.1.
- ▶ Αν γίνει άλεσμα:
 - ▶ Ξεκρεμάστε την προέκταση, **1** 6.3.2.
 - ▶ Ξεκρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, **1** 6.1.3.
 - ▶ Τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος, **1** 6.2.2.
- ▶ Ρυθμίστε το ύψος κοπής, **1** 11.2.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια, **1** 10.1.
- ▶ Εάν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των βημάτων: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

6 Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος

6.1 Συναρμολόγηση, κρέασμα και ξεκρέασμα χορτοσυλλέκτη

6.1.1 Συναρμολόγηση χορτοσυλλέκτη

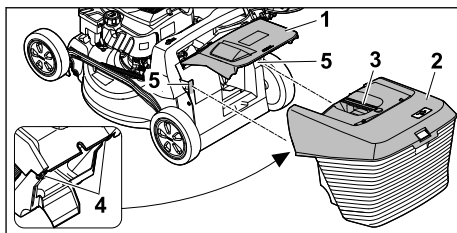


- ▶ Τοποθετήστε το επάνω μέρος χορτοσυλλέκτη (1) στο κάτω μέρος χορτοσυλλέκτη (2)

- ▶ Πιέστε τον πείρο (3) από την εσωτερική πλευρά και μέσα από τα ανοίγματα (4).
- ▶ Πιέστε το επάνω μέρος του χορτοσυλλέκτη (1) προς τα κάτω. Το επάνω μέρος του χορτοσυλλέκτη κουμπώνει με τον χαρακτηριστικό ήχο.

6.1.2 Κρέασμα χορτοσυλλέκτη

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Εάν η προέκταση είναι κρεμασμένη: Ξεκρεμάστε την προέκταση.
- ▶ Εάν το εξάρτημα αλέσματος είναι τοποθετημένο: Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος.



- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Πιάστε τον χορτοσυλλέκτη (2) από τη λαβή (3) και κρεμάστε τον από επάνω με τα άγκιστρα (4) στις υποδοχές (5).
- ▶ Αποθέστε το στόμιο εξαγωγής (1) επάνω στον χορτοσυλλέκτη (2).

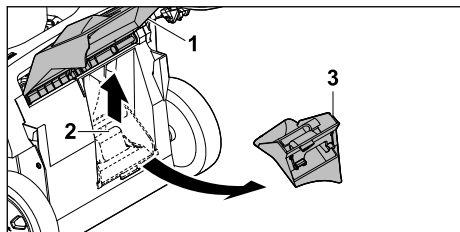
6.1.3 Αφαίρεση χορτοσυλλέκτη

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής.
- ▶ Αφαιρέστε προς τα επάνω τον χορτοσυλλέκτη τραβώντας από τη λαβή.
- ▶ Κλείστε το στόμιο εξαγωγής.

6.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση εξαρτήματος αλέσματος

6.2.1 Αφαίρεση εξαρτήματος αλέσματος

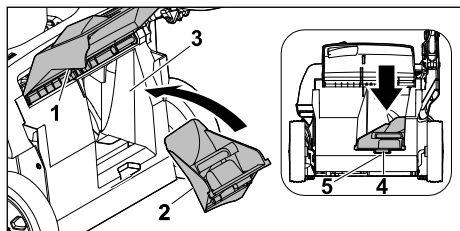
- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Τραβήξτε την ασφάλεια (2) προς τα επάνω.
- ▶ Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος (3) από τον αγωγό εξαγωγής.
- ▶ Κλείστε το στόμιο εξαγωγής (1).

6.2.2 Τοποθέτηση εξαρτήματος αλέσματος

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.

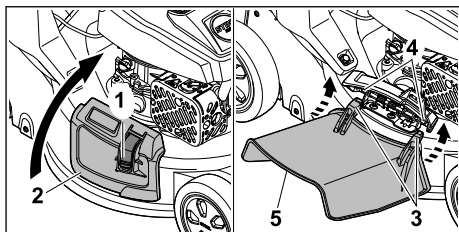


- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος (2) στον αγωγό εξαγωγής (3).
- ▶ Πιέστε το ρύγχος ασφάλισης (4) του εξαρτήματος αλέσματος στο άνοιγμα του περιβλήματος (5).
- ▶ Η ασφάλεια κουμπώνει.
- ▶ Κλείστε το στόμιο εξαγωγής (1).

6.3 Κρέμασμα και ξεκρέμασμα προέκτασης

6.3.1 Κρέμασμα προέκτασης

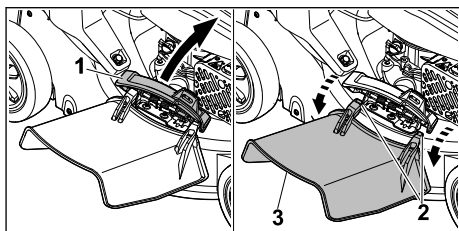
- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Πιέστε την ασφάλιση (1) και κρατήστε την πιεσμένη.
- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το πλευρικό στόμιο εξαγωγής (2).
- ▶ Κρεμάστε τα δύο άγκιστρα (3) από κάτω στον άξονα (4).
- ▶ Τοποθετήστε το πλευρικό στόμιο εξαγωγής (2) στην προέκταση (5).
- ▶ Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

6.3.2 Ξεκρέμασμα προέκτασης

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το πλευρικό στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Ξεκρεμάστε και τα δύο άγκιστρα (2).
- ▶ Γυρίστε την προέκταση (3) προς τα πάνω και αφαιρέστε την.
- ▶ Κλείστε το πλευρικό στόμιο εξαγωγής (1).
- ▶ Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

6.4 Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα

Το λιπαντικό κινητήρα λιπαίνει και ψύχει τον κινητήρα.

Οι προδιαγραφές του λιπαντικού κινητήρα και η ποσότητα πλήρωσης αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

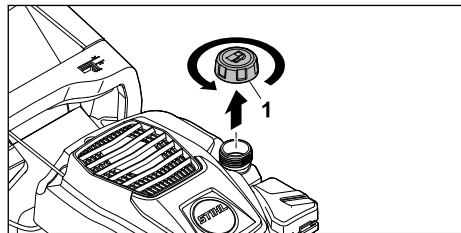
- Κατά την παράδοση, το μηχανήμα δεν είναι πληρωμένο με λιπαντικό κινητήρα. Αν ο κινητήρας εκκινήσει χωρίς λιπαντικό κινητήρα ή με πολύ λίγο λιπαντικό κινητήρα, το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να υποστεί ζημιά.
 - ▶ Ελέγχετε τη στάθμη του λιπαντικού κινητήρα πριν από κάθε θέση σε λειτουργία και, αν χρειάζεται, συμπληρώστε λιπαντικό κινητήρα.
- ▶ Πληρώνετε λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

7 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

7.1 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν ανεφοδιαστεί με το κατάλληλο καύσιμο, μπορεί να υποστεί ζημιά.
 - ▶ Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου με ένα υγρό πανί.



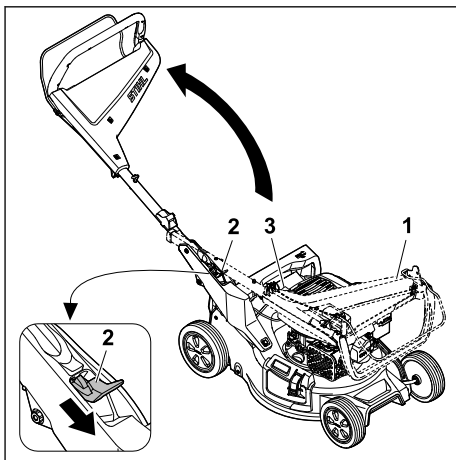
- ▶ Γυρίστε αριστερόστροφα την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου (1) τόσο, ώστε να μπορείτε να την αφαιρέσετε.
- ▶ Αφαιρέστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου.
- ▶ Γεμίστε με καύσιμο χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο βοήθημα πλήρωσης, έτσι ώστε να παραμείνουν τουλάχιστον 15 mm ελεύθερα από την άκρη του ρεζερβουάρ καυσίμου.
- ▶ Τοποθετήστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου στο ρεζερβουάρ καυσίμου.

- ▶ Βιδώστε δεξιόστροφα την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου και σφίξτε την με το χέρι. Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι κλειστό.

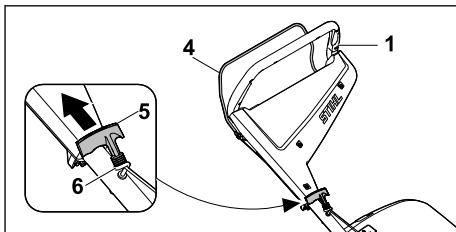
8 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη

8.1 Άνοιγμα τιμονιού

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- ▶ Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
- ▶ Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σε αυτή τη θέση.
- ▶ Ανοίξτε το τιμόνι (1) και προσέξτε ώστε να μην πιαστεί η ντίζα (3).
- ▶ Αφήστε τον μοχλό (2). Το τιμόνι κουμπώνει με τον χαρακτηριστικό ήχο.



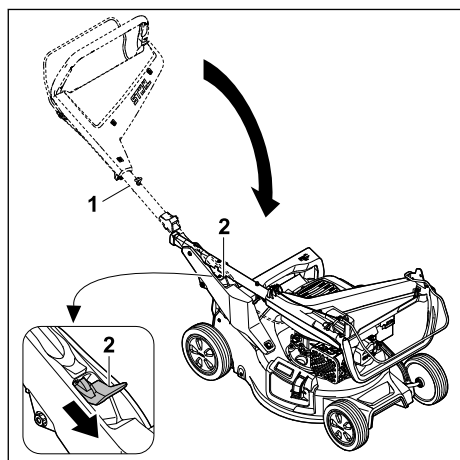
- ▶ Πιέστε την μπάρα ενεργοποίησης (4) στο τιμόνι (1) και κρατήστε την πιεσμένη.
- ▶ Τραβήξτε αργά τη λαβή εκκίνησης (5) προς την κατεύθυνση του οδηγού καλωδίου (6).

- Κρεμάστε τη λαβή εκκίνησης (5) στον οδηγό της ντίζας (6).
- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης (4).
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

8.2 Σύμπτυξη τιμονιού

Για να μειώσετε τον απαιτούμενο χώρο κατά τη μεταφορά ή αποθήκευση μπορείτε να αναδιπλώσετε το τιμόνι.

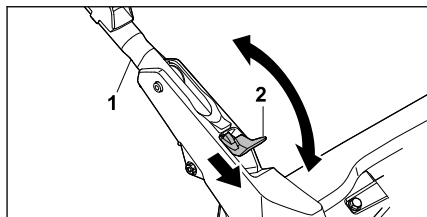
- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ξεκρεμάστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό της ντίζας και οδηγήστε αργά προς την κατεύθυνση του κινητήρα.



- Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
 - Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σε αυτή τη θέση.
 - Συμπτύξτε το τιμόνι (1).
 - Αφήστε τον μοχλό (2).
- Το τιμόνι κουμπώνει με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

8.3 Ρύθμιση τιμονιού

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.

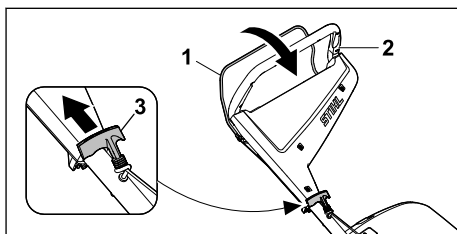


- Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
- Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σε αυτή τη θέση.
- Ρυθμίστε το τιμόνι (1) στην επιθυμητή θέση και προσέξτε ώστε το τιμόνι να κουμπώσει και πάλι τελείως.
- Αφήστε τον μοχλό (2).
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

9 Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα

9.1 Εκκίνηση του κινητήρα

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- Πιέστε την μπάρα ενεργοποίησης (1) με το αριστερό χέρι στο τιμόνι (2) και κρατήστε την πιεσμένη.
- Τραβήξτε αργά προς τα έξω με το δεξί χέρι τη λαβή εκκίνησης (3) μέχρι να νιώσετε αντίσταση.
- Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε γρήγορα τη λαβή εκκίνησης (3) μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.
- Αν ο κινητήρας δεν τίθεται σε λειτουργία: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

9.2 Θέση κινητήρα εκτός λειτουργίας

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης. Ο κινητήρας απενεργοποιείται.
- Απομακρυνθείτε από τη θέση του χρήστη.

10 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος

10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

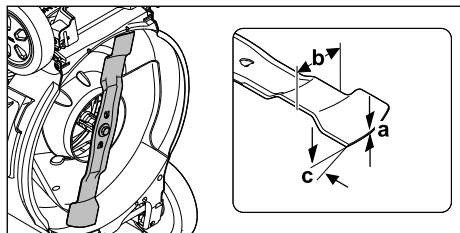
Μπάρα ενεργοποίησης

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης τελείως προς το τιμόνι και αφήστε την ξανά.
- Εάν η μπάρα ενεργοποίησης λειτουργεί με δυσκολία ή επιστρέφει στην αρχική θέση: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Η μπάρα ενεργοποίησης είναι ελαττωματική.

10.2 Έλεγχος μαχαιριού

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση,  15.1.



- Μετρήστε τα εξής:
 - Πάχος a
 - Πλάτος b
 - Γωνία τροχίσματος c
- Εάν το πάχος ή το πλάτος είναι κάτω από το ελάχιστο πάχος ή το ελάχιστο πλάτος, τότε αντικαταστήστε το μαχαίρι,  19.2.
- Εάν δεν τηρείται η γωνία τροχίσματος, τροχίστε το μαχαίρι,  19.2.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

11 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχανήμα

11.1 Κράτημα και οδήγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος



- Κρατήστε το τιμόνι με τα δύο χέρια, έτσι ώστε οι αντιχειρες να περικλείουν το τιμόνι.

11.2 Ρύθμιση ύψους κοπής

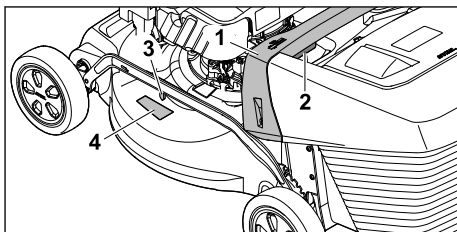
Μπορούν να ρυθμιστούν 7 ύψη κοπής:

- 20 mm = θέση 1
- 30 mm = θέση 2
- 40 mm = θέση 3
- 55 mm = θέση 4
- 70 mm = θέση 5
- 85 mm = θέση 6
- 100 mm = θέση 7

Οι θέσεις αναγράφονται επάνω στο χλοοκοπτικό μηχανήμα.

Ρύθμιση ύψους κοπής

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Το μαχαίρι δεν πρέπει να περιστρέφεται.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.

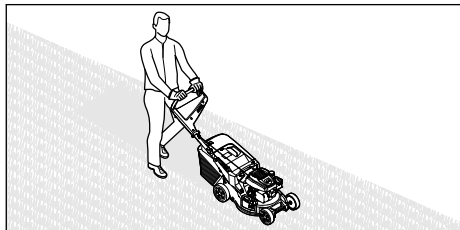


- Κρατήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα από τη λαβή (1).
 - Πιέστε και κρατήστε πατημένο τον μοχλό (2).
 - Φέρτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα στην επιθυμητή θέση ανασκώνοντας και κατεβάζοντάς το.
- Το επιλεγμένο ύψος κοπής είναι ορατό στην ένδειξη ύψους κοπής (3) με τη βοήθεια του σημαδιού (4).

- ▶ Αφήστε τον μοχλό (2).
Το χλοοκοπτικό μηχανήμα κουμπώνει.

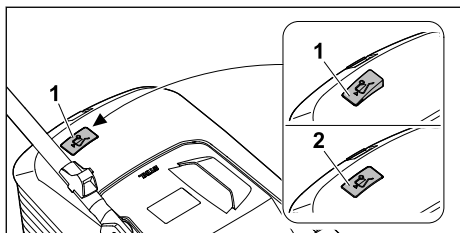
11.3 Κοπή και άλεσμα χόρτου

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με μαχαίρι πολλαπλών χρήσεων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κοπή και το άλεσμα.



- ▶ Ωθήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

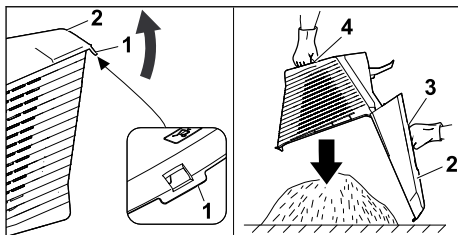
11.4 Εκκένωση χορτοσυλλέκτη



Η ροή αέρα που δημιουργείται από το μαχαίρι ανασπώνει την ένδειξη στάθμης πλήρωσης (1). Όταν ο χορτοσυλλέκτης γεμίσει, διακόπτεται η ροή αέρα. Όταν μειώνεται η ροή αέρα, η ένδειξη της στάθμης πλήρωσης (2) επιστρέφει στην αρχική της θέση. Αυτό υποδηλώνει ότι πρέπει να εκκενωθεί ο χορτοσυλλέκτης.

Η απρόσκοπτη λειτουργία της ένδειξης στάθμης πλήρωσης είναι δεδομένη μόνο όταν υπάρχει σωστή ροή αέρα. Οι εξωτερικές επιδράσεις, όπως βρεγμένο, πυκνό ή ψηλό χόρτο, οι χαμηλές σκάλες κοπής χόρτου, οι ρυτίτι κ.ά. μπορεί να περιορίσουν τη ροή αέρα και τη λειτουργία της ένδειξης στάθμης πλήρωσης.

- ▶ Εάν η ένδειξη της στάθμης πλήρωσης επιστρέψει στην αρχική της θέση: Εκκενώστε το χορτοσυλλέκτη.
- ▶ Θέστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας.
- ▶ Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.



- ▶ Ανοίξτε την ασφάλεια (1).
- ▶ Αναδιπλώστε το επάνω μέρος χορτοσυλλέκτη (2) από τη λαβή (3) και κρατήστε το.
- ▶ Κρατήστε με το άλλο χέρι την κάτω χειρολαβή (4).
- ▶ Εκκενώστε το χορτοσυλλέκτη.
- ▶ Κλείστε τον χορτοσυλλέκτη.
- ▶ Κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη.

12 Μετά την εργασία

12.1 Μετά την εργασία

- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι βρεγμένο: Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα να στεγνώσει.
- ▶ Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.

13 Μεταφορά

13.1 Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος

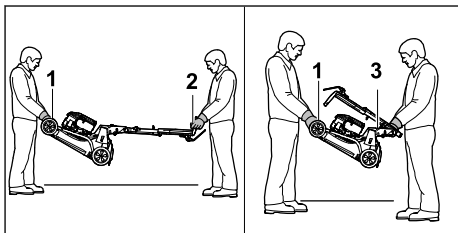
- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
Το μαχαίρι δεν πρέπει να περιστρέφεται.
- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.

Ωθηση χλοοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Ωθήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος με τα χέρια

- ▶ Φοράτε γάντια προστασίας.
- ▶ Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.
- ▶ Ξεκρεμάστε την προέκταση.



- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα μεταφερθεί με ανεπιτυγμένο τιμόνι:
 - Ένα άτομο θα πρέπει να κρατά το χλοοκοπτικό μηχανήμα και με τα δύο χέρια από τη λαβή μεταφοράς (1) και ένα άλλο άτομο θα πρέπει να κρατά το τιμόνι (2) και με τα δύο χέρια.
 - Ανασηκώστε και μεταφέρετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τη βοήθεια δευτέρου ατόμου.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα μεταφερθεί με αναδιπλωμένο τιμόνι:
 - Συμπύξτε το τιμόνι, **■** 8.2.
 - Ένα άτομο θα πρέπει να κρατά το χλοοκοπτικό μηχανήμα και με τα δύο χέρια από τη λαβή μεταφοράς (1) και ένα άλλο άτομο θα πρέπει να κρατά τη λαβή (3) και με τα δύο χέρια.
 - Ανασηκώστε και μεταφέρετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τη βοήθεια δευτέρου ατόμου.

Μεταφορά χλοοκοπτικού μηχανήματος σε όχημα

- Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.

14 Φύλαξη

14.1 Φύλαξη χλοοκοπτικού μηχανήματος

- Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με τέτοιο τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα βρίσκεται μακριά από παιδιά.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν μπορεί να ανατραπεί.
 - Το χλοοκοπτικό μηχανήμα δεν μπορεί να κυλίσει από μόνο του.

Εάν η χλοοκοπτική μηχανή πρόκειται να αποθηκευτεί για διάστημα μεγαλύτερο των 3 μηνών, λάβετε επίσης υπόψη σας τα εξής:

- Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL να καθαρίσει το ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Αλλάξτε το λιπαντικό του κινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας του κινητήρα.
- Ξεβιδώστε το μπουζί και από το άνοιγμα του μπουζί γεμίστε τον κινητήρα με 3 ml λιπαντικό κινητήρα.

- Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε πολλές φορές τη λαβή εκκίνησης.



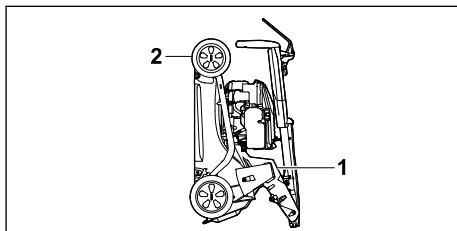
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν η λαβή εκκίνησης τραβηχτεί προς τα έξω ενώ το κάλυμμα του μπουζί έχει αφαιρεθεί, οι σπινθήρες μπορούν να διαφύγουν. Οι σπινθήρες μπορούν να αναφλέξουν τους ατμούς βενζίνης που διαφεύγουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
- Κρατήστε το κάλυμμα του μπουζί μακριά από την υποδοχή του μπουζί.
- Βιδώστε και σφίξτε καλά το μπουζί.

14.2 Θέση αποθήκευσης

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα μπορεί να διπλωθεί για εξοικονόμηση αποθηκευτικού χώρου.

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.
- Ρυθμίστε το ψηλότερο ύψος κοπής. **■** 11.2

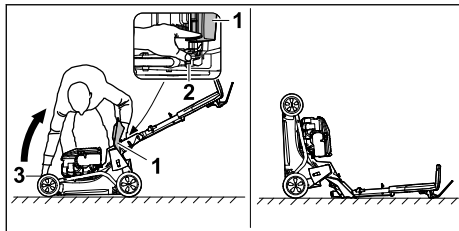


- Συμπύξτε το τιμόνι. **■** 8.2
- Κρατήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με το ένα χέρι στη λαβή (1) και με το άλλο χέρι στη λαβή μεταφοράς (2) και γυρίστε το προς τα πίσω.

15 Καθάρισμα

15.1 Τοποθέτηση χλοοκοπτικού μηχανήματος σε όρθια θέση

- Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου. Ο κινητήρας απενεργοποιείται.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ξεκρεμάστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό της ντίζας.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.
- Ρυθμίστε το ψηλότερο ύψος κοπής, **■** 11.2.
- Φέρτε το τιμόνι στη χαμηλότερη θέση, **■** 8.3.



- Τοποθετήστε το δεξιά, δίπλα από το εργαλείο.
- Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- Με το αριστερό χέρι πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον.
- Με το δεξί χέρι κρατήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα από τη λαβή μεταφοράς (3) και σηκώστε προς τα πίσω.

Το χλοοκοπτικό μηχανήμα είναι σταθερό και μπορεί να καθαριστεί.

15.2 Καθαρισμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα να κρυώσει.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα με ένα βρεγμένο πανί.
- Καθαρίστε τις εγκοπές αερισμού με ένα πινέλο.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση.
- Καθαρίστε το μαχαίρι και την περιοχή γύρω από το μαχαίρι με μία ξυλίνη βέργα, μία μαλακή βούρτσα ή ένα βρεγμένο πανί.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθαρισμός με μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
 - Μην καθαρίζετε το εργαλείο με μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού.

16 Συντήρηση

16.1 Χρονικά διαστήματα συντήρησης

Τα χρονικά διαστήματα συντήρησης εξαρτώνται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL προτείνει τα εξής χρονικά διαστήματα συντήρησης:

Κινητήρας

- Συντηρείτε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

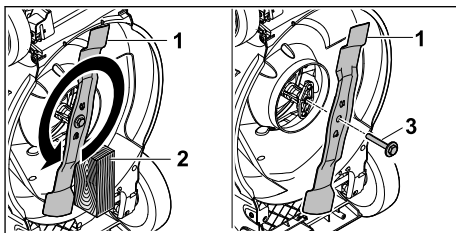
Χλοοκοπτικό μηχανήμα

- Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να ελέγχει μία φορά τον χρόνο το χλοοκοπτικό μηχανήμα.

16.2 Αφαίρεση και τοποθέτηση μαχαριού

16.2.1 Αφαίρεση μαχαριού

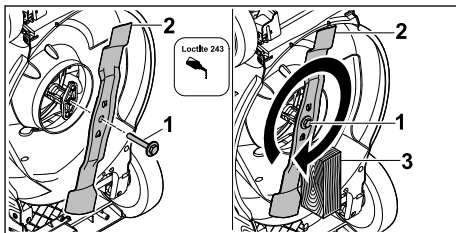
- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση.



- Μπλοκάρτε το μαχαίρι (1) με ένα ξύλο (2).
- Ξεβιδώστε τη βίδα με το δίσκο (3) προς την κατεύθυνση του βέλους και αφαιρέστε την.
- Αφαιρέστε το μαχαίρι (1).
- Απορρίψτε τη βίδα με τη ροδέλα (3). Για την τοποθέτηση του μαχαριού (1) χρησιμοποιήστε μία νέα βίδα με ροδέλα.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζι.

16.2.2 Τοποθέτηση μαχαριού

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζι.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση.



- Απλώστε μέσο ασφάλισης κοχλιών Loctite 243 στο σπείρωμα της βίδας με ροδέλα (1).
- Τοποθετήστε το μαχαίρι (2) με τέτοιο τρόπο, ώστε οι προεξοχές στην επιφάνεια επαφής να πιάνουν στα ανοίγματα.
- Βιδώστε τη βίδα με τη ροδέλα (1).

- ▶ Μπλοκάρτε το μαχαίρι (2) με ένα ξύλο (3).
- ▶ Σφίξτε τη βίδα με ροδέλα (1) με 60 Nm
- ▶ Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.

16.3 Τρόχισμα μαχαριού και ζυγοστάθμιση

Απαιτείται αρκετή εξάσκηση για το σωστό τρόχισμα και ζυγοστάθμιση του μαχαριού.

Η STIHL προτείνει να αναθέσετε το τρόχισμα και τη ζυγοστάθμιση του μαχαριού σε έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Τις τρέχουσες διευθύνσεις των εμπορικών αντιπροσώπων μπορείτε να τις βρείτε από την αντίστοιχη γενική αντιπροσωπία STIHL της χώρας σας στη διεύθυνση www.stihl.com.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι ακμές κοπής του μαχαριού είναι αιχμηρές. Ο χρήστης μπορεί να κοπεί.
 - ▶ Φορέστε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.
- ▶ Σβήστε τον κινητήρα.
- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- ▶ Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα σε όρθια θέση,  15.1.

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αποκατάσταση βλαβών του χλοοκοπτικού μηχανήματος

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κινητήρας δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.	Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής δεν είναι πατημένη.	▶ Εκκινήστε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι άδειο.	▶ Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος.
	Το κύκλωμα καυσίμου έχει βουλώσει.	▶ Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Υπάρχει κακή ποιότητα καυσίμου, λερωμένο ή παλαιό καύσιμο στο ρεζερβουάρ.	▶ Χρησιμοποιείτε πάντοτε ως καύσιμο φρέσκια, αμόλυβδη επώνυμη βενζίνη.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	▶ Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα από το μπουζί ή η σύνδεση του καλωδίου στο μπουζί είναι κακή.	▶ Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί. ▶ Ελέγξτε τη σύνδεση ανάμεσα στο κάλυμμα μπουζί και το μπουζί.
	Το μπουζί είναι λερωμένο ή έχει υποστεί ζημιά ή το διάκενο ηλεκτροδίου είναι εσφαλμένο.	▶ Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί. ▶ Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου.
	Η αντίσταση στο μαχαίρι είναι πολύ μεγάλη.	▶ Ρυθμίστε μεγαλύτερο ύψος κοπής. ▶ Εκκινήστε τον κινητήρα σε περιοχή με κοντό χόρτο.
Ο κινητήρας τίθεται σε	Το περίβλημα του χλοοκοπτικού έχει βουλώσει.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχανήμα.

- ▶ Αφαιρέστε το μαχαίρι.
- ▶ Τρόχισμα μαχαριού. Προσέξτε τη γωνία τροχίσματος και ψύξτε το μαχαίρι,  19.2.
Το μαχαίρι δεν πρέπει να αποκτήσει μπλε απόχρωση κατά το τρόχισμα.
- ▶ Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
- ▶ Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.
- ▶ Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

17 Επισκευή

17.1 Επισκευή χλοοκοπτικού μηχανήματος

Ο χρήστης δεν μπορεί να επισκευάσει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχανήμα και το μαχαίρι.

- ▶ Εάν το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι έχουν υποστεί ζημιά: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ή το μαχαίρι και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
- ▶ Εάν οι πινακίδες υποδείξεων έχουν φθαρεί και είναι δυσανάγνωστες: Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να αντικαταστήσει τις πινακίδες υποδείξεων.

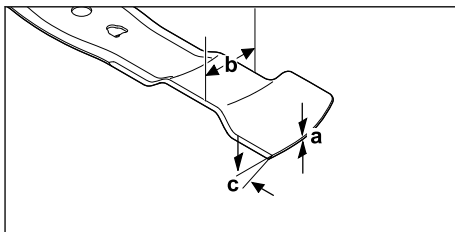
Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Λειτουργία δύσκολα ή η απόδοσή του είναι μειωμένη.		
	Το ύψος κοπής έχει ρυθμιστεί πολύ βαθιά ή η ταχύτητα προώθησης είναι πολύ μεγάλη.	Ρυθμίστε το ύψος κοπής ή κόψτε πιο αργά.
	Στο ρεζερβουάρ καυσίμου και στο καρμπυρατέρ υπάρχει νερό ή το καρμπυρατέρ είναι βουλωμένο.	Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου, καθαρίστε τις σωληνώσεις καυσίμου και το καρμπυρατέρ.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι λερωμένο.	Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Το μπουζί είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
Ο κινητήρας θερμαίνεται υπερβολικά.	Η στάθμη λιπαντικού του κινητήρα είναι πολύ χαμηλή.	Γεμίστε ή αλλάξτε το λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Τα πτερύγια ψύξης είναι λερωμένα.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
Το χλοοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει δυνατούς κραδασμούς.	Το μαχαίρι έχει υποστεί βλάβη.	Αντικαταστήστε τα μαχαίρια.
	Το μαχαίρι δεν είναι σωστά τοποθετημένο.	Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
Το γρασίδι δεν κόβεται καθαρά.	Το μαχαίρι είναι φθαρμένο ή στομωμένο.	Αντικαταστήστε ή τροχίστε το μαχαίρι.

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Χλοοκοπτικό μηχάνημα STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Τύπος κινητήρα: STIHL EVC 205
- Κυβισμός: 127 cm³
- Ισχύς (P): 1,8 kW (2,5 PS) στις 2800 /λεπτά
- Στροφές (n): 2800/λεπτά
- Μέγιστη χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου: 0,8 l
- Βάρος (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Μέγιστη χωρητικότητα χορτοσυλλέκτη:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Πλάτος κοπής:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Μαχαίρι



- Ελάχιστο πάχος a: 1,6 mm
- Ελάχιστο πλάτος b: 55 mm
- Γωνία τροχίσματος c: 30°

19.3 Τιμές εκπομπών θορύβου και κραδασμών

RM 248.3

Η τιμή K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Η τιμή K για την εγγυημένη στάθμη

θορύβου ανέρχεται σε 2,2 dB(A). Η τιμή K για τους κραδασμούς ανέρχεται σε 2,2 m/s².

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρημένη κατά EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη θορύβου L_{WAd} μετρημένη κατά 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Τιμή κραδασμών a_{hv} στο τιμόνι, μετρημένη κατά EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Η τιμή K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Η τιμή K για την εγγυημένη στάθμη θορύβου ανέρχεται σε 2,2 dB(A). Η τιμή K για τους κραδασμούς ανέρχεται σε 2,2 m/s².

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρημένη κατά EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη θορύβου L_{WAd} μετρημένη κατά 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Τιμή κραδασμών a_{hv} στο τιμόνι, μετρημένη κατά EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Πληροφορίες για τη συμμόρφωση με την οδηγία εργοδοτών περί κραδασμών 2002/44/EC και S.I. 2005/1093 μπορείτε να βρείτε στο www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

20 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

20.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκομένων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

20.2 Σημαντικά ανταλλακτικά

- Μαχαίρι:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Βίδα μαχαίριου με ροδέλα: 0000 951 3505

21 Απόρριψη

21.1 Απόρριψη χλοοκοπτικού μηχανήματος

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη διατίθενται από τους τοπικούς φορείς διαχείρισης από τον εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

- Η ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία και να μολύνει το περιβάλλον.
- ▶ Παραδώστε τα προϊόντα STIHL συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας τους σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- ▶ Μην απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα.

22 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

22.1 Χλοοκοπτικό μηχανήμα STIHL RM 248.3, RM 253.3

Η STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Αυστρία

πιστοποιεί με αποκλειστική ευθύνη ότι

- Κατασκευαστικός τύπος: Χλοοκοπτικό μηχανήμα
- Εταιρεία κατασκευής: STIHL
- Τύπος: RM 248.3, RM 253.3
- Πλάτος κοπής:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Αριθμός αναγνώρισης σειράς:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU και 2011/65/EU και έχει εξελιχθεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα που βρίσκονταν σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 και EN ISO 14982.

Κοινοποιημένη αρχή:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Για τον υπολογισμό της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης θορύβου εφαρμόστηκε η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/14/EC, Παράρτημα VIII.

– Μετρημένη στάθμη θορύβου:

– RM 248.3: 94,2 dB(A)

– RM 253.3: 95,2 dB(A)

– Εγγυημένη στάθμη θορύβου:

– RM 248.3: 96 dB(A)

– RM 253.3: 97 dB(A)

Τα Τεχνικά Έγγραφα φυλάσσονται από τη STIHL Tirol GmbH.

Το έτος κατασκευής και ο αριθμός εργαλείου αναγράφονται επάνω στο χλοοκοπτικό μηχάνημα.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Κατ' εντολή 

Matthias Fleischer, Διευθυντής Τμήματος
Εξέλιξης Προϊόντων

Κατ' εντολή 

Sven Zimmermann, Γενικός Διευθυντής
Τμήματος Ποιότητας

23 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

23.1 Χλοοκοπτικό μηχάνημα STIHL RM 248.3, RM 253.3

H STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Αυστρία

πιστοποιεί με αποκλειστική ευθύνη ότι

– Κατασκευαστικός τύπος: Χλοοκοπτικό μηχάνημα

– Εταιρεία κατασκευής: STIHL

– Τύπος: RM 248.3, RM 253.3

– Πλάτος κοπής:

– RM 248.3: 46 cm

– RM 253.3: 51 cm

– Αριθμός αναγνώρισης σειράς:

– RM 248.3: WB21

– RM 253.3: WB22

συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις των κανονισμών του Ηνωμένου Βασιλείου Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 και The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 και έχει εξελιχθεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα που βρίσκονταν σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 και EN ISO 14982.

Κοινοποιημένη αρχή:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Για τον υπολογισμό της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης θορύβου εφαρμόστηκε ο κανονισμός Ηνωμένου Βασιλείου Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Μετρημένη στάθμη θορύβου:

– RM 248.3: 94,2 dB(A)

– RM 253.3: 95,2 dB(A)

– Εγγυημένη στάθμη θορύβου:

– RM 248.3: 96 dB(A)

– RM 253.3: 97 dB(A)

Τα Τεχνικά Έγγραφα φυλάσσονται από τη STIHL Tirol GmbH.

Το έτος κατασκευής και ο αριθμός εργαλείου αναγράφονται επάνω στο χλοοκοπτικό μηχάνημα.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Κατ' εντολή



Matthias Fleischer, Διευθυντής Τμήματος
Εξέλιξης Προϊόντων

Κατ' εντολή



Sven Zimmermann, Γενικός Διευθυντής
Τμήματος Ποιότητας

24 Διευθύνσεις

www.stihl.com

Original kullanma talimatının tercümesi
0000010401_009_TRKırsız beyazlatılmış kâğıda basılmıştır
Kâğıt geri dönüştürülebilir.© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-111-9800-B_VA5-J25.

İçindekiler

1	Önsöz.....	324
2	Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler...	324
3	Genel.....	325
4	Emniyet kuralları.....	326
5	Çim biçme makinesinin kullanıma hazır hale getirilmesi.....	331
6	Çim biçme makinesinin montajı.....	332
7	Çim biçme makinesine yatık ikmal.....	333
8	Kullanıcı için çim biçme makinesinin ayarlanması.....	333
9	Motoru çalıştırma ve durdurma.....	334
10	Çim biçme makinesini kontrol etme.....	335
11	Çim biçme makinesi ile çalışma.....	335
12	Çalışma sonrasında.....	336
13	Nakliyat.....	336
14	Saklama.....	337
15	Temizleme.....	337
16	Bakım.....	338
17	Onarım.....	339
18	Anzaların tamiri.....	339
19	Teknik bilgiler.....	340
20	Yedek parçalar ve aksesuar.....	340
21	Bertaraf etme.....	341
22	AB Uygunluk Deklarasyonu.....	341
23	UKCA Uygunluk Beyanı.....	341
24	Adresler.....	342

1 Önsöz

Sayın Müşterimiz,

STIHL ürünlerini tercih ettiğinizden dolayı teşekkür ederiz. Ürünlerimizi, müşterilerimizin talepleri ve istekleri doğrultusunda yüksek kalite ile geliştiriyor ve üretiyoruz. Bu sayede ekstrem şartları yerine getiren ve yüksek derecede güvenilir ürünler geliştirilmektedir.

STIHL markası aynı zamanda, servis alanında da yüksek kalite sunar. Bayilerimizden ve ihtisas mağazalarından ürünlerimizin kullanımı ve teknik özellikleri hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz.

STIHL, doğa için sürdürülebilir ve sorumlu bir yaklaşıma açıkça bağlıdır. Bu kullanım kılavuzu, STIHL ürününüzü uzun bir kullanım ömrü süresinde güvenli ve çevre dostu bir şekilde kullanmanıza yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

Ürünlerimize göstermiş olduğunuz güvenden dolayı teşekkür eder STIHL ürünlerimiz ile iyi çalışmalar dileriz.



Dr. Nikolas Stihl

ÖNEMLİ KULLANIMDAN ÖNCE KILAVUZU OKUYUN VE SAKLAYIN.

2 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler

2.1 Geçerli dokümanlar

Bu çalıştırma talimatları, 2006/42/EC sayılı EC Direktifine uygun olarak üreticinin asıl çalıştırma talimatlarının bir çevirisidir.

Yerel güvenlik yönetmelikleri geçerlidir.

- Bu kullanım kılavuzuna ek olarak şu dokümanlar okunmalı, anlaşılmalı ve muhafaza edilmelidir:
 - Motor kullanım kılavuzu STIHL EVC 205

2.2 Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi



TEHLİKE

- Ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eden bilgiler.
 - Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.



İKAZ

- Bu uyarı ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eder.
 - Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

ÖNERİ

- Bu uyarı maddi hasara yol açabilecek tehlikelere işaret eder.
 - Açıklanan ve alınması gereken önlemler maddi hasarları engelleyebilir.

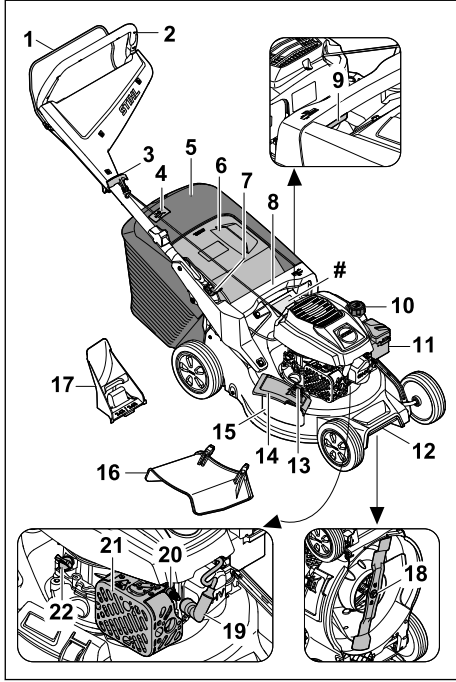
2.3 Tekst içindeki semboller



Bu sembol bu kullanma talimatındaki bir bölüme atıfta bulunur.

3 Genel

3.1 Çim biçme makinesi



1 Sabitleme çemberi

Sabitleme çemberi motorun çalıştırılmasını ve durdurulmasını sağlamaktadır.

2 Dümen

Dümen, çim biçme makinesinin tutulmasını, yönlendirilmesini ve taşınmasını sağlamaktadır.

3 Çalıştırma kolu

Çalıştırma kolu, motoru çalıştırmaya yarar.

4 Dolum seviye göstergesi

Dolum seviyesi göstergesi, çim toplama sepetindeki doluluğu gösterir.

5 Çim toplama sepeti¹⁸

Çim toplama sepeti biçilen çimleri toplar.

6 Dışarı atma kapağı

Dışarı atma kapağı boşaltma kanalını kapatır.

7 Kol

Kol, dümenin ayarlanması ve açılıp kapatılması için kullanılır.

8 Tutamak

Tutamak, kesim yüksekliğinin ayarlanması ve çim biçme makinesinin taşınması için çim biçme makinesinin tutulmasını sağlar.

9 Kol

Kol, kesim yüksekliğinin ayarlanmasını sağlar.

10 Yakıt deposu kapağı

Yakıt deposu kapağı, benzin doldurma deliğini kapatır.

11 Filtre kapağı

Filtre kapağı hava filtresini örter.

12 Taşıma kolu

Taşıma kolu, çim biçme makinesinin taşınması için kullanılır.

13 Kilit

Kilit, yandan boşaltma kanalı kapağını kapalı tutar.

14 Yandan boşaltma kanalı kapağı

Yandan boşaltma kanalı kapağı yandan boşaltma kanalı deliğini kapatır.

15 Yandan boşaltma kanalı deliği

Yandan boşaltma kanalı deliği, biçilen çimi yana doğru aktarır.

16 Uzatma parçası

Uzatma parçası, biçilen çimi yandan zemine bırakır.

17 Parçalama yayma mekanizması

Parçalama-yayma mekanizması, boşaltma kanalını kapatır.

18 Bıçak

Bıçak çimi biçer ve ufalar.

19 Buji soketi

Buji fişi, ateşleme kablosu ile buji arasındaki bağlantıyı oluşturur.

20 Buji

Buji, motordaki yakıt-hava karışımını ateşler.

21 Susturucu

Susturucu, çim biçme makinesinin ses emisyonunu azaltır.

22 Motor yağı kapağı

Motor yağı kapağı, motor yağı doldurma deliğini kapatır.

Makine numaralı güç plakası

3.2 Semboller

Semboller çim biçme makinesinde bulunabilir ve anlamları şu şekildedir:

¹⁸Çim toplama sepeti teslimat kapsamında değildir.



Bu sembol yakıt deposu kapağını belirtir.



Bu sembol motor yağı kapağını belirtir.



Ürünlerin ses emisyonlarını karşılaştırılabilir kılmak için 2000/14/EC Direktifi uyarınca dB(A) cinsinden garanti edilen gürültü seviyesi.



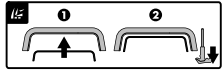
Ürünü ev çöpüyle birlikte imha etmeyin.



Kesim yüksekliğini ayarlayın.



Çim toplama sepeti doluluk seviyesi göstergesi.



Motoru çalıştırın.

4 Emniyet kuralları

4.1 Uyarı sembolleri

Çim biçme makinesindeki uyarı sembollerinin anlamları şu şekildedir:



Güvenlik talimatlarına ve bunlar kapsamındaki önlemlere uyun.



Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.



Fırlayan nesnelere dikkat edin – mesafenizi koruyun ve üçüncü kişileri uzak tutun.



Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.



Taşıma, muhafaza, bakım veya onarım sırasında buji soketini çekin.



4.2 Usulüne uygun kullanım

Çim biçme makinesi STIHL RM 248.3 veya RM 253.3 çim biçme ve parçalama-yayma için kullanılır.

⚠ İKAZ

- Çim biçme makinesi usulüne uygun kullanılmıyorsa kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasarlar oluşabilir.
 - Çim biçme makinesini bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde kullanın.

4.3 Kullanıcıdan beklentiler

⚠ İKAZ

- Eğitimsiz kullanıcılar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez veya tahmin edemez. Kullanıcılar veya diğer kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.



- Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve muhafaza edin.

- Çim biçme makinesi başka kişilere verilmeli ise: Çim biçme makinesinin ve motorun kullanım kılavuzunu da devredin.
- Kullanıcının aşağıdaki talepleri yerine getirmesini sağlayın:
 - Kullanıcı dinlenmiştir.
 - Kullanıcının çim biçme makinesini kullanmak ve bununla çalışmak için fiziksel, duyuşsal ve zihinsel yetkin olmasını sağlayın. Kullanıcı fiziksel, duyuşsal veya zihinsel açıdan kısıtlı ise kullanıcı sadece sorumlu bir kişinin gözetimi veya talimatlarına göre çalışabilir.
 - Kullanıcılar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez ve tahmin edemez.
 - Kullanıcı, kaza ve maddi hasarlardan sorumlu olduğunun bilincindedir.
 - Kullanıcı reşit veya kullanıcı ilgili yerel kurala göre gözetim altında meslek eğitimi almış olmalıdır.
 - Kullanıcı çim biçme makinesi ile ilk kez çalışmadan önce STIHL yetkili bayisinden veya uzman kişilerden eğitim alır.
 - Kullanıcı alkol, ilaç veya uyuşturucu etkisi altında değildir.
- Belirsizlik varsa: STIHL yetkili bayiye başvurun.

4.4 Kıyafet ve donanım

⚠ İKAZ

- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Dayanıklı malzemeden üretilmiş uzun bir pantolon giyin.

- Çalışma esnasında gürültü oluşur. Gürültü kulağınıza zarar verebilir.
 - Bir kulaklık takın.
- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Teneffüs edilen toz sağlığınıza bozabilir ve alerjik reaksiyona sebep olabilir.
 - Çalışma sırasında toz oluştuğunda: Bir toz maskesi takın.
- Uygun olmayan kıyafet; tahta, çalılık ve çim biçme makinelerine takılabilir. Uygun kıyafeti olmayan kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
 - Dar giysiler giyin.
 - Şal ve takılarınızı çıkarın.
- Temizlik, bakım veya taşıma sırasında kullanıcı bıçakla temas edebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler giyin.
 - Kaymaz tabanlı sağlam, kapalı ayakkabı giyin.
- Kullanıcı uygun olmayan ayakkabı kullanıyorsa kayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- Bıçak bilenirken malzeme parçacıkları savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Sıkı oturan koruyucu gözlük kullanın. Uygun koruyucu gözlükler EN 166, EN ISO 16321 standardına veya ulusal yönetmeliklere göre test edilmiş ve ilgili işaretleme ile piyasada satılmaktadır.
 - Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.

4.5 Kullanıcının çalışma alanı ve çevresi

▲ İKAZ

- İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar çim biçme makinesinin ve fırlatılan nesnelerin tehlikelerini algılayamaz veya değerlendiremez. İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasarlar meydana gelebilir.
 - İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
 - Nesnelerle aranızda belirli bir mesafeyi koruyun.
 - Çim biçme makinesini gözetimsiz durumda bırakmayın.
 - Çocukların çim biçme makinesi ile oynamayaacağını güvence altına alın.
- Motor çalışıyorsa susturucudan sıcak zehirli gazlar çıkar. Sıcak zehirli gazlar kolay tutuşan malzemeleri tutuşturabilir ve yangınlara neden olabilir.

- Zehirli gazları kolay tutuşan malzemelerden uzak tutun.

4.6 İşletme güvenliğine uygun durum

4.6.1 Çim biçme makinesi

- Çim biçme makinesi aşağıdaki koşullar karşılanmıyorsa güvenli bir durumdadır:
- Çim biçme makinesi hasarsız durumda.
 - Çim biçme makinesinden benzin çıkmıyor.
 - Yakıt deposu kapağı kapalıdır.
 - Çim biçme makinesinden motor yağı çıkmıyor.
 - Motor yağı kapağı kapalıdır.
 - Çim biçme makinesi temiz.
 - Kumanda elemanları çalışıyor ve değişikliğe uğratılmamış.
 - Çim biçilmeli ve biçilen çim, çim toplama sepetinde toplanmalı ise: Parçalama-yayma mekanizması çıkarılmış, uzatma çıkarılmış ve çim toplama sepeti doğru şekilde takılmış.
 - Çim biçilmeli ve biçilen çim, arkadan atılmalı ise: Çim toplama sepeti çıkarılmıştır ve boşaltma kapağı kapalıdır.
 - Çim biçiliyorsa ve biçilen çim yanlardan yere yönlendirilecekse: Çim toplama sepeti çıkarılmış, parçalama-yayma mekanizması doğru şekilde yerleştirilmiş ve uzatma doğru şekilde asılmış.
 - Parçalama-yayma işlemi yapılıyorsa: Uzatma ve çim toplama sepeti çıkarılmış ve parçalama-yayma mekanizması doğru şekilde takılmış.
 - Bıçak doğru şekilde takılmış.
 - Çim biçme makinesine orijinal STIHL aksesuarları doğru şekilde takılmış.
 - Yaylı mekanizmalar hasar almamış ve çalışıyor.
 - Kumanda çubuğu bırakılırsa motor kapanır.

▲ İKAZ

- Güvenli durum söz konusu değilse bileşenler artık doğru çalışmaz, güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz ve yakıt dışarı çıkar. Kişiler ağır şekilde yaralanabilir veya ölebilir.
 - Hasarsız durumdaki bir çim biçme makinesi ile çalışın.
 - Çim biçme makinesinden dışarı benzin çıkarsa: Çim biçme makinesiyle çalışmayın ve STIHL yetkili bayisine başvurun.
 - Yakıt deposu kapağını kapatın.
 - Çim biçme makinesinden dışarı motor yağı çıkarsa: Çim biçme makinesiyle çalışmayın ve STIHL yetkili bayisine başvurun.
 - Motor yağı kapağını kapatın.

- Çim biçme makinesi kirlenmişse: Çim biçme makinesini temizleyin.
- Çim biçme makinesini ve bunun güvenlik sistemlerini manipüle etmeyin.
- Çim biçme makinesinde motorun performansını veya hızını değiştiren manipülasyonlara izin verilmez.
- Kumanda elemanları çalışmıyorsa: Çim biçme makinesi ile çalışmayı bırakın.
- Yalıtı mekanizmalar depolanan enerjiyi yansıtabilir.
- Çim biçilmeli ve biçilen çim, çim toplama sepetinde toplanmalı ise: Bu kullanım kılavuzundaki açıklamaları takip ederek parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, uzatmayı çıkarın ve çim toplama sepetini asın.
- Çim biçiliyorsa ve biçilen çim yanlardan yere yönlendirilecekse: Bu kullanım kılavuzundaki açıklamaları takip ederek çim toplama sepetini çıkarın, parçalama-yayma mekanizmasını takın ve uzatmayı asın.
- Parçalama-yayma işlemi yapıyorsanız: Bu kullanım kılavuzundaki açıklamaları takip ederek uzatmayı ve çim toplama sepetini çıkarıp parçalama-yayma mekanizmasını takın.
- Bıçağı bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi takın.
- Bu çim biçme makinesine ait orijinal STIHL aksesuarlarını bu kullanım kılavuzunda veya ilgili aksesuarın kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi takın.
- Çim biçme makinesinin açıklıklarına nesneler sokmayın.
- Yıpranmış veya hasarlı uyarı işaretlerini değiştirin.
- Belirsizlikler oluşması durumunda: STIHL yetkili bayisine başvurun.

4.6.2 Bıçak

Aşağıdaki koşulların yerine getirilmiş olması halinde bıçak güvenli durumdadır:

- Bıçak ve montaj parçaları hasar almamıştır.
- Bıçak deforme olmamıştır.
- Bıçak doğru takılmıştır.
- Bıçak doğru bilenmiştir.
- Bıçak çapaksızdır.
- Bıçak doğru dengelenmiştir.
- Bıçağın minimum kalınlığı ve minimum genişliğinin altına düşülmemelidir,  19.2.
- Bileme açısı uyumludur,  19.2.

▲ İKAZ

- Güvenlik durumu söz konusu değilse, bıçağın parçaları ayrılabilir ve savrulabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir.

- Hasarsız bir bıçak ve hasarsız montaj parçaları ile çalışın.
- Bıçağı doğru takın.
- Bıçağı doğru bileyin.
- Minimum kalınlık ve minimum genişliğin altına düşülmesi halinde: Bıçağı değiştirin.
- Bıçağın STIHL yetkili bayisi tarafından dengelenmesini sağlayın.
- Belirsizlik varsa: STIHL yetkili bayiye başvurun.

4.7 Yakıt ve ikmal

▲ İKAZ

- Bu çim biçme makinesi için kullanılan yakıt benzindir. Benzin çok çabuk tutuşur. Benzin açık alevle veya sıcak cisimlerle temas ederse benzin yangınlarına veya patlamalara neden olabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Benzini yüksek ısı ve ateşten koruyun.
 - Benzini dökmeyin.
 - Benzin dökülmüşse: Benzini bir bezle silin ve motoru çim biçme makinesinin tüm parçaları kuruysa çalıştırmayı deneyin.
 - Sigara içmeyin.
 - Ateş yakınında doldurmayın.
 - Benzin doldurmadan önce motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.
 - Depo boşaltılacaksa: İşlemi açık alanda gerçekleştirin.
 - Motoru deponun boşaltıldığı yerden en az 3 m uzakta çalıştırın.
 - Çim biçme makinesini, depoda benzin varken asla bir bina içerisinde muhafaza etmeyin.
- Solunan benzin buharları kişilerin zehirlenmesine neden olabilir.
 - Benzin buharlarını solumayın.
 - İyi havalandırılan yerlerde benzin doldurun.
- Çalışma sırasında çim biçme makinesi ısınır. Benzin genişler ve yakıt tankında pozitif basınç oluşabilir. Yakıt deposu kapağı açılırsa benzin dışarı sıçrayabilir. Dışarı sıçrayan benzin tutuşabilir. Kullanıcı ağır yaralanabilir.
 - Önce çim biçme makinesinin soğumasını bekleyin ve yakıt deposunun kapağını açın.
- Benzinle temas eden kıyafetler kolay tutuşur. İnsanlar ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Kıyafetler benzin ile temas etmişse: Kıyafeti değiştirin.
- Benzin çevreye zarar verebilir.
 - Yakıtı dökmeyin.
 - Benzini yönetmeliklere uygun ve çevreye zarar vermeden imha edin.

- Benzin cilt veya gözlerle temas ederse cilt veya gözler tahriş olabilir.
 - Benzinle teması önleyin.
 - Eğer ciltle temas meydana gelmişse: Etkilenen cilt bölümlerini bol suyla ve sabunla yıkayın.
 - Eğer gözlerle temas meydana gelmişse: Gözleri en az 15 dakika bol suyla durulayın ve bir doktora başvurun.
- Çim biçme makinesinin ateşleme donanımı kıvılcım üretir. Kıvılcımlar dışarı çıkabilir ve kolay tutuşabilen veya patlayıcı ortamlarda yangına ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Motorun kullanım kılavuzunda tarif edilen bujileri kullanın.
 - Bujiyi yerleştirin ve sıkın.
 - Buji soketini takın sıkıca bastırın.
- Çim biçme makinesi motora uygun olmayan benzinle doldurulmuşsa çim biçme makinesi hasarlanabilir.
 - Güvenilir bir marka temiz, kurşun içermeye yakıtları kullanın.
 - Motor kullanım kılavuzundaki talimatlara dikkat edin.

4.8 Çalışma

⚠ İKAZ

- Kullanıcı motoru düzgün şekilde çalıştırmazsa, çim biçme makinesinin kontrolünü kaybedebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - Motoru bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde çalıştırın.
- Kullanıcı belirli durumlarda artık odaklanmış şekilde çalışamayabilir. Kullanıcının ayağı takılabilir, düşebilir ve ağır derecede yaralanabilir.
 - Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.
 - Biçme işlemini yalnızca rahat görüş mevcutken gerçekleştirin. Aydınlatma koşulları ve görüş durumları kötü ise çim biçme makinesi ile çalışmayın.
 - Çim biçme makinesini tek başınıza kullanın.
 - Engellere dikkat edin.
 - Çim biçme makinesini devirmeyin.
 - Zemin üzerinde ayakta çalışın ve dengeyi koruyun.
 - Yorgunluk belirtileri görüldüğünde: Çalışma molası verin.
 - Eğimli bir yerde çim biçiyorsanız: Çimleri eğime göre enlemesine biçin.
 - 25°'den (%46,6) daha dik eğimlerde çalışmayın.

- Yamaçlar, arazi kenarları, hendekler, çöp biriktirme alanı ve su kenarları civarında çalışırken çim biçme makinesini dikkatli kullanın.
- Çalışma sürelerini, uzun çalışma süresi neticesinde yüksek ölçüde yüklenme olmayacak şekilde planlayın.
- Motor çalışırken zehirli gazlar üretir. Egzoz gazları teneffüs edildiğinde kullanıcı zehirlenebilir.
 - Zehirli gazları solumayın.
 - Çim biçme makinesi ile iyi havalandırılmış bir yerde çalışın.
 - Bulantı, baş ağrısı, görme ve işitme bozukluğu veya baş dönmesi meydana geldiğinde: Çalışmanızı sonlandırın ve doktora başvurun.
- Kullanıcı kulaklık taktığında, sesleri kısıtlı olarak duyabilir ve değerlendirebilir.
 - Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.
- Çim biçme makinesi, bir motor durdurma tertibatına sahiptir.
 - Motor ve bıçak, kumanda çubuğu bırakıldıktan sonra 3 saniye içinde durur.
- Dönen bıçak kullanıcıyı kesebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - Buji soketini çekin.



- Dönmekte olan bıçağa dokunmayın.
- Bıçak bir nesne tarafından engellenirse: Motoru kapatın. Nesneyi ancak bundan sonra çıkarın.
- Çalışma sırasında çim biçme makinesi değişir ve istemsiz olarak durursa makine emniyetli durumda olmayabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Bu durumda çalışmalarınızı sonlandırın ve bir STIHL bayisine başvurun.
- Çalışma sırasında çim biçme makinesi titreşimler oluşturulabilir.
 - Güvenlik eldivenleri giyin.
 - Çalışma molaları verin.
 - Dolaşım bozukluğu belirtileri varsa: Bir doktora başvurun.
- Biçme alanını inceleyin ve engellere dikkat edin. Çalışma sırasında yabancı bir cisimle karşılaşılması halinde cisim veya cisme ait parçalar yüksek hızla yukarı doğru fırlayabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.



- Taş, sopa, tel, oyuncak veya diğer yabancı cisimleri çalışma alanından kaldırın. Kaldırılmayan gizli cisimleri işaretleyin.

- Sabitleme çemberi serbest bırakıldığında, bıçak kısa bir süre daha dönmeye devam eder. İnsanlar ağır yaralanabilir.



- ▶ Bıçağın dönmesi durana kadar bekleyin.
- ▶ Çim toplama sepetini, bıçaklar durduktan sonra çıkarın.

- Dönmekte olan bıçak sert bir nesneye çarptığında kıvılcım çıkabilir. Kıvılcımlar kolay alev alabilen bir ortamda yangına sebep olabilir. Kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Kolay alev alabilen bir ortamda çalışmayın.
- Dönen bıçağa çarpan sert nesneler çim biçme makinesine zarar verebilir.
 - ▶ Dönen bıçağa sert bir cisim çarparsa motoru kapatın ve çim biçme makinesinde hasar olup olmadığını kontrol edin.
 - ▶ Çim biçme makinesi hasar gördüğünde: STIHL bayisine başvurun.
- Çim biçme makinesi eğimli yüzeylere bırakılırsa kazara yuvarlanabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
 - ▶ Çim biçme makinesini yalnızca düz bir zemine ve kendi kendine yuvarlanamayacak durumda bırakın.
- Dümene nesneler bağlanırsa çim biçme makinesi ek ağırlık sebebiyle devrilebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
 - ▶ Dümene hiçbir nesne bağlamayın.

▲ TEHLİKE

- Gerilim taşıyan hatların yakınında çalışıldığında bıçak, gerilim taşıyan hatlara temas edebilir ve onlara zarar verebilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
 - ▶ Gerilim taşıyan hatların bulunduğu ortamlarda çalışmayın.
- Yıldırım fırtına sırasında çalışılırsa kullanıcıya yıldırım çarpabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
 - ▶ Fırtına durumunda: Çalışmayın.
- Yağmurlu havada çalışılması halinde kullanıcı kayabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
 - ▶ Yağmur durumunda: Çalışmayın.

4.9 Taşıma

▲ İKAZ

- Çim biçme makinesi taşıma sırasında devrilebilir ya da hareket edebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Motoru durdurun.



- ▶ Bıçak dönmeyi bırakana kadar bekleyin.



- ▶ Buji soketini çekin.

- ▶ Çim biçme makinesini germe kayışları, kayışlar veya bir file ile uygun bir yerleşim yüzeyinde devrilmeyecek ve hareket etmeyecek şekilde emniyete alın.
- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınamaz. Kullanıcı, taşıma sırasında yanabilir.
 - ▶ Çim biçme makinesini itin.
- Çim biçme makinesi ağırdır. Kullanıcı, çim biçme makinesini tek başına taşırsa yaralanabilir.
 - ▶ Güvenlik eldivenleri giyin.
 - ▶ Çim biçme makinesini iki kişi kaldırın.
- Taşırken benzin sızıntısı olabilir ve kirliliğe ve hasara neden olabilir.
 - ▶ Çim biçme makinesini itin.
 - ▶ Cihazı, benzin olmadan taşıyın.

4.10 Depolama

▲ İKAZ

- Çocuklar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez ve tahmin edemez. Çocuklar ağır yaralanabilir.
 - ▶ Motoru durdurun.
 - ▶ Çim biçme makinesini çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
- Metal bileşenler nem nedeniyle aşınabilir. Çim biçme makinesi hasar görebilir.
 - ▶ Çim biçme makinesini temiz ve kuru muhafaza edin.
- Çim biçme makinesi dik yüzeylerde muhafaza edilecekse, bu istemsiz olarak yuvarlanabilir. İnsanlar yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Çim biçme makinesini sadece düz bir yüzeyde muhafaza edin.

4.11 Temizlik, bakım ve onarım

▲ İKAZ

- Temizlik, bakım veya onarım sırasında motor çalışıyorsa kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Motoru durdurun.



- ▶ Bıçak dönmeyi bırakana kadar bekleyin.



► Buji soketini çekin.

- Temizlik, bakım veya onarım sırasında motor çalışırsa tekerlek tahriki istemsiz açılabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.

► Motoru durdurun.



► Buji soketini çekin.

- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınabilir. İnsanlar ağır yanabilir.
 - Susturucu ve motor soğuyana kadar bekleyin.
- Aşındırıcı temizleme araçları, suyla temizleme veya sivri cisimler çim biçme makinesine veya bıçağa zarar verebilir. Çim biçme makinesi veya bıçak doğru temizlenemezse, bileşenler artık doğru çalışmaz ve güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz. İnsanlar ağır yaralanabilir.
 - Çim biçme makinesi ve bıçak bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin, **15.2.**
- Çim biçme makinesinin veya bıçakların bakımı ve tamiri kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde yapılmazsa, bileşenler artık doğru çalışmaz ve güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz. Kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
 - Aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.
 - Çim biçme makinesini bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde bakımını yapın veya onarın.
 - Bıçakları bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin.
- Bıçağın temizliği, bakımı veya onarımı sırasında kullanıcı keskin kesici kenarlar nedeniyle kendini yaralayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Malzemesi dayanıklı olan koruyucu eldivenleri kullanın.
- Bileme sırasında bıçak çok sıcak olabilir. Kullanıcı kendini yakabilir.
 - Bıçak soğuyana kadar bekleyin.
 - Malzemesi dayanıklı olan koruyucu eldivenleri kullanın.

5 Çim biçme makinesinin kullanıma hazır hale getirilmesi

5.1 Çim biçme makinesinin kullanıma hazır hale getirilmesi

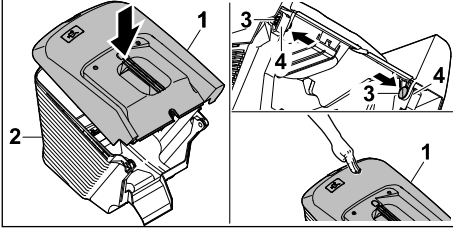
Çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır:

- Ambalaj malzemesini ve taşıma kilitlerini çıkarın.
- Aşağıdaki bileşenlerin güvenli durumda bulunmasını sağlayın:
 - Çim biçme makinesi, **4.6.1.**
 - Bıçak, **4.6.2.**
- Çim biçme makinesini temizleyin, **15.**
- Bıçağı kontrol edin, **10.2.**
- Motor yağını doldurun, **6.4.**
- Gidonu açın, **8.1.**
- Gidonu ayarlayın, **8.3.**
- Çim biçme makinesine yakıt ikmali yapın, **7.**
- Çim biçilmeli ve çim, çim toplama sepetinde toplanmalı ise:
 - Uzatmayı çıkarın, **6.3.2.**
 - Parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, **6.2.1.**
 - Çim toplama sepetini takın, **6.1.2.**
- Çim biçiliyorsa ve çim yanlardan yere yönlendirilecekse:
 - Çim toplama sepetini çıkarın, **6.1.3.**
 - Parçalama-yayma mekanizmasını yerleştirin, **6.2.2.**
 - Uzatmayı asın, **6.3.1.**
- Parçalama-yayma işlemi yapılıyorsa:
 - Uzatmayı çıkarın, **6.3.2.**
 - Çim toplama sepetini çıkarın, **6.1.3.**
 - Parçalama-yayma mekanizmasını yerleştirin, **6.2.2.**
- Kesim yüksekliğini ayarlayın, **11.2.**
- Sabitleme elemanlarını kontrol edin, **10.1.**
- Adımlar uygulanamıyorsa: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

6 Çim biçme makinesinin montajı

6.1 Çim toplama sepetinin toplanması, takılması

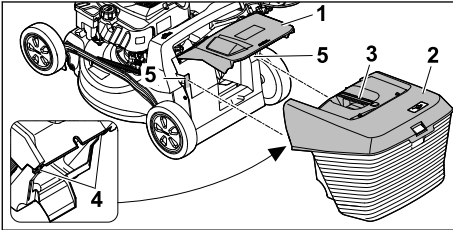
6.1.1 Çim toplama sepetinin montajı



- Çim toplama sepeti üst parçasını (1) çim toplama sepeti alt parçasının (2) üzerine yerleştirin.
 - Cıvataları (3) içeriden açıklıklara (4) doğru bastırın.
 - Çim toplama sepeti üst parçasını (1) aşağı bastırın.
- Çim toplama sepeti üst parçası sesli bir şekilde yerine oturur.

6.1.2 Çim toplama sepetinin takılması

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Uzatma asılmışsa: Uzatmayı çıkarın.
- Parçalama-yayma mekanizması kullanılıyorsa: Parçalama-yayma mekanizmasını çıkartın.



- Boşaltma kapağını (1) açın ve açık tutun.
- Çim toplama sepetini (2) saplardan (3) tutun ve kancayı (4) yukarıdan yuvalara (5) asın.
- Boşaltma kapağını (1) çim toplama sepetine (2) koyun.

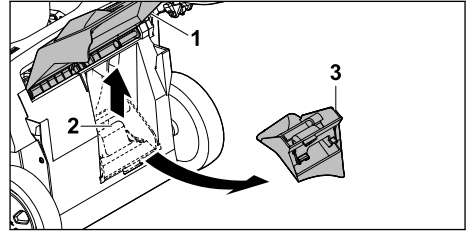
6.1.3 Çim toplama sepetini çıkarın

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Boşaltma kapağını açın ve açık tutun.
- Çim toplama sepetini saplarından tutarak yukarı kaldırın.
- Boşaltma kapağını kapatın.

6.2 Parçalama-yayma mekanizmasının çıkartılması ve yerleştirilmesi

6.2.1 Parçalama-yayma mekanizmasının çıkartılması

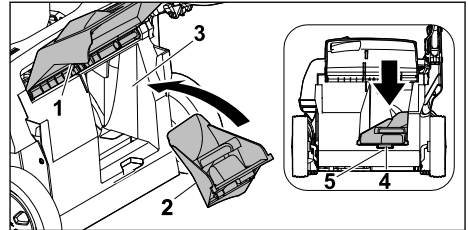
- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Boşaltma kapağını (1) açın ve açık tutun.
- Kilitleme mandalını (2) yukarı çekin.
- Parçalama-yayma mekanizmasını (3) boşaltma kanalından çıkarın.
- Boşaltma kapağını (1) kapatın.

6.2.2 Parçalama-yayma mekanizmasının yerleştirilmesi

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.

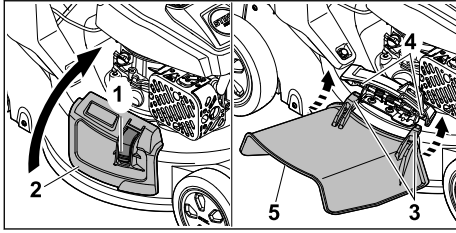


- Boşaltma kapağını (1) açın ve açık tutun.
- Parçalama-yayma mekanizmasını (2) boşaltma kanalına (3) monte edin.
- Parçalama-yayma mekanizmasının tırnağını (4) gövdedeki (5) girintiye bastırın.
- Kilitleme mandalı yerine oturur.
- Boşaltma kapağını (1) kapatın.

6.3 Uzatmanın asılması ve çıkarılması

6.3.1 Uzatmanın asılması

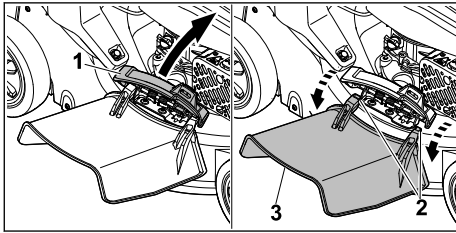
- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Kilide (1) bastırın ve bu şekilde tutun.
- Yandan boşaltma kapağını (2) açın ve açık tutun.
- İki kancayı da (3) alttan aksa (4) takın.
- Yandan boşaltma kapağını (2) uzatmaya (5) yerleştirin.
- Buji soketini takın.

6.3.2 Uzatmanın çıkarılması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Yandan boşaltma kapağını (1) açın ve açık tutun.
- Her iki kancayı da (2) çıkarın.
- Uzatmayı (3) yukarı katlayın ve alın.
- Yandan boşaltma kapağını (1) kapatın.
- Buji soketini takın.

6.4 Motor yağının doldurulması

Motor yağı yağlar ve motoru soğutur.

Motor yağının özellikleri ve doldurma miktarı motorun kullanım kılavuzunda belirtilmiştir.

ÖNERİ

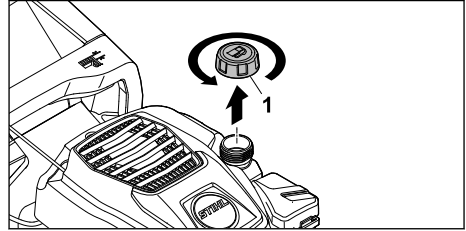
- Teslimat durumunda motor yağı doldurulmamaktadır. Motorun, motor yağı olmadan veya çok az motor yağı ile çalıştırılması çim biçme makinesine zarar verebilir.
 - Çalıştırma işletiminden önce motor yağı seviyesini kontrol edin ve gerekirse motor yağınızı ikmal edin.
- Motor yağınızı bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun.

7 Çim biçme makinesine yatık ikmal

7.1 Çim biçme makinesinin yatık ikmal

ÖNERİ

- Çim biçme makinesine doğru yakıt doldurulmazsa çim biçme makinesi hasarlanabilir.
 - Motorun kullanım kılavuzunu dikkate alın.
- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Yakıt deposu kapağının etrafındaki alanı ıslak bir bezle temizleyin.

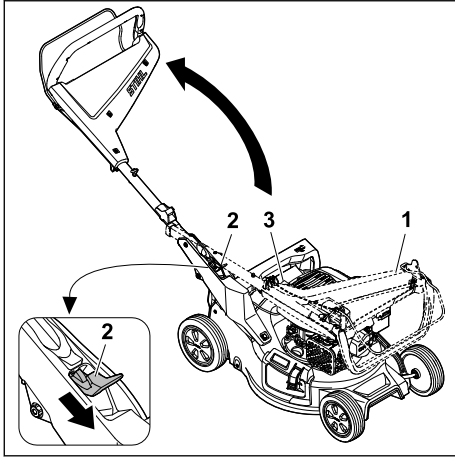


- Yakıt deposu kapağını (1) yakıt deposu kapağı çıkarılabilene kadar saat yönünün tersi yönde döndürün.
 - Yakıt deposu kapağını çıkarın.
 - Yakıt deposunun kenarına kadar en az 15 mm boşluk kalacak şekilde uygun bir doldurma yardımı kullanarak yakıt doldurun.
 - Yakıt deposu kapağını yakıt deposuna koyun.
 - Yakıt deposu kapağını saat yönünde döndürün ve elle sıkın.
- Yakıt deposu kapatılmıştır.

8 Kullanıcı için çim biçme makinesinin ayarlanması

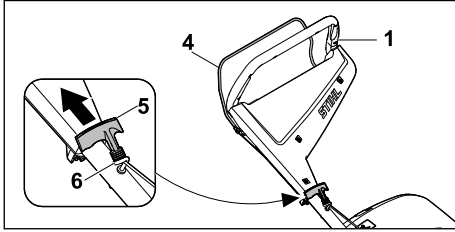
8.1 Gidonun açılması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Gidonu (1) tutun.
- Kolu (2) aşağı bastırın ve bu şekilde tutun.
- Gidonu (1) açın ve çekme telinin (3) doğru şekilde sıkıştırılmış olmasına dikkat edin.
- Kolu (2) bırakın.

Gidon duyulabilir bir şekilde yerine oturur.

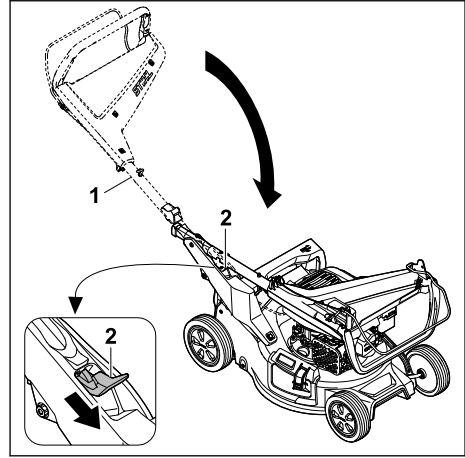


- Kumanda çubuğunu (4) gidona (1) doğru bastırın ve basılı tutun.
- Düzeltme kulbunu (5) yavaşça çekme ipi braketini (6) yönünde çekin.
- Düzeltme kulbunu (5) çekme ipi braketine (6) takın.
- Anahtar çubuğunu (4) serbest bırakın.
- Buji soketini takın.

8.2 Gidonun katlanması

Fazla yer kaplamayacak şekilde taşımak veya muhafaza etmek için gidon katlanabilir.

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Düzeltme kulbunu çekme ipi braketinden çıkarın ve yavaşça motor yönünde yönlendirin.



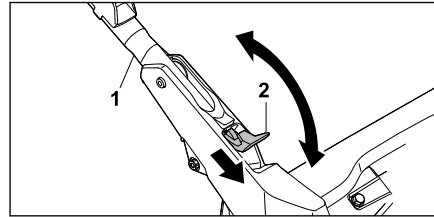
- Gidonu (1) tutun.
- Kolu (2) aşağı bastırın ve bu şekilde tutun.
- Gidonu (1) katlayın.
- Kolu (2) bırakın.

Gidon duyulabilir bir şekilde yerine oturur.

Buji soketini takın.

8.3 Gidonun ayarlanması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.

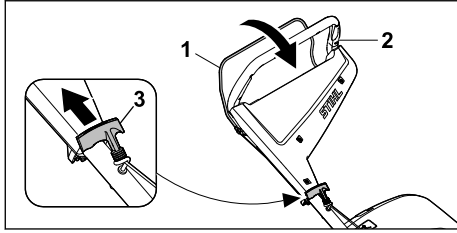


- Gidonu (1) tutun.
- Kolu (2) aşağı bastırın ve bu şekilde tutun.
- Gidonu (1) istenilen konuma getirin ve gidonun tekrar tam olarak yerine oturduğundan emin olun.
- Kolu (2) bırakın.
- Buji soketini takın.

9 Motoru çalıştırma ve durdurma

9.1 Motorun çalıştırılması

- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Kumanda çubuğunu (1) sol elinizle gidona (2) doğru bastırın ve basılı tutun.
- Düzeltme kulbunu (3) sağ elinizle direnç hissedilene kadar yavaşça dışarı çekin.
- Motor çalışana kadar düzeltme kulbunu (3) hızla çekip geri itin.
- Motor çalışmazsa: Motorun kullanım kılavuzunu dikkate alın.

9.2 Motorun durdurulması

- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Anahtar çubuğunu serbest bırakın. Motor kapanır.
- Kullanıcı pozisyonundan ayrılın.

10 Çim biçme makinesini kontrol etme

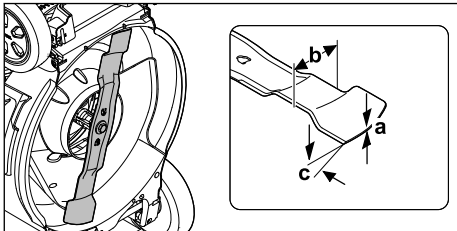
10.1 İşletim elemanlarının kontrol edilmesi

Kumanda çubuğu

- Motoru durdurun.
 - Kontrol çubuğunu tamamen gidona doğru çekin ve bırakın.
 - Kumanda çubuğu zor hareket ediyorsa veya başlangıç pozisyonuna geri sıçramıyorsa: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
- Kumanda çubuğu arızalı.

10.2 Bıçak kontrolü

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini dik konuma getirin, 15.1.

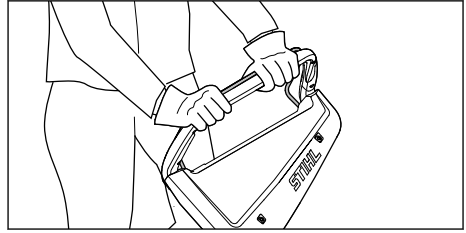


► Aşağıdakileri ölçün:

- Kalınlık a
- Genişlik b
- Bileme açısı c
- Minimum kalınlık ve minimum genişliğin altına düşülmesi halinde: Bıçağı değiştirin, 19.2.
- Eğer bileme açısına uyulmadıysa: Bıçağı bileyin, 19.2.
- Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

11 Çim biçme makinesi ile çalışma

11.1 Çim biçme makinesinin tutulması ve yönlendirilmesi



- Gidonu her iki elinizle baş parmağınız gidonu saracak şekilde sıkıca tutun.

11.2 Kesim yüksekliğinin ayarlanması

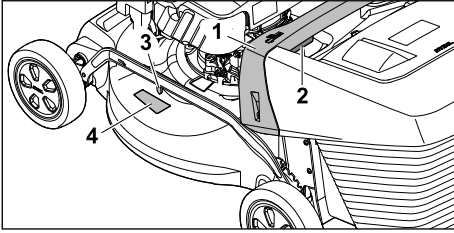
7 kesim yüksekliği ayarlanabilir:

- 20 mm = Konum 1
- 30 mm = Konum 2
- 40 mm = Konum 3
- 55 mm = Konum 4
- 70 mm = Konum 5
- 85 mm = Konum 6
- 100 mm = Konum 7

Konumlar çim biçme makinesi üzerinde belirtilmiştir.

Kesim yüksekliğinin ayarlanması

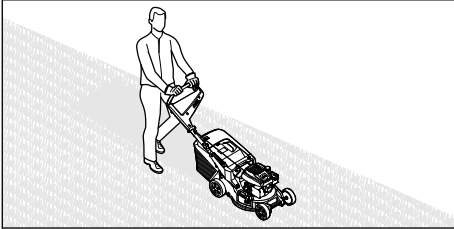
- Motoru durdurun.
- Bıçak dönmemelidir.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.



- Çim biçme makinesini sapından (1) sıkıca tutun.
- Kola (2) basın ve basılı tutun.
- Çim biçme makinesini indirerek ve kaldırarak istediğiniz konuma getirin. Güncel kesim yüksekliği, kesim yüksekliği göstergesinden (3) işaret (4) yardımıyla okunabilir.
- Kolu (2) bırakın. Çim biçme makinesi yerine oturur.

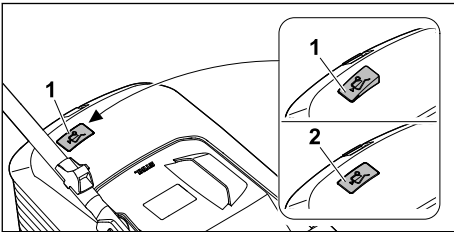
11.3 Çim biçme ve parçalama-yayma

Çim biçme makinesi çok fonksiyonlu bıçakla donatılmıştır ve biçme veya parçalama-yayma için kullanılabilir.



- Çim biçme makinesini yavaş ve kontrollü olarak ileri itin.

11.4 Çim toplama sepetinin boşaltılması

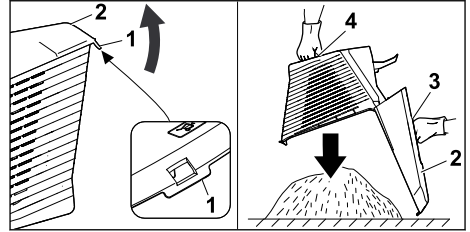


Bıçakla üretilen hava akımı, doluluk seviyesi göstergesinin (1) kalkmasına neden olur. Çim toplama sepeti dolduğunda hava akımı durur. Hava akımı çok azsa doluluk seviyesi göstergesi (2)

bekleme durumuna geçer. Bu, çim toplama sepetini boşaltmanız için bir uyarıdır.

Mutlak doluluk seviyesi göstergesi sadece optimum hava akımında sağlanır. Islaklık, yoğunluk veya yüksek çim gibi dış etkilere, düşük kesim kademeleri, kirlilik ya da benzerleri hava akımını ve doluluk seviyesi göstergesinin fonksiyonunu olumsuz yönde etkileyebilir.

- Doluluk seviyesi göstergesi bekleme durumunda ise: Çim toplama sepetini boşaltın.
- Çim biçme makinesini kapatın.
- Çim toplama sepetini çıkarın.



- Kilit bileziğini (1) açın.
- Çim toplama sepeti üst parçasını (2) sapından (3) açın ve tutun.
- Diğer elinizle alt tutamağı (4) sabit tutun.
- Çim toplama sepetini boşaltın.
- Çim toplama sepetini katlayın.
- Çim toplama sepetini takın.

12 Çalışma sonrasında

12.1 Çalıştıktan sonra

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesi ıslaksa: Çim biçme makinesini kurutun.
- Çim biçme makinesini temizleyin.

13 Nakliyat

13.1 Çim biçme makinesinin taşınması

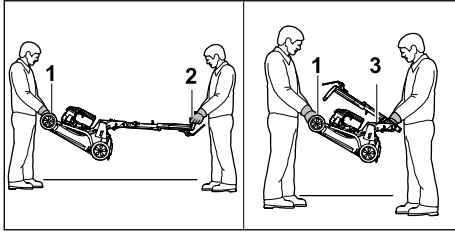
- Motoru durdurun. Bıçak dönmemelidir.
- Buji soketini çekin.

Çim biçme makinesinin itilmesi

- Çim biçme makinesini yavaş ve kontrollü olarak ileri itin.

Çim biçme makinesinin taşınması

- Güvenlik eldivenleri giyin.
- Çim toplama sepetini çıkartın.
- Uzatmayı çıkarın.



- Çim biçme makinesi katlanmamış gidonla taşınacaksa:
 - Çim biçme makinesi bir kişi tarafından her iki elle taşıma tutamağından (1) sıkıca tutulmalı ve diğer kişi tarafından her iki elle gidonda (2) sabit tutulmalıdır.
 - Çim biçme makinesini iki kişi kaldırmak ve taşımak.
- Çim biçme makinesi katlanmış gidonla taşınacaksa:
 - Gidonu katlayın, 8.2.
 - Çim biçme makinesi bir kişi tarafından her iki elle taşıma tutamağından (1) sıkıca tutulmalı ve diğer kişi tarafından her iki elle sapatan (3) sabit tutulmalıdır.
 - Çim biçme makinesini iki kişi kaldırmak ve taşımak.

Çim biçme makinesinin bir araçta taşınması

- Çim biçme makinesini devrilmeyecek ve hareket edemeyecek biçimde dik olarak sabitleyin.

14 Saklama

14.1 Çim biçme makinesinin saklanması

- Motoru durdurun ve motorun soğumasını bekleyin.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini aşağıdaki koşullar karşılanacak şekilde saklayın:
 - Çim biçme makinesi çocukların erişemeyeceği bir yerde olmalıdır.
 - Çim biçme makinesi temiz ve kuru olmalıdır.
 - Çim biçme makinesi devrilmeyecek durumda olmalıdır.
 - Çim biçme makinesi yuvarlanamayacak durumda olmalıdır.

Çim biçme makinesi 3 aydan uzun süre saklanacaksa aşağıdakilere de dikkat edin:

- Yakıt deposunu boşaltın.
- Yakıt deposunun STIHL yetkili bayisi tarafından temizlenmesini sağlayın.
- Motor yağını, motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde değiştirin.

- Bujiyi sökün ve buji deliğinden motora 3 ml motor yağı dökün.
- Düzeltme kulbunu birkaç kez dışarı çekin ve geri itin.



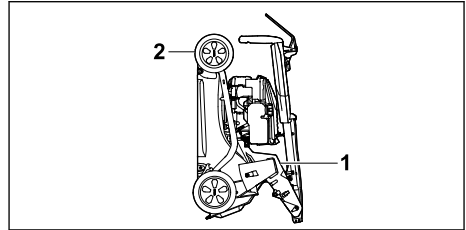
İKAZ

- Düzeltme kulbu buji soketi takılı değilken çekildiğinde kıvılcımlar sıçrayabilir. Kıvılcımlar, dışarı çıkan benzin buharlarını tutuşturabilir ve yangın ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Buji soketini buji deliğinden uzak tutun.
 - Bujiyi yerleştirin ve sıkın.

14.2 Depolama konumu

Çim biçme makinesi yerden tasarruf sağlanarak saklanması için katlanabilir.

- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Çim toplama sepetini çıkarın.
- Kesim yüksekliğini en yüksek konuma getirin. 11.2

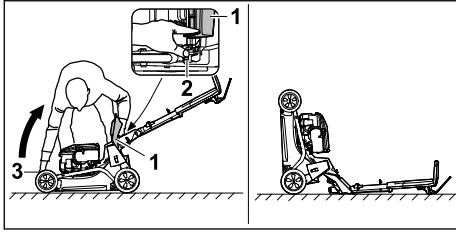


- Gidonu katlayın. 8.2
- Çim biçme makinesini, bir eliniz sapta (1) diğeri ise taşıma sapında (2) olacak şekilde sabit tutun ve arkaya doğru alarak dik konuma getirin.

15 Temizleme

15.1 Çim biçme makinesinin dik konuma getirilmesi

- Yakıt deposunu boşaltın. Motor kapanır.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Düzeltme kulbunu çekme ipi braketinden çıkarın.
- Çim toplama sepetini çıkarın.
- Kesim yüksekliğini en yüksek konuma getirin, 11.2.
- Gidonu en derin konuma getirin, 8.3.



- Cihazın sağ tarafına yerleştirin.
- Boşaltma kapağını (1) açın ve açık tutun.
- Sol elinizle kolu (2) aşağı bastırın ve tutun.
- Çim biçme makinesini sağ elinizle taşıma tutamağından (3) tutun ve arkaya doğru yerleştirin.

Çim biçme makinesi sabittir ve temizlenebilir.

15.2 Çim biçme makinesinin temizlenmesi

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesinin soğumasını bekleyin.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini nemli bir bez ile temizleyin.
- Havalandırma deliklerini bir boya fırçası ile temizleyin.
- Çim biçme makinesini dik olarak yerleştirin.
- Bıçağı ve bıçağın etrafındaki alanı ahşap bir çubuk, yumuşak bir fırça veya nemli bir bezle temizleyin.
- Buji soketini takın.

ÖNERİ

- Yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlik yapmak cihaza zarar verebilir.
 - Cihazı yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlemeyin.

16 Bakım

16.1 Bakım aralığı

Bakım aralıkları çevre koşullarına ve çalışma koşullarına bağlıdır. STIHL aşağıdaki bakım aralıklarını önerir:

Motor

- Motorun bakımını, motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde yapın.

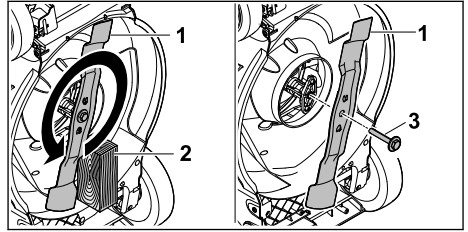
Çim biçme makinesi

- Çim biçme makinesi, her yıl STIHL yetkili bayisi tarafından kontrol edilmelidir.

16.2 Bıçağın takılması ve sökülmesi

16.2.1 Bıçağın sökülmesi

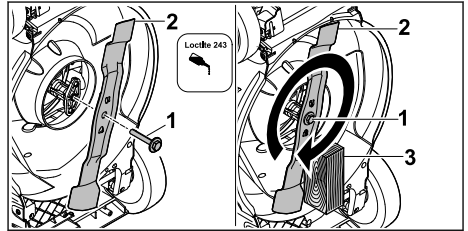
- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini dik olarak yerleştirin.



- Bıçağı (1) bir tahta parçası (2) ile bloke edin.
- Diskli civatayı (3) ok yönünde sökün ve çıkarın.
- Bıçağı (1) çıkarın.
- Vidayı rondelayla (3) atın. Bıçağı (1) takmak için yeni bir diskli civata kullanın.
- Buji soketini takın.

16.2.2 Bıçağın takılması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini dik olarak yerleştirin.



- Loctite 243 diş kilitleyiciyi diskli civatanın (1) dişine uygulayın.
- Bıçakları (2), temas yüzeyindeki engebeler girintileri kavrayacak şekilde takın.
- Diskli civatayı (1) sıkın.
- Bıçağı (2) bir tahta parçası (3) ile bloke edin.
- Diskli civatayı (1) 60 Nm ile sıkın
- Buji soketini takın.

16.3 Bıçağın bilenmesi ve dengelenmesi

Bıçağın düzgün bir şekilde bilenmesi ve dengelenmesi çok miktarda pratik gerektirir.

STIHL tarafından sunulan tavsiye, bıçağın bir STIHL bayisi tarafından bilenmesi ve dengelenmesi yönündedir.

Mevcut bayilerin güncel adresleri, ilgili STIHL ülke temsilcisi aracılığıyla www.stihl.com adresinden edinilebilir.



İKAZ

- Bıçağın kesici kenarları keskindir. Kullanıcı kazayla kendini kesebilir.
 - Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini kapatın, 15.1.
- Bıçağı sökün.
- Bıçağı bileyin. Bu sırada bileme açısına dikkat edin ve bıçağı soğutun, 19.2.

Bıçağın rengi bileme sırasında maviye dönmemelidir.

- Bıçağı takın.
- Buji soketini takın.
- Belirsizlikler oluşması durumunda: STIHL yetkili bayisine başvurun.

17 Onarım

17.1 Çim biçme makinesinin onarımı

Kullanıcı çim biçme makinesini ve bıçağı kendileri tamir edemez.

- Çim biçme makinesi veya bıçak hasarlanmışsa: Çim biçme makinesi veya bıçağı kullanmayın ve STIHL yetkili bayisine başvurun.
- Uyarı levhaları okunaklı değilse veya hasarlanmışsa: Uyarı levhalarının STIHL yetkili bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.

18 Arızaların tamiri

18.1 Çim biçme makinesindeki arızaların giderilmesi

Arıza	Nedeni	Çözüm
Motor çalıştırmıyor.	Çim biçme işletimi için kumanda çubuğuna basılmamış.	► Motoru bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde çalıştırın.
	Yakıt deposu boş.	► Çim biçme makinesine yakıt ikmali yapın.
	Yakıt borusu tıkanmış.	► STIHL yetkili bayisine başvurun.
	Depodaki yakıt kötü, kirli veya eski.	► Güvenilir bir marka yeni yakıt (kurşunsuz benzin) kullanın.
	Hava filtresi kirlenmiş.	► Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji soketi bujiden çekilmiş veya buji kablosu sokete kötü takılmış.	► Buji soketini takın. ► Buji kablosu ile soket arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
	Buji paslanmış, hasarlı veya elektrot mesafesi yanlış.	► Bujiyi temizleyin veya değiştirin. ► Elektrot mesafesini ayarlayın.
	Bıçak üzerindeki direnç çok yüksek.	► Kesim yüksekliğini daha yüksek ayarlayın. ► Motoru kısa çimde çalıştırın.
Motor çalışırken zorlanıyor veya motor gücü düşüyor.	Çim biçme makinesi gövdesi tıkanmış.	Çim biçme makinesini temizleyin.
	Kesim yüksekliği çok derin ayarlanmış veya besleme hızı çok yüksek.	Kesim yüksekliğini uyarlayın veya çimleri yavaş biçin.
	Yakıt deposunda ve karbüratörde su var veya karbüratör tıkanmış.	Yakıt deposunu boşaltın, yakıt borusunu ve karbüratörü temizleyin.
	Yakıt deposu kirlenmiş.	STIHL yetkili bayisine başvurun.
	Hava filtresi kirlenmiş.	Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji paslanmış.	Bujiyi temizleyin veya değiştirin.
Motor aşırı ısınıyor.	Motor yağının seviyesi çok düşük.	Motor yağını bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun veya değiştirin.

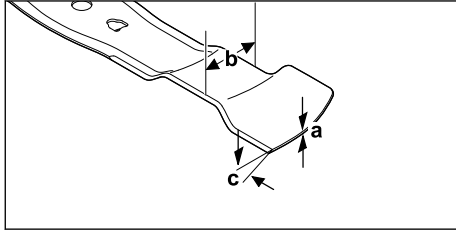
Arıza	Nedeni	Çözüm
	Soğutma kanatçığı kirlenmiş.	Çim biçme makinesini temizleyin.
Çim biçme makinesi aşırı titriyor.	Bıçak hasarlı.	Bıçağı değiştirin.
	Bıçak doğru takılmamış.	Bıçağı takın.
Çim temiz kesilmiyor.	Bıçak körelmiş veya aşınmış.	Bıçakları bileyin veya değiştirin.

19 Teknik bilgiler

19.1 Çim biçme makinesi STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Motor tipi: STIHL EVC 205
- Silindir hacmi: 127 cm³
- Güç (P): 1,8 kW (2,5 PS), 2800 /dk
- Devir sayısı (n): 2800/dk
- Yakıt deposunun maksimum hacmi: 0,8 l
- Ağırlık (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Çim toplama sepetinin maksimum kapasitesi:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Kesim genişliği:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Bıçak



- Asgari kalınlık a: 1,6 mm
- Asgari genişlik b: 55 mm
- Bileme açısı c: 30°

19.3 Gürültü değerleri ve titreşim değerleri

RM 248.3

- Gürültü seviyesi için K değeri: 2 dB(A). Gürültü seviyesi için şu K değeri garanti edilir: 2,2 dB(A). Titreşim değerleri için K değeri: 2,2 m/s².
- Gürültü seviyesi L_{pA}, EN ISO 5395-2 uyarınca ölçülmüştür: 82 dB(A)
- 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 uyarınca ölçülen garanti edilen gürültü seviyesi L_{WAd}: 96 dB(A)

- Titreşim değeri a_{hV}, gidon EN 5395-2 uyarınca ölçülmüştür: 4,4 m/s²

RM 253.3

- Gürültü seviyesi için K değeri: 2 dB(A). Gürültü seviyesi için şu K değeri garanti edilir: 2,2 dB(A). Titreşim değerleri için K değeri: 2,2 m/s².
- Gürültü seviyesi L_{pA}, EN ISO 5395-2 uyarınca ölçülmüştür: 83 dB(A)
- 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 uyarınca ölçülen garanti edilen gürültü seviyesi L_{WAd}: 97 dB(A)
- Titreşim değeri a_{hV}, gidon EN 5395-2 uyarınca ölçülmüştür: 4,4 m/s²

2002/44/EC ve S.I. 2005/1093 sayılı Titreşime Yönelik İşveren Direktifi'nin karşılanmasına yönelik bilgiler www.stihl.com/vib adresinde belirtilmiştir.

19.4 REACH

REACH, kimyasal maddelerin sicile kaydı, değerlendirilmesi ve lisansı ile ilgili EG yönetmeliğidir.

REACH yönetmeliğinin yerine getirilmesini açıklayan bilgiler www.stihl.com/reach sayfalarında açıklanmıştır.

20 Yedek parçalar ve aksesuar

20.1 Yedek parçalar ve aksesuar

STIHL Bu semboller orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarı işaretler.

STIHL, orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuar kullanımlarını tavsiye eder.

STIHL firması, pazarın sürekli gözlemlenmesine rağmen farklı üreticiler tarafından imal edilen yedek parça ve aksesuarları güvenilirlik, iş güvenliği ve uygunluk kriterleri açısından değerlendiremez ve bu nedenle STIHL firması bu parçaların kullanımını garanti edemez.

Orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarları STIHL bayisinden temin edilebilir.

20.2 Önemli yedek parçalar

- Bıçak:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Diskli bıçak cıvatası: 0000 951 3505

21 Bertaraf etme

21.1 Çim biçme makinesinin imha edilmesi

İmhaya yönelik bilgiler yerel yönetim veya STIHL yetkili bayisinden temin edilebilir.

Usulüne aykırı imha sağlığı ve çevreye zarar verir.

- Ambalaj dahil STIHL ürünlerini yerel yönetmeliklere göre tekrar değerlendirilmesi için uygun toplama yerine gönderin.
- Ev çöpü olarak imha etmeyin.

22 AB Uygunluk Deklarasyonu

22.1 Çim biçme makinesi STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Avusturya

yalnızca kendi sorumluluğu altında, aşağıdaki ürünün:

- Yapı türü: Çim biçme makinesi
- Fabrika markası: STIHL
- Tip: RM 248.3, RM 253.3
- Kesim genişliği:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Seri numarası:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ve 2011/65/EU sayılı direktiflerin ilgili hükümlerine olduğunu ve üretim tarihinde geçerli olan aşağıdaki standartların sürümlerine uygun olarak tasarlandığını ve üretildiğini beyan eder:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ve EN ISO 14982.

İlgili onaylanmış kuruluş:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Ölçülen ve garanti edilen gürültü seviyesinin elde edilmesi için 2000/14/EC, Ek VIII direktifi uyarınca hareket edilmiştir.

- Ölçülen gürültü seviyesi:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanti edilen gürültü seviyesi:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Teknik dokümanlar STIHL Tirol GmbH bünyesinde saklanmaktadır.

Üretim yılı ve makine numarası çim biçme makinesinde yer almaktadır.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i. adına 

Matthias Fleischer, Ürün geliştirme yöneticisi

i. adına 

Sven Zimmermann, Kalite bölüm yöneticisi

23 UKCA Uygunluk Beyanı

23.1 Çim biçme makinesi STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Avusturya

yalnızca kendi sorumluluğu altında, aşağıdaki ürünün:

- Yapı türü: Çim biçme makinesi
- Fabrika markası: STIHL
- Tip: RM 248.3, RM 253.3
- Kesim genişliği:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Seri numarası:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

ilgili hükümler Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ve The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and

Electronic Equipment Regulations 2012 Birleşik Krallık yönetmeliklerine uygundur ve aşağıdaki normların üretim tarihinde geçerli baskılarına uygun geliştirilmiş ve üretilmiştir: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ve EN ISO 14982.

İlgili onaylanmış kuruluş:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Ölçülen ve garanti edilen gürültü seviyesinin elde edilmesi için Birleşik Krallık Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 direktifi uyarınca hareket edilmiştir.

– Ölçülen gürültü seviyesi:

– RM 248.3: 94,2 dB(A)

– RM 253.3: 95,2 dB(A)

– Garanti edilen gürültü seviyesi:

– RM 248.3: 96 dB(A)

– RM 253.3: 97 dB(A)

Teknik dokümanlar STIHL Tirol GmbH bünyesinde saklanmaktadır.

Üretim yılı ve makine numarası çim biçme makinesinde yer almaktadır.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

i. adına



Matthias Fleischer, Ürün geliştirme yöneticisi

i. adına



Sven Zimmermann, Kalite bölüm yöneticisi

24 Adresler

STIHL İdari Merkezi

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Postfach 1771

D-71307 Waiblingen

STIHL Satış Şirketleri

TÜRKİYE

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.

Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1

35473 Menderes, İzmir

Telefon: +90 232 210 32 32

Faks: +90 232 210 32 33

Përmbajtja

1	Parathënie.....	342
2	Informata për këtë udhëzimin për përdorim.....	343
3	Pasqyrim.....	343
4	Udhëzime sigurie.....	344
5	Përgatitja e kositëses së barit.....	350
6	Montimi i kositëses së barit.....	350
7	Rimbushja e korësës së barit me karburant.....	352
8	Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin.....	352
9	Ndezja dhe konfigurimi i motorit.....	353
10	Kontrolli i korësës së barit.....	354
11	Puna me kositësen e barit.....	354
12	Pas punës.....	355
13	Transportimi.....	355
14	Ruajtja.....	355
15	Pastrimi.....	356
16	Mirëmbajtja.....	357
17	Riparimi.....	357
18	Mënjaroni pengesat.....	358
19	Të dhënat teknike.....	358
20	Pjesë këmbimi dhe aksesore.....	359
21	Deponimi.....	359
22	Deklarata konform BE.....	359
23	Deklarata e konformitetit.....	360
24	Adresat.....	361

1 Parathënie

Kliente të dashura, klient të dashur,

jemi të kënaqur, që Ju përzgjedhët STIHL. Ne, produktet tona, i zhvillojmë dhe i prodhojmë me një cilësi të lartë, sipas nevojave të klientëve tanë. Kështu krijohen produkte me besueshmëri të lartë edhe për ngarkesa ekstreme.

STIHL gjithashtu angazhohet edhe për servisim me cilësi të lartë. Tregtari ynë i specializuar ofron këshilla dhe udhëzime kompetente si dhe një mbështetje gjithëpërfshirëse teknike.

STIHL është e përkushtuar me një qasje të qëndrueshme dhe të përgjegjshme ndaj natyrës. Ky udhëzim për përdorim do t'ju mbështesë, që të përdorni një kohë të gjatë produktin tuaj STIHL në mënyrë të sigurt dhe ekologjike.

Ne, Ju falënderojmë për besimin tuaj dhe Ju dëshirojmë shumë kënaqësi me produktin tuaj STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

E RËNDËSISHME! LEXOJENI PARA PËRDORIMIT DHE RUAJENI.

2 Informata për këtë udhëzimin për përdorim

2.1 Dokumentet ekzistuese

Këto udhëzime përdorimi janë përkthimi i udhëzimeve origjinale të funksionimit të prodhuesit në përputhje me Direktivën e KE 2006/42/EC.

Vlejnjë rregullat lokale të sigurisë.

► Përveç këtyre udhëzimeve të përdorimit, lexoni, kuptoni dhe ruani dokumentet e mëposhtme:

- Udhëzime përdorimi për motorin STIHL EVC 205

2.2 Shenja e paralajmërimit në tekst



RREZIK

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
 - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.



PARALAJMËRIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
 - Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

UDHËZIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë dëme materiale.
 - Masat e theksuara mund të evitojnë dëme materiale.

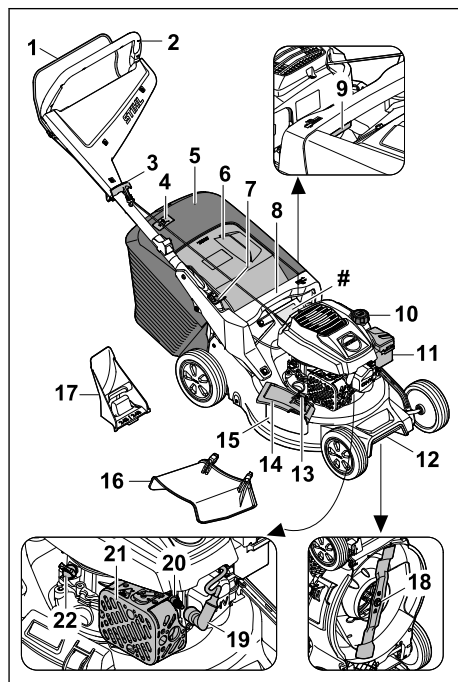
2.3 Simbolet në tekst



Ky simbol i referohet një kapitulli në këtë udhëzim për përdorim.

3 Pasqyrim

3.1 Kositës bari



1 Doreza aktivizuese

Doreza aktivizuese e kositës së barit shërben për ndezjen dhe ndalimin e motorit.

2 Timon

Timoni përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit.

3 Doreza për ndezje

Doreza për ndezje shërben për ndezjen e motorit.

4 Treguesi i nivelit

Treguesi i nivelit të mbushjes tregon kur shporta e barit është plot.

5 Shportë bar¹⁹

Shporta e barit mbledh barin e prerë.

6 Valvulë nxjerrëse

Valvula nxjerrëse mbyll kanalin e daljes.

¹⁹Shporta e barit është opsionale në gamën e livrimit.

7 Leva

Leva përdoret për të rregulluar dhe ulur timonin.

8 Dorezë

Doreza përdoret për të mbajtur kositësen e barit gjatë rregullimit të lartësisë së prerjes dhe për transportimin e kosit së barit.

9 Leva

Leva përdoret për të vendosur lartësinë e prerjes.

10 Mbyllëse serbatori

Mbyllësja e serbatorit mbyll hapjen për mbushje me karburant.

11 Kapaku i filtrit

Kapaku i filtrit mbulon filtrin e ajrit.

12 Dorezë transporti

Doreza e transportit përdoret për të mbajtur, drejtuar dhe transportuar kositësen e barit.

13 Mbyllësi

Mekanizmi i mbylljes e mban të mbyllur valvulën anësore të shkarkimit.

14 Valvula anësore e shkarkimit

Valvula anësore e shkarkimit mbyll hapjen anësore të shkarkimit.

15 Hapja anësore e shkarkimit

Hapja anësore e shkarkimit e drejton barin e prerë anash.

16 Vazhdues

Zgjatimi e drejton barin e prerë anash në tokë.

17 Shtojcë mbulesë bimëve

Adaptori për coptimin e materialit të kositur mbyll kanalën e daljes.

18 Thikë

Thika kosit dhe copëton barin.

19 Kapuçi i kandelës

Me ndihmën e kapuçit të kandelës lidhet linja e ndezjes me kandelën.

20 Kandela

Kandela ndez përzjerjen e karburantit dhe ajrit në motor.

21 Marmita

Marmita pakëson emetimet e zhurmës së kositëses së barit.

22 Kapak i vajit të motorit

Kapaku i vajit të motorit mbyll hapjen për mbushje me vaj motori.

Pllaka e kapacitetit me numrin e makinës**3.2 Simbolet**

Mund të ketë simbole mbi korrësen e barit dhe me kuptimet e mëposhtme:



Ky simbol përcakton kapakun e serbatorit.



Ky simbol përcakton kapakun e vajit të motorit.



Niveli i garantuar i fuqisë së tingullit në përputhje me direktivën 2000/14/EC në dB(A) për t'i bërë të krahasueshme emetimet zanore nga produktet.



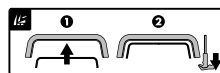
Mos e hidhni produktin me mbeturinat shtëpiake.



Rregullimi i lartësisë së prerjes.



Treguesi i nivelit të mbushjes në shportën për mbledhje të barit.



Ndizni motorin.

4 Udhëzime sigurie**4.1 Simbole paralajmërimi**

Simbolet paralajmëruese në kositësen e barit ose bateri kanë këtë kuptim:



Respektoni udhëzimet e sigurisë dhe masat e saj.



Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptoni dhe ruani.



Kujdes nga objektet fluturuese-Mbani distancën tuaj dhe mbani larg palët e treta.



Mbajini duart dhe këmbët larg tehut.



Hiqeni kapuçin e kandelës gjatë ndërprerjeve të punës, transportit, karikimit, ruajtjes, mirëmbajtjes ose riparimeve.

4.2 Përdorimi i synuar

Korrësja e barit STIHL RM 248.3 ose RM 253.3 shërben për kositjen dhe copëtimin e barit.

▲ PARALAJMËRIM

- Nëse korrësja e barit nuk përdoret për synimin e përcaktuar, personat mund të lëndohen rëndë apo dhe të vdesin, si dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Përdoreni korrësen e barit sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi dhe në udhëzimet e përdorimit të motorit.

4.3 Kërkesat për përdoruesin

▲ PARALAJMËRIM

- Përdoruesit e paudhëzuar nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Përdoruesi ose persona të tjerë mund të lëndohen rëndë ose të vdesin.



- Lexojini, kuptojini dhe ruajini udhëzimet e përdorimit.

- Nëse korrësja e barit i kalohet dikujt tjetër: Jepini gjithashtu udhëzimet e përdorimit të korrëses së barit dhe të motorit.
- Sigurohuni që përdoruesi të përmbushë kërkesat e mëposhtme:
 - Përdoruesi të jetë i çlodhur.
 - Përdoruesi të jetë i aftë fizikisht, me shqisa dhe mendërisht që të përdorë dhe të punojë me korrësen e barit. Nëse përdoruesi ka kufizime fizike, shqisore apo mendore, ai mund të punojë vetëm nën mbikëqyrje ose sipas udhëzimeve të një personi përgjegjës.
 - Përdoruesi duhet të njohë dhe të vlerësojë rreziqet e korrëses së barit.
 - Përdoruesi të jetë i vetëdijshëm se mban përgjegjësinë për aksidente dhe dëmtime të mundshme.
 - Përdoruesi të jetë në moshë përgjegjësie ligjore ose të jetë i trajnuar në përputhje me rregulloret shtetërore i mbikëqyrur në profesion përkatës.
 - Përdoruesi të ketë marrë udhëzime nga shitësi i STIHL ose një person i kualifikuar përpara se të nisë punën për herë të parë me korrësen e barit.
 - Përdoruesi të mos jetë nën ndikimin e alkoolit, mjekimeve apo drogave.
- Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

4.4 Veshmbathja dhe pajimi

▲ PARALAJMËRIM

- Gjatë punës munden gjësendet me shpejtësi të madhe të hidhen lartë. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë punës bëhet zhurmë. Zhurma mund ta dëmtojë dëgjimin.
 - Mbani mbrojtëse dëgjimi.
- Gjatë punës, mund të krijohet pluhur. Pluhuri i thithur mund të dëmtojë shëndetin dhe të shkaktojë reaksione alergjike.
 - Nëse krijohet pluhur: mbani maskë mbrojtëse nga pluhuri.
- Veshmbathjet e papërshtatshme mund të ngatërrohen në dru, shkurre ose në kositësen e barit. Përdoruesit pa veshje të përshtatshme mund të lëndohen rëndë.
 - Vishni veshmbathje që uthitet për trupi.
 - Largoni shallin dhe stolitë.
- Gjatë pastrimit ose mirëmbajtjes apo transportit përdoruesi mund të vijë në kontakt me tehun. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.
 - Mbani këpucë të forta, të mbyllura me tabanë jo rrëshqitës.
- Nëse përdoruesi mbanë këpucë të papërshtatshme, ai mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet.
- Kur mprehni thikat, grimcat e materialit mund të shpëputen. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - Mbani syze mbrojtëse që shtrëngohen. Syzet e përshtatshme mbrojtëse janë testuar sipas Normës EN 166, EN ISO 16321 ose rregullave nacionale dhe me shenjë përkatëse mund t'i gjeni në treg.
 - Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.

4.5 Vendi i punës dhe mjedisi

▲ PARALAJMËRIM

- Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të mos i kuptojnë rreziqet e korrëses së barit dhe të sendeve të flakura dhe mund të mos i marrin parasysh. Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Mbajini personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët larg terrenit të punës.

- Mbajeni larg objekteve.
- Mos e lini korrësen e barit pa mbikëqyrje.
- Sigurohuni që fëmijët të mos luajnë me korrësen e barit.
- Kur është në punë motori, nga marmita dalin gaze të nxehta shkarkimi. Gazet e nxehta të shkarkimit mund të ndezin materialet tepër të ndezshme dhe të shkaktojnë zjarre.
- Mbajeni rrymën e ajrit të shkarkuar larg materialeve tepër të ndezshme.

4.6 Gjendja e rregullt e sigurisë

4.6.1 Korrëse bari

Korrësja e barit është në gjendje të sigurt nëse përmbushen kushtet e mëposhtme:

- Korrësja e barit është e padëmtuar.
- Nuk ka rrjedhje benzine nga korrësja e barit.
- Kapaku i serbatorit është i mbyllur.
- Nuk ka rrjedhje vaji motori nga korrësja e barit.
- Kapaku i vajt të motorit është i mbyllur.
- Korrësja e barit është e pastër.
- Komandat funksionojnë dhe janë të pandryshuara.
- Nëse është kositur dhe bari i prerë duhet mbledhur në shportën për mbledhjen e barit: Adapteri për copëtimin e materialit të kositur është hequr, zgjatimi është shkëputur dhe shporta për mbledhjen e barit është fiksuar saktë.
- Nëse është kositur dhe bari i prerë duhet shkarkuar nga mbrapa: Shporta për mbledhjen e barit është varur për jashtë dhe kapaku i daljes është i mbyllur.
- Nëse po bëni kositje dhe bari i kositur duhet të drejtohet anash në dhë: Shporta për mbledhjen e barit është shkëputur, adapteri për copëtimin e materialit të kositur është futur saktë dhe zgjatimi është fiksuar saktë.
- Nëse po copëtoni: Zgjatja dhe shporta për mbledhjen e barit janë shkëputur dhe adapteri për copëtimin e materialit të kositur është futur saktë.
- Thika është e montuar siç duhet.
- Janë montuar saktë aksesore origjinale të STIHL për këtë korrëse bari.
- Mekanizmat me sustë nuk janë të dëmtuar dhe funksionojnë.
- Kur lëshohet doreza e marsheve motori ndalon.

▲ PARALAJMËRIM

- Në gjendje jo të sigurt, komponentët mund të mos funksionojnë më siç duhet, pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen dhe të ketë

rrjedhje karburanti. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të humbin jetën.

- Punoni me korrëse të padëmtuar bari.
- Nëse rrjedh benzinë nga korrësja e barit: Mos punoni me korrësen e barit dhe vizitoni shitësin e specializuar të STIHL.
- Mbyllni kapakun e serbatorit.
- Nëse rrjedh vaj motori nga korrësja e barit: Mos punoni me korrësen e barit dhe vizitoni shitësin e specializuar të STIHL.
- Mbyllni kapakun e vajt të motorit.
- Nëse korrësja e barit është e ndotur: Pastrimi i korrëses së barit.
- Mos i modifikoni korrëset e barit dhe sistemet e tyre të sigurisë.
- Mos e manipuloni korrësen e barit për t'i ndryshuar fuqinë apo shpejtësinë e motorit.
- Nëse komandat nuk funksionojnë: Mos punoni me korrësen e barit.
- Mekanizmat me sustë mund të çlirojnë energjinë e akumuluar.
- Nëse është kositur dhe bari i prerë duhet mbledhur në shportën për mbledhjen e barit: Hiqni adapterin për copëtimin e materialit të kositur, shkëputeni zgjatimin dhe varen shportën për mbledhjen e barit siç përshkruhet në këto udhëzime përdorimi.
- Nëse po bëni kositje dhe bari i kositur duhet të drejtohet anash në dhë: Hiqni shportën për mbledhjen e barit, futni adapterin për copëtimin e materialit të kositur dhe varen zgjatimin siç përshkruhet në këto udhëzime përdorimi.
- Nëse po copëtoni: Hiqni zgjatimin dhe shportën për mbledhjen e barit dhe futni adapterin për copëtimin e materialit të kositur siç përshkruhet në këto udhëzime përdorimi.
- Instaloni thikën sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
- Instaloni aksesoret origjinale STIHL për këtë korrëse bari siç përshkruhet në këto udhëzime përdorimi ose në udhëzimet e përdorimit të aksesoreve.
- Mos vini sende në vrimat e korrëses së barit.
- Ndërrojeni në rast konsumi apo shenjash dëmtimi.
- Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

4.6.2 Thika

Thika është në gjendje të sigurt nëse përmbushen kushtet e mëposhtme:

- Thika dhe aksesoret janë të padëmtuar.

- Thika nuk është e deformuar.
- Thika është e montuar siç duhet.
- Thika është e mprehur siç duhet.
- Thika nuk ka pjesë të ngrëna.
- Thika është e drejtpeshuar.
- Nuk tejkalohen trashësia minimale dhe gjerësia minimale e thikës,  19.2.
- Ruhët këndi i mprehjes,  19.2.

PARALAJMËRIM

- Në gjendje jo të sigurt pjesë të thikës mund të lirohen dhe të flaken përreth. Mund të lëndohen njerëzit.
 - Punoni me thikë dhe aksesore të padëmtuar.
 - Vendosini thikat saktë.
 - Mprehini thikat saktë.
 - Nëse arrihet trashësia minimale dhe gjerësia minimale: Ndërrojeni thikën.
 - Kryejeni balancimin e thikës të shitësi i STIHL.
 - Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

4.7 Karburanti dhe rimbushja

PARALAJMËRIM

- Karburanti i përdorur për këtë korrëse bari është benzina. Benzina është tepër e ndezshme. Nëse benzina bie në kontakt me flakë të lira apo sende të nxehta, mund të shkaktojë zjarre apo shpërthime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
 - Mbrojeni benzinën nga nxehtësia dhe zjarri.
 - Mos e derdhni benzinën.
 - Nëse ju derdhet benzina: Fshijeni benzinën me një leckë dhe provoni ta ndizni motorin vetëm pasi të jenë tharë të gjitha pjesët e korrëses së barit.
 - Mos pini duhan.
 - Mos rimbushni karburant pranë ndonjë zjarri.
 - Fikeni motorin dhe lëreni të ftohen para se ta rimbushni.
 - Nëse duhet të zbrazi serbatorin: Bëjeni këtë gjë jashtë.
 - Ndizeni motorin të paktën 3 m nga vendi i rimbushjes.
 - Mos e mbani kurrë korrësen e barit me benzinë në serbator brenda një ndërtese.
- Thithja e avujve të benzinës mund të helmojë njeriun.
 - Mos i thithni avujt e benzinës.
 - Rimbusheni në një vend të mirajruar.

- Korrësja e barit nxehtet gjatë punës. Benzina bimehet dhe mund të ketë mbipresion në serbator. Kur hapet kapaku i serbatorit, mund të dalin stërkala benzine. Dalja e benzinës me stërkala mund të sjellë ndezjen e saj. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
 - Lëreni fillimisht korrësen e barit të ftohet dhe pastaj hapeni kapakun e serbatorit.
- Rrobat që bien në kontakt me benzinën marrin flakë më lehtë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
 - Nëse rrobat ju bien në kontakt me benzinën: Ndërrojeni rrobat.
- Benzina mund të rrezikojë mjedisin.
 - Mos e derdhni karburantin.
 - Hidheni benzinën në mënyrën e duhur dhe ekologjike.
- Nëse benzina bie në kontakt me lëkurën apo me sytë, këto mund të acarohen.
 - Shmangeni kontaktin me benzinën.
 - Nëse ndodh kontakt me lëkurën: Lajeni lëkurën e prekur me ujë dhe sapun.
 - Nëse ndodh kontakt me sytë: Shpëllajini sytë së paku për 15 minuta me ujë të bollshëm dhe kërkoni ndihmën mjekësore.
- Sistemi i ndezjes i korrëses së barit krijon shkëndija. Shkëndijat mund të dalin jashtë e të shkaktojnë zjarre dhe shpërthime në ambiente me djegshmëri të lartë apo me atmosferë shpërthyes. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të vdesin, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
 - Përdorni kandelat e përshkuara në udhëzimet e përdorimit të motorit.
 - Futeni kandelën dhe shtrëngojeni mirë.
 - Shtypeni mirë tapën e kandelës.
- Nëse korrësja e barit rimbushet me benzinë që nuk është e përshtatshme për motorin, korrësja e barit mund të dëmtohet.
 - Përdorni benzinë marke, të re dhe pa plumb.
 - Respektoni specifikimet e udhëzimeve të përdorimit të motorit.

4.8 Puna

PARALAJMËRIM

- Nëse përdoruesi nuk e ndez motorin siç duhet, përdoruesi mund të humbë kontrollin mbi kositësen e barit. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
 - Ndizeni motorin, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.

- Përdoruesi në situata të caktuara nuk mund të punojë më i përqendruar. Përdoruesi mund të pengohet, të rrëzohet dhe të lëndohet rëndë.
 - ▶ Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
 - ▶ Kositni vetëm kur dukshmëria është e mirë. Nëse kushtet e ndriçimit dhe të shikueshmërisë janë të këqija: mos punoni me kositësen e barit.
 - ▶ Kositësen e barit përdoreni vetë.
 - ▶ Kujdes nga pengesat.
 - ▶ Mos e përmbysni kositësen e barit.
 - ▶ Punoni në këmbë mbi terren dhe mbani drejtpeshimin.
 - ▶ Nëse paraqiten shenja të lodhjes: Bëni një pushim.
 - ▶ Nëse kositni në një pjerrësi: Kositni përgjatë shpatit.
 - ▶ Mos punoni në shpate me pjerrësi më të madhe se 25° (46,6%).
 - ▶ Përdorni kositëset e barit me kujdes të veçantë kur punoni pranë shpateve, skajeve, kanaleve, deponive dhe argjinaturave.
 - ▶ Planifikoni orët tuaja të punës për të shmangur nivelet më të larta të stresit për një periudhë më të gjatë kohore.
- Kur motori punon prodhohen gazra. Gazrat që merren me frymëmarrjen mund të helmojnë persona.
 - ▶ Mos i thithni gazrat me anë të frymëmarrjes.
 - ▶ Punoni me kositësen e barit në një vend ku ka qarkullim të mirë të ajrit.
 - ▶ Nëse keni përzierje, dhimbje koke, probleme me shikimin, dëgjimin apo trullasje, përfundoni punën dhe shkoni tek mjeku.
- Nëse përdoruesi mban një mbrojtëse dëgjimi dhe motori është duke punuar, ai mund t'i dëgjojë dhe t'i perceptojë zhurmat në mënyrë të kufizuar.
 - ▶ Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
- Kositësja e barit është e pajisur me një pajisje ndalimi të motorit.
 - ▶ Motori dhe thika ndalen brenda 3 sekondave duke lëshuar dorezën aktivizuese.
- Thika prerëse rrotulluese mund të presë përdoruesin. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.



- ▶ Hiqni kapuçin e kandelës.



- ▶ Thikën prerëse gjatë rrotullimit mos e prekni.
- ▶ Nëse thika prerëse është bllokuar prej ndonjë sendi: fikeni motorin. Vetëm pas kësaj hiqeni objektin.
- Nëse kositësja e barit gjatë punës ndryshon ose sillet çuditshëm, kositësja e barit mund të jetë në një gjendje jo të rregullt sigurie. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - ▶ Leni punën, hiqeni baterinë dhe kontaktoni një manovures STIHL.
- Gjatë punës, mund të krijohen vibrime nga kositësja e barit.
 - ▶ Mbani doreza mbrojtëse.
 - ▶ Bëni pushime.
 - ▶ Nëse paraqiten shenja për pengesa të qarkullimit të gjakut: Vizitoni mjekun.
- Inspektioni zonën e prerjes dhe kushtojini vëmendje pengesave. Nëse thika prerëse gjatë punës takon një send të huaj, ka mundësi që ky ose pjesë të tij të shpërndahen me shpejtësi të madhe. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - ▶ Hiqni objektet e huaja si gurë, shkopinj, tela, lodra ose objekte të tjera të huaja nga zona e punës. Shënmoni objektet e fshehura që nuk mund të hiqen.
- Kur doreza aktivizuese lëshohet, thika prerëse rrotullohet edhe për një kohë të shkurtër. Personat mund të lëndohen rëndë.
- ▶ Prisni, derisa thika prerëse mos të rrotullohet më.
- ▶ Vareni shportën e barit kur thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse thika gjatë rrotullimit prek një objekt të fortë, mund të formohen shkëndija. Shkëndijat në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - ▶ Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit.
- Objektet e forta që godasin thikën rrotulluese mund të dëmtojnë kositësen e barit.
 - ▶ Nëse një objekt i fortë godet thikën rrotulluese, fikni motorin, hiqni bateritë dhe kontrolloni kositësen e barit për dëmtime.
 - ▶ Nëse kositësja e barit është e dëmtuar: kontaktoni një tregtar të specializuar STIHL.
- Nëse kositësja e barit është e parkuar në sipërfaqe të pjerrëta, ajo mund të rrotullohet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- Lëshojeni kositësen vetëm kur është në një sipërfaqe të sheshtë dhe nuk mund të rrotullohet vetë.
- Nëse vendosni objekte në timon, kositësja e barit mund të përmbysset për shkak të peshës shtesë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - Mos lidhni asnjë objekt në timon.

▲ RREZIK

- Nëse punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit, thika mund të vijë në kontakt me kabllojt dhe ti dëmtojë ato. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
 - Mos punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit.
- Nëse puna kryhet gjatë një stuhie, përdoruesi mund të goditet nga rrufeja. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
 - Në rast shtrëngatash: Mos punoni.
- Nëse punon në shi, përdoruesi mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
 - Në rast se bie shi: Mos punoni.

4.9 Transporti

▲ PARALAJMËRIM

- Gjatë bartjes, korrësja e barit mund të përmbysset apo të lëvizë. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Fikeni motorin.



- Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



- Hiqeni prizën e kandelës.

- Sigurojeni korrësen e barit me rripa, lidhëse apo rrjetë në një zonë të përshtatshme ngarkimi në mënyrë të atillë që të mos përmbysset dhe të mos lëvizë.
- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Përdoruesi mund të digjet gjatë bartjes.
 - Shtyjeni korrësen e barit.
- Korrësja e barit është e rëndë. Nëse përdoruesi e barti vetëm korrësen e barit, mund të lëndohet.
 - Mbani doreza mbrojtëse.
 - Barteni korrësen e barit me dy vetë.
- Gjatë transportit mund të rrëjdhë benzinë duke shkaktuar ndotje dhe dëme.
 - Shtyjeni korrësen e barit.

- Transportojeni pajisjen pa benzinë brenda.

4.10 Magazinimi

▲ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.
 - Fikeni motorin.
 - Mbajeni korrësen e barit në vend ku nuk mund të arrihet nga fëmijët.
- Pjesët metalike mund të ndryshken nga lagështira. Korrësja e barit mund të dëmtohet.
 - Mbajeni korrësen të pastër dhe të thatë.
- Nëse korrësja e barit lihet në sipërfaqe të pjerrëta, mund të lëvizë pa dashje. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Lëreni korrësen e barit vetëm në sipërfaqe të drejta.

4.11 Pastrimi, mirëmbajtja dhe riparimi

▲ PARALAJMËRIM

- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, personat mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Fikeni motorin.



- Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



- Hiqeni prizën e kandelës.

- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, aktuatori mund të ndizet pa dashje. Personat mund të lëndohen rëndë dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
 - Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelës.
- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Në rast të tillë personat mund të digjen.
 - Prisni derisa marmita dhe motori të jenë ftohur.
- Solucionet e forta të pastrimit, pastrimi me ujë presion apo me sende të mprehta mund t'i dëmtojë korrësen e barit ose thikën. Nëse korrësja e barit apo thika nuk pastrohen siç duhet, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet

dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.

- Pastrojini korrësen e barit dhe thikën sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi, **15.2**.
- Nëse korrësja e barit apo thika nuk mirëmbahen ose riparohen, ashtu si përshkruhet në këto udhëzime përdorimi, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të humbin jetën.
 - Zëvendësojini pjesët e konsumuara apo të dëmtuara.
 - Mirëmbani ose riparoni korrësen e barit sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi.
 - Mirëmbajeni thikën sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
- Gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit të thikës, përdoruesi mund të pritët nga tehet e mprehta. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - Mbani doreza pune prej materiali rezistent.
- Gjatë mprehjes, thika mund të nxeht. Përdoruesi mund të digjet.
 - Prisni derisa thika të ftohet.
 - Mbani doreza pune prej materiali rezistent.

5 Përgatitja e kositëses së barit

5.1 Përgatitja e korrëses së barit

Duhen ndjekur hapat e mëposhtëm, çdo herë përpara se të nisni nga puna:

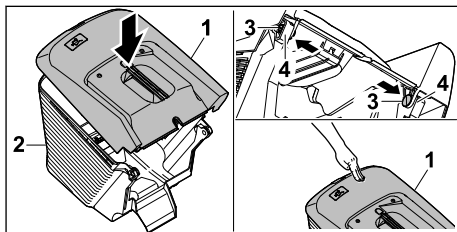
- Hiqni materialin e paketimit dhe siguresat e transportit.
- Sigurohuni që komponentët e mëposhtëm janë në gjendje të sigurt:
 - Korrësja e barit, **4.6.1**.
 - Thika, **4.6.2**.
- Pastrimi i korrëses së barit, **15**.
- Kontrolli i thikës, **10.2**.
- Mbushja me vaj motori, **6.4**.
- Hapni timonin, **8.1**.
- Rregullimi i dorezës mbajtëse, **8.3**.
- Rimbushja e korrëses së barit me karburant, **7**.
- Nëse është kositur dhe bari duhet mbledhur në shportën për mbledhje të barit:
 - Shkëputni zgjatimin, **6.3.2**.
 - Hiqni adaptorin për copëtimin e materialit të kositur, **6.2.1**.
 - Futni shportën për mbledhjen e barit, **6.1.2**.

- Nëse po bëni kositje dhe bari duhet të drejtohet anash në dhë:
 - Shporta e barit e varur nga jashtë, **6.1.3**.
 - Vendosja e adapterit për copëtimin e materialit të kositur, **6.2.2**.
 - Lidhja e zgjatimit, **6.3.1**.
- Nëse po copëtoni:
 - Shkëputni zgjatimin, **6.3.2**.
 - Shporta e barit e varur nga jashtë, **6.1.3**.
 - Vendosja e adapterit për copëtimin e materialit të kositur, **6.2.2**.
- Rregullimi i lartësisë së prerjes, **11.2**.
- Kontrolli i komandave, **10.1**.
- Nëse hapat nuk mund të kryhen: Mos e përdorni korrësen e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL.

6 Montimi i kositëses së barit

6.1 Montimi, lidhja dhe shkëputja e shportës së barit

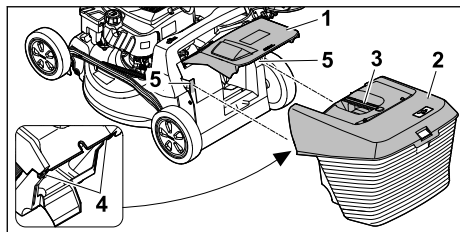
6.1.1 Montoni shportën për mbledhje të barit



- Vendoseni pjesën e sipërme të shportës për mbledhje të barit (1) në pjesën e poshtme të shportës për mbledhje të barit (2).
- Shtyjeni bulonin (3) nga brenda përmes vrimës (4).
- Shtyjeni pjesën e sipërme të shportës për mbledhje të barit (1) për poshtë. Pjesa e sipërme e shportës për mbledhje të barit uthitet me një klik.

6.1.2 Futni shportën për mbledhjen e barit

- Fikeni motorin.
- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- Nëse zgjatimi është i lidhur: Shkëputni zgjatimin.
- Nëse është përdorur adaptori për copëtimin e materialit të kositur: Hiqni adaptorin për copëtimin e materialit të kositur.



- ▶ Hapni dhe mbani kapakun e daljes (1).
- ▶ Kapni shportën për mbledhje të barit (2) nga doreza (3) dhe lidhni grepat (4) në kllapat (5) nga lart.
- ▶ Vendosni kapakun e daljes (1) mbi shportën për mbledhjen e barit (2).

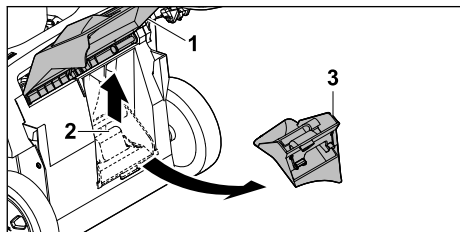
6.1.3 Shkëputja e shportës për mbledhjen e barit

- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Vendoseni korrësen në një sipërfaqe të rrafshët.
- ▶ Hapni dhe mbani kapakun e daljes.
- ▶ Hiqni shportën për mbledhjen e barit nga doreza për lart.
- ▶ Mbyllni kapakun e daljes.

6.2 Hiqeni dhe vendoseni adapterin për copëtimin e materialit të kositur

6.2.1 Hiqni adaptorin për copëtimin e materialit të kositur

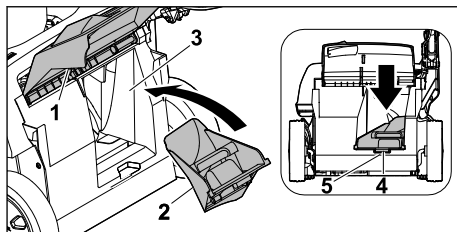
- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- ▶ Hapni dhe mbani kapakun e daljes (1).
- ▶ Ngrini lart gjuhëzën e bllokimit (2).
- ▶ Hiqni adapterin për copëtimin e materialit të kositur (3) nga kanali i daljes.
- ▶ Mbyllni kapakun e daljes (1).

6.2.2 Vendosja e adapterit për copëtimin e materialit të kositur

- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.

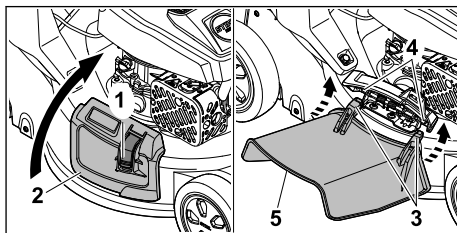


- ▶ Hapni dhe mbani kapakun e daljes (1).
- ▶ Vendosni adapterin për copëtimin e materialit të kositur (2) në kanalin e daljes (3).
- ▶ Shtypni pullën (4) të adapterit për copëtimin e materialit të kositur në zgavrën e folesë (5). Skeda e kyçjes fiksohet në vend.
- ▶ Mbyllni kapakun e daljes (1).

6.3 Lidhja dhe zgjidhja e zgjatimit

6.3.1 Lidhja e zgjatimit

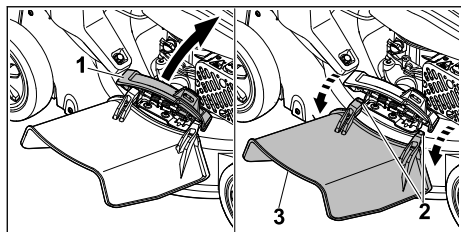
- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Hiqeni prizën e kandelave.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- ▶ Shtypni e mbani shtypur siguresën (1).
- ▶ Hapni dhe mbani hapur kapakun e shkarkimit anësor (2).
- ▶ Kapni të dy grepat (3) nga poshtë në boshtin (4).
- ▶ Vendoseni kapakun e shkarkimit anësor (2) në zgjatim (5).
- ▶ Vendosni prizën e kandelave.

6.3.2 Shkëputja e zgjatimit

- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Hiqeni prizën e kandelave.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- ▶ Hapni dhe mbani hapur kapakun e shkarkimit anësor (1).
- ▶ Hiqni të dy grepat (2).
- ▶ Palosni zgjatimin (3) për lart dhe hiqeni.
- ▶ Mbyllni kapakun e shkarkimit anësor (1).
- ▶ Vendosni prizën e kandelave.

6.4 Mbushja me vaj motori

Vaji i motorit vajos dhe ftoh motorin.

Specifikimi i vajt të motorit dhe sasia e mbushjes përcaktohen në udhëzimet e përdorimit të motorit.

UDHËZIM

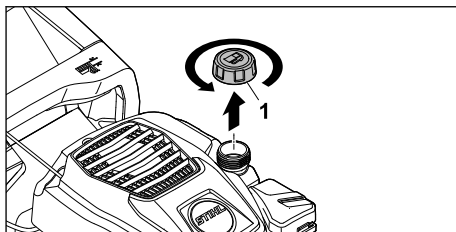
- Motori nuk vjen kurrë i mbushur me vaj në çastin e dorëzimit. Nisja e motorit pa vaj apo me pak vaj motori mund ta dëmtojë korrësen e barit.
 - ▶ Kontrolloni nivelin e vajt të motorit përpara çdo procesi nisjeje dhe rimbusheni me vaj motori nëse është nevoja.
- ▶ Mbusheni vajin e motorit sipas përshkrimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

7 Rimbushja e korrëses së barit me karburant

7.1 Rimbushja e korrëses së barit me karburant

UDHËZIM

- Nëse korrësja e barit nuk rimbushet me karburantin e duhur, mund të dëmtohet.
 - ▶ Ndiqni udhëzimet e përdorimit të motorit.
- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- ▶ Pastrojeni me një leckë të lagur zonën rreth kapakut të serbatorit.

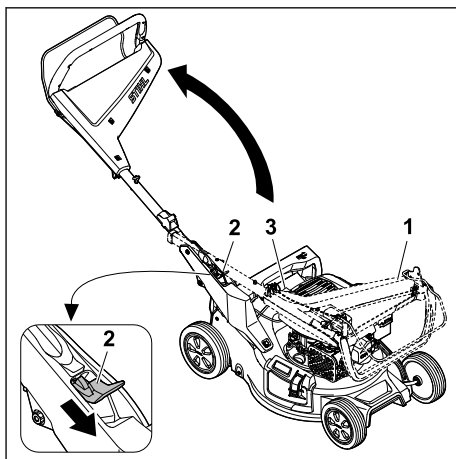


- ▶ Rrotullojeni në sensin kundër orar kapakun e serbatorit (1), deri sa kapaku i serbatorit të mund të hiqet.
- ▶ Hiqeni kapakun e serbatorit.
- ▶ Mbushni karburantin duke përdorur një ndihmës të përshtatshëm për mbushje në mënyrë që të paktën 15 mm të mbeten të lira deri në skajin e serbatorit të karburantit.
- ▶ Vendoseni kapakun e serbatorit mbi serbator.
- ▶ Rrotullojeni kapakun e serbatorit në drejtim orar dhe shtrëngojeni me dorë. Serbatori është i mbyllur.

8 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin

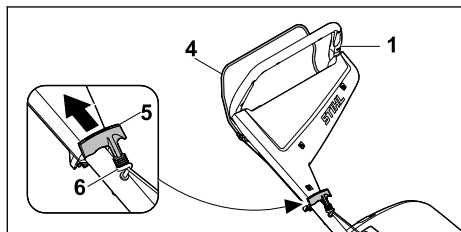
8.1 Hapja e timonit

- ▶ Fikeni motorin.
- ▶ Hiqeni prizën e kandelave.
- ▶ Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- ▶ Mbajini në vend dorezat mbajtëse (1).
- ▶ Shtypni dhe mbani levën (2) për poshtë.
- ▶ Hapni timonin (1) dhe sigurohuni që nuk është kapur kavoja (3).

- Lëshojeni levën (2).
- Timoni fiksohet në vend me një klik që dëgjohet.

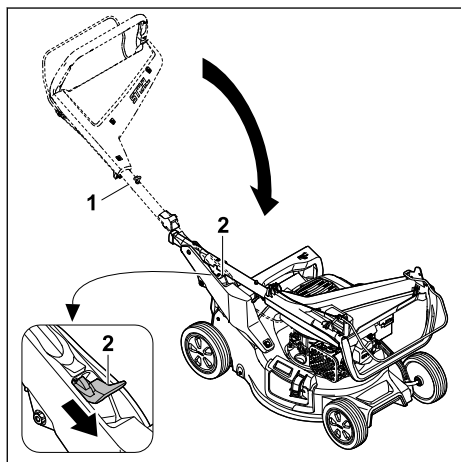


- Shtypni kllapin e çelësit (4) drejt timonit (1) dhe mbajeni të shtypur.
- Tërhiqeni dorezën e ndezjes (5) me ngadalë në drejtim të udhëzuesit të kavos (6).
- Futeni dorezën e ndezjes (5) në udhëzuesin e kablos (6).
- Lëshoni shiritin e çelësit (4).
- Vendosni prizën e kandelave.

8.2 Palosni timonin

Timoni mund të paloset së bashku për të kursyer vend ose për ruajtjen e pajisjes.

- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- Hiqeni dorezën e ndezjes nga udhëzuesi i kavos dhe lëvizeni me ngadalë mbrapa drejt motorit.



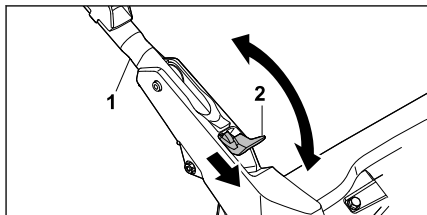
- Mbajini në vend dorezat mbajtëse (1).
- Shtypni dhe mbani levën (2) për poshtë.
- Palosni timonin (1).
- Lëshojeni levën (2).

Timoni fiksohet në vend me një klik që dëgjohet.

- Vendosni prizën e kandelave.

8.3 Rregullimi i dorezës mbajtëse

- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.

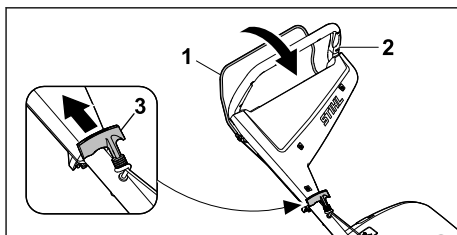


- Mbajini në vend dorezat mbajtëse (1).
- Shtypni dhe mbani levën (2) për poshtë.
- Vendoseni timonin (1) në pozicionin e dëshiruar dhe sigurohuni që timoni të fiksohet përsëri plotësisht.
- Lëshojeni levën (2).
- Vendosni prizën e kandelave.

9 Ndezja dhe konfigurimi i motorit

9.1 Ndezja e motorit

- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- Shtypni kllapën e çelësit (1) drejt timonit (2) me dorën tuaj të majtë dhe mbajeni të shtypur.
- Tërhiqeni dorezën e ndezjes (3) me dorën e djathtë derisa të ndjeni rezistencë.
- Tërhiqeni shpejt dorezën e ndezjes (3) dhe kthejeni mbrapsht derisa të ndizet motori.
- Nëse motori nuk ndizet: Ndiqni udhëzimet e përdorimit të motorit.

9.2 Fikja e motorit

- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- Lëshoni shiritin e çelësit.
- Motori ndalon.

- Largohuni nga pozicioni i përdoruesit.

10 Kontrolli i korrësës së barit

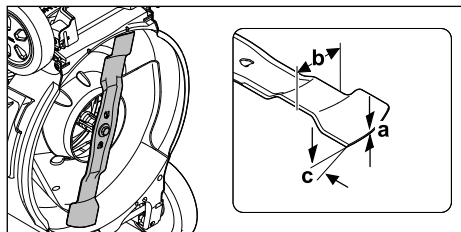
10.1 Kontrolli i komandave

Doreza e marsheve

- Fikeni motorin.
 - Tërhiqeni dorezën e marsheve tërësisht në drejtimin e timonit dhe lirojeni sërish.
 - Nëse doreza e marsheve është e ngecur ose nuk kthehet sërish në pozicionin fillestar: Mos e përdorni korrësën e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL.
- Kllapa e çelësit ka defekt.

10.2 Kontrollimi i thikës

- Fikeni motorin.
- Hiqni kapuçin e kandelës.
- Rregulloni kositësen e barit,  15.1.



- Matni sa vijon:
 - Trashësia a
 - Gjerësia b
 - Këndi i mpresjes c
- Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën.  19.2.
- Nëse këndi i mpresjes nuk ruhet: mpresni thikën,  19.2.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

11 Puna me kositësen e barit

11.1 Mbajtja dhe drejtimi i korrësës së barit



- Mbajeni timonin me të dyja duart në mënyrë që gishtat e mëdhenj të përmbyllin dorezat.

11.2 Rregullimi i lartësisë së prerjes

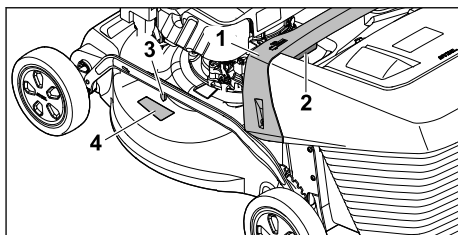
Mund të rregullohen 7 lartësi prerjeje:

- 20 mm = Pozicioni 1
- 30 mm = Pozicioni 2
- 40 mm = Pozicioni 3
- 55 mm = Pozicioni 4
- 70 mm = Pozicioni 5
- 85 mm = Pozicioni 6
- 100 mm = Pozicioni 7

Pozicionet tregohen në korrësen e barit.

Rregullimi i lartësisë së prerjes

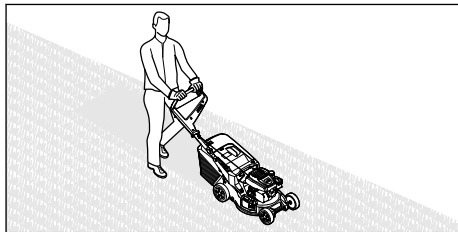
- Fikeni motorin.
- Thika nuk duhet të rrotullohet.
- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.



- Kapei korrësen e barit nga doreza kapëse (1).
 - Shtypni dhe mbani levën (2).
 - Vendoseni korrësen e barit në pozicionin e dëshiruar duke e ngritur dhe ulur. Lartësia aktuale e prerjes mund të lexohet nga treguesi i lartësisë së prerjes (3) me ndihmën e shënuesit (4).
 - Lëshojeni levën (2).
- Korrësja e barit kyçet në vend.

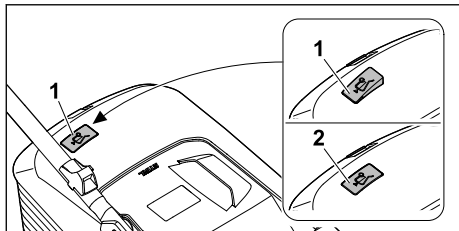
11.3 Kositja dhe copëtimi

Korrësja e barit është e pajisur me një thikë me disa funksione dhe mund të përdoret për kositje ose copëtim.



- Shtypni korrësen e barit me ngadalë përpara dhe në mënyrë të kontrolluar.

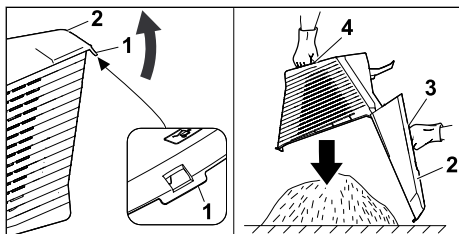
11.4 Zbrazja e shportës për mbledhjen e barit



Qarkullimi i ajrit që krijohet nga thika, rrit treguesin e nivelit të mbushjes (1). Kur mbushet shporta për mbledhjen e barit, qarkullimi i ajrit ndalon. Nëse qarkullimi i ajrit është shumë i ulët, treguesi i nivelit të mbushjes (2) zbrapset në gjendjen pasive. Kjo është këshillë për të zbrazur shportën për mbledhjen e barit.

Funksioni i plotë i treguesit të nivelit të mbushjes ofrohet vetëm me qarkullim optimal të ajrit. Ndikimet e faktorëve të jashtëm, si p.sh. bari i lagur, i dendur apo i lartë, nivelet e ulëta të prerjes, ndotja apo të ngjashme mund të ndikojnë në qarkullimin e ajrit dhe në funksionimin e treguesit të nivelit të mbushjes.

- Nëse treguesi i nivelit të mbushjes kthehet në modalitetet fjetjeje: Zbrazja e shportës për mbledhjen e barit.
- Fikeni korrsën e barit.
- Hiqni shportën për mbledhjen e barit.



- Hapni mbërthyesen (1).
- Hapni dhe mbani pjesën e sipërme të shportës për mbledhje të barit (2) nga doreza kapëse (3).
- Me dorën e dytë mbani dorezën e poshtme (4).
- Zbrazja e shportës për mbledhjen e barit.
- Mbylleni shportën për mbledhjen e barit.
- Futni shportën për mbledhjen e barit.

12 Pas punës

12.1 Pas pune

- Fikeni motorin.

- Nëse korrsja e barit është lagur: Lëreni të korrsën të thahet.
- Pastrojeni korrsën e barit.

13 Transportimi

13.1 Transportimi i korrsës së barit

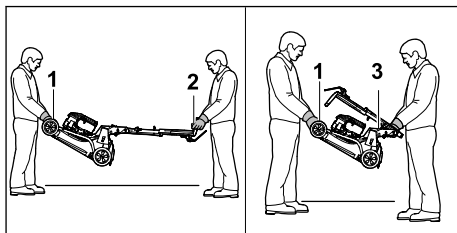
- Fikeni motorin.
- Thika nuk duhet të rrotullohet.
- Hiqeni prizën e kandelave.

Shtyrja e korrsës së barit

- Shtyjeni korrsën e barit me ngadalë përpara dhe në mënyrë të kontrolluar.

Bartja e korrsës së barit

- Mbani doreza mbrojtëse.
- Hiqni shportën për mbledhjen e barit.
- Shkëputni zgjatimin.



- Nëse korrsja e barit bartet me timonin e kthyer për jashtë:
 - Mbajeni korrsën e barit nga njëri person me të dyja duart te doreza e bartjes (1) dhe me të dyja duart nga personi tjetër te dorezat mbajtëse (2).
 - Ngrijeni dhe barteni dyshe korrsën e barit.
- Nëse korrsja e barit bartet me timonin e kthyer:
 - Palosni timonin, 8.2.
 - Barteni korrsën e barit nga njëri person që mban të dyja duart te doreza e bartjes (1) dhe një person tjetër që mban të dyja duart te dorezat mbajtëse (3).
 - Ngrijeni dhe barteni dyshe korrsën e barit.

Transportimi i korrsës së barit në automjet

- Sigurojeni korrsën e barit në këmbë, në mënyrë që të mos përbyset dhe të mos lëvizë.

14 Ruajtja

14.1 Mbajtja e korrsës së barit

- Fikeni motorin dhe lëreni të ftohet.
- Hiqeni prizën e kandelave.

- Mbajeni korrësen e barit në mënyrë të tillë që të përmbushen kushtet e mëposhtme:
 - Korrësja e barit të mbahet larg rrezes së veprimit të fëmijëve.
 - Korrësja e barit është e pastër dhe e thatë.
 - Korrësja e barit të mos jetë në vend ku mund të rrëzohet.
 - Korrësja e barit të mos jetë në gjendje të rrokulliset.

Nëse kositësja e barit ruhet për më shumë se 3 muaj, vini re gjithashtu:

- Punoni deri sa të mbarojë karburanti.
- Pastrojeni serbatorin nga shitësi STIHL.
- Ndërrojeni vajin e motorit ashtu si përcaktohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
- Zhvendosni kandelën dhe derdhni 3 ml vaj motori në motor përmes hapjes së kandelës.
- Tërhiqeni dhe kthejeni dorezën e ndezjes disa herë.



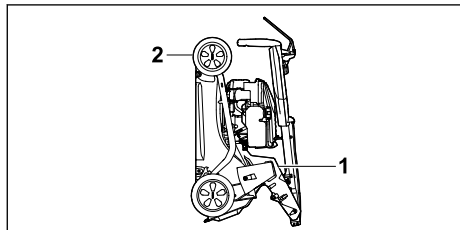
PARALAJMËRIM

- Kur tërhiqet doreza e ndezjes me tapën e kandelës së hequr, mund të dalin shkëndija për jashtë. Shkëndijat mund të ndezin avujt e benzinës që ikin dhe të shkaktojnë zjarre dhe shpërthime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të humbin jetën, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
 - Mbajini tapat e kandelës larg vrimës së kandelës.
- Futeni kandelën dhe shtrëngojeni mirë.

14.2 Pozicioni i magazinimit

Korrësja e barit mund të paloset për ruajtjen e hapësirës.

- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- Hiqni shportën për mbledhjen e barit.
- Silleni lartësinë e prerjes në pozicionin më të larë.  11.2



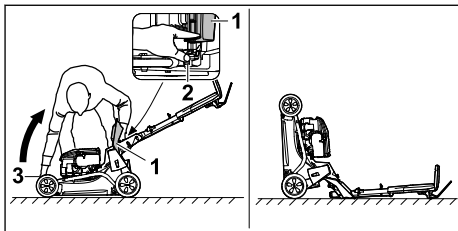
- Palosni timonin.  8.2
- Mbajeni korrësen e barit me njëren dorë mbi dorezën (1) dhe me dorën tjetër mbani

dorezën e transportit (2) dhe ngrijeni lart mbrapa.

15 Pastrimi

15.1 Konfigurimi i korrësës së barit

- Punoni deri sa të mbarojë karburanti. Motori ndalon.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Vendoseni korrësen e barit në një sipërfaqe të rrafshët.
- Shkëputeni dorezën e ndezjes nga udhëzuesi i kavos.
- Hiqni shportën për mbledhjen e barit.
- Silleni lartësinë e prerjes në pozicionin më të larë.  11.2.
- Uleni timonin në pozicionin më të ulët,  8.3.



- Qëndroni në të djathtë të pajisjes.
- Hapni dhe mbani kapakun e daljes (1).
- Shtypni e mbajeni levën (2) poshtë me dorën tuaj të majtë.
- Me dorën e djathtë mbajeni korrësen e barit nga doreza mbajtëse (3) dhe sistemojeni nga mbrapa.

Korrësja e barit është e qëndrueshme dhe mund të pastrohet.

15.2 Pastrimi i korrësës së barit

- Fikeni motorin.
- Lëreni korrësen e barit të ftohet.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Pastrojeni korrësen e barit me një leckë të njomë.
- Pastrojeni vrimat e ajrimit me furçë.
- Konfigurimi i korrësës së barit.
- Zonën e thikës dhe thikën pastrojeni me shkop, furçë të butë ose leckë të njomë.
- Vendosni prizën e kandelave.

UDHËZIM

- Pastrimi me një pastrues me presion të lartë ose me rryma uji mund të dëmtojë pajisjen.
 - Mos e pastroni pajisjen me pastrues me presion të lartë ose me rrymë uji.

16 Mirëmbajtja

16.1 Mirëmbajtja

Intervalet e mirëmbajtjes varen nga kushtet e mjedisit dhe të punës. STIHL rekomandon intervalet e mëposhtme të mirëmbajtjes:

Motori

- Mirëmbajeni motorin sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

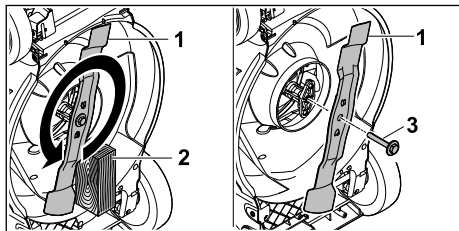
Korrësja e barit

- Inspektojini çdo vit korrëset e barit te shitësi specialist i STIHL.

16.2 Montimi dhe çmontimi i thikave

16.2.1 Heqja e thikës

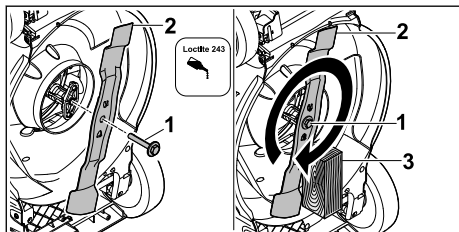
- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Vendosni në pozicion korrësen e barit.



- Bllokojeni thikën (1) me një copë druri (2).
- Zhvendhosni vidën me rondele (3) në drejtimin e shigjetës dhe hiqeni atë.
- Hiqni thikën (1).
- Hidhni vidën me rondele (3).
- Për montimin e thikës (1) përdorni një vidë me ronderë.
- Vendosni prizën e kandelave.

16.2.2 Montimi i thikës

- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Vendosni në pozicion korrësen e barit.



- Vendosni siguruesin e vidës Loctite 243 në filetën e vidës me ronderë (1).
- Vendoseni thikën (2) në mënyrë të atillë që pjesët e ngritura të kapen në sipërfaqen e mbështetjes në fole.
- Vidhosni vidën me ronderë (1).
- Bllokojeni thikën (2) me një copë druri (3).
- Vidhosni vidën me ronderë (1) me 60 Nm.
- Vendosni prizën e kandelave.

16.3 Mprehja dhe balancimi i thikës

Duhet shumë praktikë për të mprehur dhe balancuar siç duhet thikën.

STIHL rekomandon që thikën ta mprehni e balanconi pranë një shitësi të STIHL.

Adresat aktuale të tregtarëve të specializuar mund të gjenden në agjencinë kombëtare përkatëse STIHL www.stihl.com.



PARALAJMËRIM

- Tëhet e thikës janë të mprehta. Përdoruesi mund të pritët.
- Mbani doreza pune prej materiali rezistent.
- Fikeni motorin.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Konfigurimi i korrësës së barit, 15.1.
- Heqja e thikës.
- Mprehni thikën. Kini parasysh këndin e mprehjes dhe të ftohni thikën, 19.2. Thika nuk duhet të bëhet e kaltër gjatë mprehjes.
- Montimi i thikës.
- Vendosni prizën e kandelave.
- Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

17 Riparimi

17.1 Riparimi i kositësës së barit

Përdoruesi nuk mund t'i riparojë vetë kositësen e barit dhe thikën.

- Nëse kositësja e barit apo thika është e dëmtuar: Mos e përdorni kositësen e barit apo thikën dhe kërkoni shitësin e STIHL.
- Nëse shenjat treguese janë të palexueshme apo të dëmtuara: Mund t'i ndërroni shenjat treguese pranë një shitësi të STIHL.

18 Mënjanoni pengesat

18.1 Zgjidhja e problemeve të korrësës së barit

Problemi	Shkaku	Zgjidhja
Motori nuk ndizet.	Doreza e marsheve për kositjen nuk është shtypur.	► Niseni motorin sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
	Serbatori është bosh.	► Rimbusheni korrësen e barit me karburant.
	Është bllokuar linja e karburantit.	► Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Në serbator ka karburant të keq, të ndotur apo të vjetër.	► Përdorni benzinë marke, të re, pa plumb.
	Filtri i ajrit është i ndotur.	► Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Priza e kandelave është shkëputur nga priza ose kabloja e ndezjes është e lidhur keq me lidhësin.	► Vendosni prizën e kandelave. ► Kontrolloni lidhjen mes kabllos së ndezjes dhe prizës.
	Kandela ka zënë blazë, është dëmtuar apo ka gabim në distancën e elektrodës.	► Pastroni ose ndërroni kandelën. ► Rregulloni distancën e elektrodës.
	Rezistenca në thikë është shumë e madhe.	► Caktoni lartësi më të madhe prerjeje. ► Ndizeni motorin në bar të ulët.
Motori ndizet me vështirësi ose bie rendimenti i motorit.	Është bllokuar kutia e korrësës së barit.	Pastrimi i korrësës së barit.
	Lartësia e prerjes është caktuar shumë ulët ose shpejtësia e lëvizjes është shumë e lartë.	Rregulloni lartësinë e prerjes ose kositni më ngadalë.
	Në serbator dhe karburator ka ujë, ose është bllokuar karburatori.	Zbrazni serbatorin, pastroni linjën e karburantit dhe karburatorin.
	Serbatori është i ndotur.	Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Filtri i ajrit është i ndotur.	Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Kandela ka zënë blazë.	Pastroni ose ndërroni kandelën.
Motori nxehet shumë.	Niveli i vajit të motorit është shumë i ulët.	Mbusheni ose ndërrojeni vajin e motorit sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Janë ndotur fletët ftohëse.	Pastrimi i korrësës së barit.
Korrësja e barit dridhet shumë.	Është dëmtuar thika.	Ndërrojeni thikën.
	Thika nuk është e montuar siç duhet.	Montimi i thikës.
Bari nuk pritet pastër.	Thika është topitur ose konsumuar.	Mprihi ose ndërroni thikën.

19 Të dhënat teknike

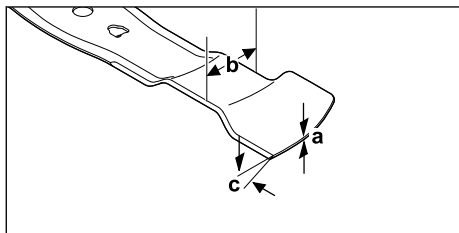
19.1 Korrëse bari STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tipi i motorit: STIHL EVC 205
- Kapaciteti i cilindrit: 127 cm³
- Rendiment (P): 1,8 kW (2,5 PS) në 2800 /min

- Shpejtësia e rrotullimit (n): 2800/min
- Vëllimi maksimal i serbatorit: 0,8 l
- Pesha (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Përmbytja maksimale e shportës për mbledhjen e barit:

- RM 248.3 : 52 l
- RM 253.3 : 55 l
- Gjerësia e prerjes:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Thikë



- Trashësia minimale a: 1,6 mm
- Gjerësia minimale b: 55 mm
- Këndi i mprehjes c: 30°

19.3 Vlerat e tingullit dhe e dridhjeve

RM 248.3

Vlera K për nivelin e presionit të tingullit është 2 dB(A). Vlera K për nivelin e garantuar të fuqisë së tingullit është 2,2 dB(A). Vlera K për vlerën e dridhjeve është 2,2 m/s².

- Niveli i presionit të tingullit L_{pA} të matur sipas EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Niveli i garantuar i fuqisë së tingullit L_{WA} matur sipas 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vlera e dridhjeve a_{hv} të timonit, e matur sipas EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Vlera K për nivelin e presionit të tingullit është 2 dB(A). Vlera K për nivelin e garantuar të fuqisë së tingullit është 2,2 dB(A). Vlera K për vlerën e dridhjeve është 2,2 m/s².

- Niveli i presionit të tingullit L_{pA} të matur sipas EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Niveli i garantuar i fuqisë së tingullit L_{WA} matur sipas 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vlera e dridhjeve a_{hv} të timonit, e matur sipas EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacioni për pajtueshmërinë me direktivën për vibracionin, 2002/44/EC dhe S.I. 2005/1093 ndodhet në www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH përcakton një rregullore të KE për regjistrimin, vlerësimin dhe miratimin e kimikateve.

Informata për plotësimin e rregullores REACH mund ti gjeni në www.stihl.com/reach.

20 Pjesë këmbimi dhe aksesore

20.1 Pjesët e këmbimit dhe aksesoret

STIHL Këto simbole tregojnë pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesoret origjinale të STIHL.

STIHL rekomandon të përdorni pjesë këmbimi origjinale të STIHL dhe aksesore origjinale të STIHL.

Pjesët e këmbimit dhe aksesoret nga prodhues të tjerë nuk mund të vlerësohen nga STIHL për sa u përket besueshmërisë, sigurisë dhe përshtatshmërisë pavarësisht monitorimit të vazhduar të tregut, si dhe STIHL nuk mund të garantojë për përdorimin e tyre.

Pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesoret origjinale të STIHL ofrohen nga shitësit e posaçëm të STIHL.

20.2 Pjesë këmbimi të rëndësishme

- Thika:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Vidë e thikës me rondelë: 0000 951 3505

21 Deponimi

21.1 Hedhja e kositeses së barit

Informacioni i hedhjes mund të merret nga pushteti vendor ose nga shitësi i STIHL.

Hedhja e papërshtatshme mund të dëmtojë shëndetin publik dhe të ndotë mjedisin.

- Transportojini produktet STIHL, duke përfshirë paketimin, në një pikë të përshtatshme grumbullimi për riciklim në përputhje me rregulloret vendore.
- Mos e hidhni me mbeturinat shtëpiake.

22 Deklarata konform BE

22.1 Korrëse bari STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austri

deklaron me përgjegjësinë e saj të vetme se

- Lloji i konstruksionit: Korrëse bari
- Emri i markës: STIHL
- Tipi: RM 248.3, RM 253.3
- Gjerësia e prerjes:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identifikimi i serisë:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

pajtohet me dispozitat përkatëse të direktivave 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU dhe 2011/65/EU, dhe është zhvilluar e prodhuar në përputhje me datën përkatëse të prodhimit, versionet e vlefshme të standardeve të mëposhtme në datën e prodhimit: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 dhe EN ISO 14982.

Organi i notifikuar kompetent:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Për të përcaktuar nivelin e matur dhe të garantuar të fuqisë së tingullit, janë kryer procedurat në përputhje me direktivën 2000/14/EC, shtojca VIII.

- Niveli i matur i fuqisë së tingullit:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Niveli i garantuar i fuqisë së tingullit:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Dokumentacioni teknik ruhet nga STIHL Tirol GmbH.

Viti prodhimit dhe numri i serisë i makinerisë përcaktohen mbi korrësen e barit.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

përfaqësuar de 

Matthias Fleischer, Shef i Zhvillimit të Produkteve

përfaqësuar de 

Sven Zimmermann, Drejtues i departamentit të Cilësisë

23 Deklarata e konformitetit

23.1 Korrëse bari STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austri

deklaron me përgjegjësinë e saj të vetme se

- Lloji i konstruksionit: Korrëse bari
- Emri i markës: STIHL
- Tipi: RM 248.3, RM 253.3
- Gjerësia e prerjes:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Identifikimi i serisë:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

pajtohet me dispozitat përkatëse të rregullores britanike Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 dhe The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 dhe është zhvilluar dhe prodhuar në përputhje me versionet e standardeve të mëposhtme në zbatim në datën e prodhimit: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 dhe EN ISO 14982.

Organi i notifikuar kompetent:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Për të përcaktuar nivelin e matur dhe të garantuar të fuqisë së tingullit, është përdorur rregullorja britanike Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Niveli i matur i fuqisë së tingullit:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Niveli i garantuar i fuqisë së tingullit:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Dokumentacioni teknik ruhet nga STIHL Tirol GmbH.

Viti prodhimit dhe numri i serisë i makinerisë përcaktohen mbi korrësen e barit.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

përfaqësuar de



Matthias Fleischer, Shef i Zhvillimit të
Produkteve

përfaqësuar de



Sven Zimmermann, Drejtues i departamentit të
Cilësisë

24 Adresat

www.stihl.com

Spis treści

1	Przedmowa.....	361
2	Informacje o instrukcji użytkowania.....	361
3	Przegląd.....	362
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	363
5	Przygotowanie kosiarki do pracy.....	369
6	Składanie kosiarki.....	370
7	Tankowanie kosiarki.....	371
8	Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....	371
9	Uruchamianie i wyłączanie silnika.....	372
10	Sprawdzanie kosiarki.....	373
11	Koszenie trawy kosiarką.....	373
12	Po zakończeniu pracy.....	374
13	Transport.....	374
14	Przechowywanie.....	375
15	Czyszczenie.....	375
16	Konserwacja.....	376
17	Naprawa.....	377
18	Rozwiązywanie problemów.....	377
19	Dane techniczne.....	378
20	Części zamienne i akcesoria.....	379
21	Utylizacja.....	379
22	Deklaracja zgodności UE.....	379
23	Deklaracja zgodności UKCA.....	379

24 Adresy..... 380

1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.



Dr Nikolas Stihl

**WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM
I ZACHOWAĆ.**

2 Informacje o instrukcji użytkowania

2.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja obsługi jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi Producenta w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/EC.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji obsługi należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i je przechowywać:
 - Instrukcja obsługi silnika STIHL EVC 205

2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie uszkodzami w mieniu.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec uszkodzom w mieniu.

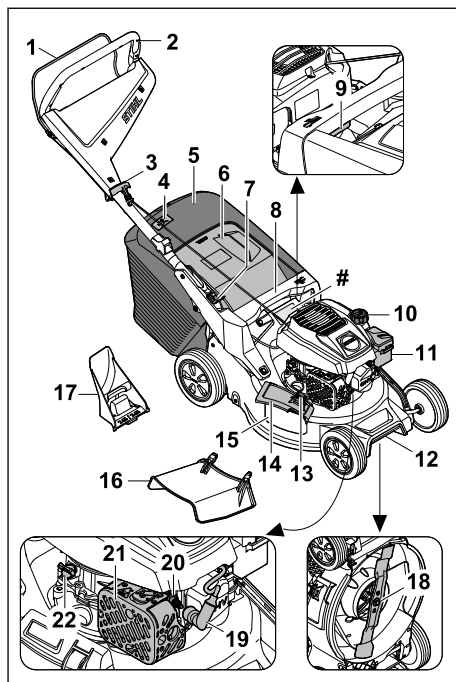
2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

3 Przegląd

3.1 Kosiarka



1 Kabłąk przełącznika

Kabłąk przełącznika służy do rozruchu i do wyłączania silnika.

2 Uchwyt

Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.

3 Rączka rozrusznika

Rączka rozrusznika służy do uruchamiania silnika.

4 Wskaźnik poziomu

Wskaźnik poziomu napełnienia wskazuje poziom napełnienia kosza na trawę.

5 Kosz na trawę²⁰

Kosz na trawę zbiera skoszoną trawę.

6 Osłona wyrzutu

Osłona wyrzutu zamyka kanał wyrzutowy.

7 Dźwignia

Dźwignia służy do ustawiania i składania uchwyty kierującego.

²⁰Kosz na trawę może opcjonalnie znajdować się w zakresie dostawy.

8 Uchwyt

Uchwyt służy do przytrzymywania kosiarki podczas regulacji wysokości oraz do transportu kosiarki.

9 Dźwignia

Dźwignia służy do ustawiania wysokości koszenia.

10 Korek zbiornika paliwa

Korek zbiornika paliwa zamyka otwór do wlewania benzyny.

11 Pokrywa filtra

Pokrywa filtra zasłania filtr powietrza.

12 Uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy służy do transportu kosiarki.

13 Blokada

Blokada utrzymuje boczną osłonę wyrzutu w stanie zamkniętym.

14 Boczna osłona wyrzutu

Boczna osłona wyrzutu zamyka boczny otwór wyrzutowy.

15 Boczny otwór wyrzutowy

Boczny otwór wyrzutowy wyrzuca skoszoną trawę w bok.

16 Przedłużenie

Przedłużenie prowadzi skoszoną trawę z boku w dół.

17 Przysłona do mulczowania

Przysłona do mulczowania zamyka kanał wyrzutowy.

18 Nóż

Nóż kosi i mulczy trawę.

19 Wtyczka świecy zapłonowej

Wtyczka świecy zapłonowej łączy przewód zapłonowy ze świecą zapłonową.

20 Świeca zapłonowa

Świeca zapłonowa zapala mieszanekę paliwo-powietrzną w silniku.

21 Tłumik

Tłumik zmniejsza hałas emitowany przez kosiarkę.

22 Korek wlewu oleju silnikowego

Korek wlewu oleju silnikowego zamyka otwór do wlewania oleju silnikowego.

Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym**3.2 Symbole**

Na kosiarce mogą być umieszczone symbole; mają one następujące znaczenie:



Symbol ten oznacza korek zbiornika paliwa.



Symbol ten oznacza korek zbiornika oleju silnikowego.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/EC, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.



Nie wolno utylizować urządzenia z odpadami komunalnymi.



Ustawić wysokość koszenia.



Wskaźnik napelnienia kosza na trawę.



Uruchomić silnik.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

4.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.



Uważać na obiekty, które mogą zostać odrzucone – zachować odległość i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.



Wyciągać nasadkę świecy zapłonowej podczas transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.

4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 248.3 lub RM 253.3 służy do koszenia i mulczowania trawy.

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
 - ▶ Kosiarkę należy użytkować w sposób opisany w tej instrukcji obsługi oraz w instrukcji obsługi silnika.

4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



- ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.
- ▶ Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, należy przekazać również instrukcję obsługi kosiarki i silnika.
- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
 - Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
 - Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
 - Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
 - Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
 - Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
 - Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.

- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.4 Odzież i wyposażenie

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- W trakcie pracy powstaje hałas. Hałas może uszkadzać słuch.
 - ▶ Nosić odpowiednią ochronę słuchu.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaciepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
 - ▶ Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
 - ▶ Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
 - ▶ Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normami EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.

4.5 Obszar roboczy i środowisko

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucone do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne,

dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
- ▶ Zachować odległość od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- ▶ Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Podczas pracy silnika wypływają gorące spaliny z tłumika. Gorące spaliny mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
 - ▶ Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

4.6 Bezpieczny stan

4.6.1 Kosiarka

Kosiarka zapewnia bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Z kosiarki nie wycieka benzyna.
- Korek zbiornika paliwa jest zakręcony.
- Z kosiarki nie wycieka olej silnikowy.
- Korek wlewu oleju silnikowego jest zakręcony.
- Kosiarka jest czysta.
- Elementy obsługi działają i nie zostały zmodyfikowane.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, przysłona do mulczowania jest wyjęta, przedłużenie jest odczepione, a kosz na trawę jest prawidłowo zaczepiony.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu, kosz na trawę jest odczepiony i osłona wyrzutu jest zamknięta.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z boku na ziemię: kosz na trawę jest odczepiony, przysłona do mulczowania jest prawidłowo założona, a przedłużenie jest prawidłowo zaczepione.
- W przypadku mulczowania: przedłużenie i kosz na trawę są odłączone, a przysłona do mulczowania jest prawidłowo założona.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki są prawidłowo zamontowane.
- Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają.
- Po puszczeniu dźwigni przełączającej silnik się zatrzymuje.

▲ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci ludzi.
 - ▶ Wykonywać pracę przy pomocy nieuszkodzonej kosiarki.
 - ▶ Jeżeli z kosiarki wycieka benzyna, nie korzystać z kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
 - ▶ Zakręcić korek zbiornika paliwa.
 - ▶ Jeżeli z kosiarki wycieka olej silnikowy, nie korzystać z kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
 - ▶ Zakręcić korek wlewu oleju silnikowego.
 - ▶ Jeżeli kosiarka jest zabrudzona, wyczyścić kosiarkę.
 - ▶ Nie należy manipulować przy kosiarce i jej systemach bezpieczeństwa.
 - ▶ Zabronione jest manipulowanie w kosiarce, które zmienia moc lub prędkość obrotową silnika.
 - ▶ Jeżeli nie działają elementy obsługi, nie kosić trawy kosiarką.
 - ▶ Mechanizmy sprężynowe mogą oddać zmagazynowaną energię.
 - ▶ Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, wyjąć przysłonę do mulczowania, odczepić przedłużenie i zaczepić kosz na trawę zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z boku na ziemię: wyjąć kosz na trawę, zamontować przysłonę do mulczowania i zaczepić przedłużenie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ W przypadku mulczowania: wyjąć przedłużenie oraz kosz na trawę i zamontować przysłonę do mulczowania zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
 - ▶ Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
 - ▶ Wymieniać zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne.

- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

4.6.2 Nóż

Nóż jest w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
- Nóż nie jest zdeformowany.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Nóż jest prawidłowo naostrzony.
- Nóż nie ma zadziórów.
- Nóż jest prawidłowo wyważony.
- Wartości grubości i szerokości noża nie są poniżej wartości minimalnych,  19.2.
- Zachowany jest kąt ostrzenia,  19.2.

▲ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Praca jest dozwolona, gdy nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
 - ▶ Należy prawidłowo zamontować nóż.
 - ▶ Prawidłowo ostrzyć nóż.
 - ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż.
 - ▶ Zlecić wyważenie noża Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.
 - ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.7 Paliwo i tankowanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
 - ▶ Nie rozlewać benzyny.
 - ▶ W razie rozlania benzyny należy wytrzeć benzynę szmatką i spróbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
 - ▶ Nie palić.
 - ▶ Nie wolno dolewać paliwa w pobliżu źródła ognia.
 - ▶ Przed tankowaniem paliwa wyłączyć i schłodzić silnik.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

- ▶ Zbiornik paliwa należy opróżniać na otwartej przestrzeni.
- ▶ Silnik uruchamiać w odległości przynajmniej 3 m od miejsca tankowania paliwa.
- ▶ Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
 - ▶ Nie wdychać oparów benzyny.
 - ▶ Tankować należy w dobrze przewietrzonym miejscu.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
 - ▶ Najpierw schłodzić kosiarkę, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ W przypadku zetknięcia się odzieży z benzyną zmienić odzież.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
 - ▶ Nie rozlewać paliwa.
 - ▶ Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
 - ▶ Unikać styczności z benzyną.
 - ▶ W przypadku zetknięcia się ze skórą przeemyć odpowiednie fragmenty skóry dużą ilością wody z mydłem.
 - ▶ W przypadku przedostania się do oczu przepłukiwać je przynajmniej 15 minut dużą ilością wody i udać się do lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
 - ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.
 - ▶ Mocno wcisnąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
 - ▶ Stosować świeżą, markową benzynę bezolowiową.
 - ▶ Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

4.8 Praca

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
 - ▶ Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
 - ▶ Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
 - ▶ Uważać na przeszkody.
 - ▶ Nie przechylać kosiarki.
 - ▶ Pracować, stojąc na ziemi i zachowując równowagę.
 - ▶ W przypadku zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
 - ▶ W razie koszenia na zboczu: Kosić prostopadłe do zbocza.
 - ▶ Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
 - ▶ Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dołów, wysypisk odpadów i grobli.
 - ▶ Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
- Podczas pracy silnik wytwarza spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie.
 - ▶ Nie wdychać spalin.
 - ▶ Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
 - ▶ W przypadku wystąpienia mdłości, bólu głowy, problemów ze wzrokiem, zaburzenia słuchu lub zawrotów głowy: zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Jeśli użytkownik nosi ochronniki słuchu podczas pracy silnika, może słyszeć i oceniać dźwięki w sposób ograniczony.

- ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
 - ▶ Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia dźwigni.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.



- ▶ Nie dotykać obracającego się noża.
- ▶ W razie zablokowania się noża o przedmiot: wyłączyć silnik. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Przerwać pracę i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
 - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
 - ▶ Robić przerwy podczas pracy.
 - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.
- Po puszczeniu dźwigni przełączającej nóż nadal obraca się jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- ▶ Kosz na trawę należy zdejmować dopiero po zatrzymaniu się noża.
- Jeśli obracające się noże natrafią na twarde przedmioty, mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
 - ▶ Nie pracować w łatwopalnym środowisku.

- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
 - ▶ Jeśli twardy przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć silnik i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
 - ▶ Jeśli kosiarka jest uszkodzona, skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas burzy: nie wykonywać pracy.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas deszczu: nie wykonywać pracy.

4.9 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.



- ▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
 - ▶ Czynnności wykonywać w rękawicach ochronnych.
 - ▶ Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
 - ▶ Transportować urządzenie bez benzyny.

4.10 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

4.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.





► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to napęd kół może się nieoczekiwanie włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

► Wylączyć silnik.



► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Osoby mogą się oparzyć.
 - Odczekać, aż tłumik i silnik się schłodzą.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
 - Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, **15.2**.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
 - Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
 - Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
 - Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Użytkownik może zostać zraniony.
 - Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
 - Odczekać, aż nóż się schłodzi.
 - Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

5 Przygotowanie kosiarki do pracy

5.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

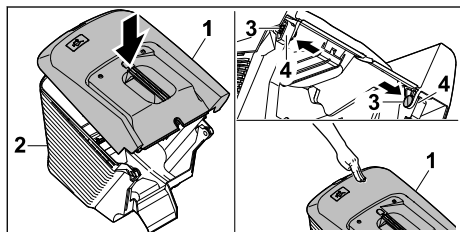
Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
 - kosiarka, **4.6.1**.
 - nóż, **4.6.2**.
- Wyczyścić kosiarkę, **15**.
- Sprawdzić noże, **10.2**.
- Wlać olej silnikowy, **6.4**.
- Rozłożyć uchwyt kierujący, **8.1**.
- Ustawić uchwyt kierujący, **8.3**.
- Zatankować kosiarkę, **7**.
- Jeżeli odbywa się koszenie i trawa ma być zbierana do kosza na trawę,
 - Odłączyć przedłużenie, **6.3.2**.
 - Wyjąć przysłonę do mulczowania, **6.2.1**.
 - Zamocować kosz na trawę, **6.1.2**.
- Jeżeli odbywa się koszenie i trawa ma być wyrzucana z boku na ziemię:
 - Zdjąć kosz na trawę, **6.1.3**.
 - Założyć przysłonę do mulczowania, **6.2.2**.
 - Zaczepić przedłużenie, **6.3.1**.
- W przypadku mulczowania:
 - Odłączyć przedłużenie, **6.3.2**.
 - Zdjąć kosz na trawę, **6.1.3**.
 - Założyć przysłonę do mulczowania, **6.2.2**.
- Ustawić wysokość koszenia, **11.2**.
- Sprawdzić elementy obsługi, **10.1**.
- Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

6 Składanie kosiarki

6.1 Zmontowanie, zamocowanie i zdemontowanie kosza na trawę

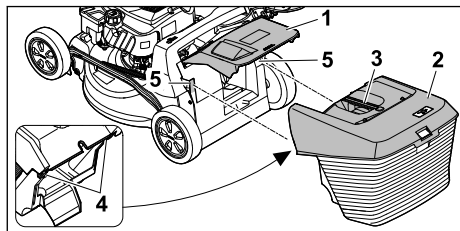
6.1.1 Składanie kosza na trawę



- ▶ Założyć górną część kosza na trawę (1) na dolną część kosza (2).
- ▶ Przecisnąć sworznie (3) od środka przez otwory (4).
- ▶ Nacisnąć górną część kosza na trawę (1) w dół.
Górną część kosza na trawę blokuje się słyszalnie.

6.1.2 Zamocowanie kosza na trawę

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Jeśli jest zamontowane przedłużenie: odłączyć przedłużenie.
- ▶ Jeśli założona jest przysłona do mulczowania: wyjąć przysłonę do mulczowania.



- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Chwycić kosz na trawę (2) za uchwyt (3) i od góry zamocować zaczepy (4) w uchwytach (5).
- ▶ Położyć osłonę wyrzutu (1) na koszu na trawę (2).

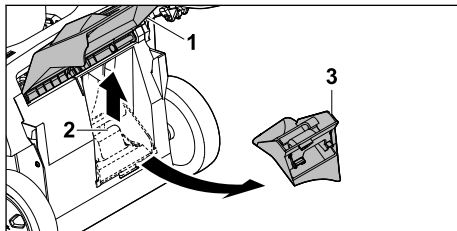
6.1.3 Zdejmowanie kosza na trawę

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt.
- ▶ Zamknąć osłonę wyrzutu.

6.2 Wyjmowanie i zakładanie przysłony do mulczowania

6.2.1 Wyjmowanie przysłony do mulczowania

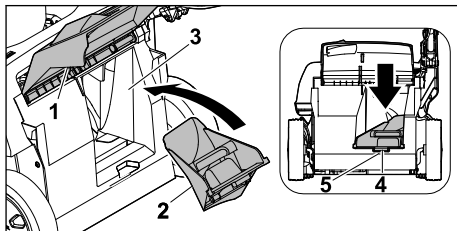
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Pociągnąć element mocujący (2).
- ▶ Wyjąć przysłonę do mulczowania (3) z kanału wyrzutowego.
- ▶ Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

6.2.2 Zakładanie przysłony do mulczowania

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

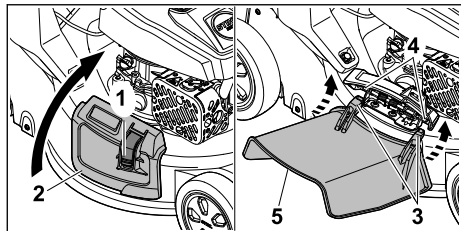


- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Włożyć przysłonę do mulczowania (2) w kanał wyrzutowy (3).
- ▶ Wcisnąć zaczep (4) przysłony do mulczowania we wgłębienie w obudowie (5).
Element mocujący się zatraskuje.
- ▶ Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

6.3 Zakładanie i zdejmowanie przedłużenia

6.3.1 Mocowanie przedłużenia

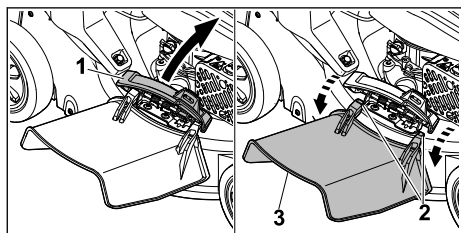
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć i przytrzymać blokadę (1).
- ▶ Otworzyć i przytrzymać boczną osłonę wyrzutu (2).
- ▶ Zaczep oba haki (3) na osi (4) od dołu.
- ▶ Położyć boczną osłonę wyrzutu (2) na przedłużeniu (5).
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

6.3.2 Odłączanie przedłużenia

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć i przytrzymać boczną osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Odczep oba haki (2).
- ▶ Przechylić przedłużenie (3) do góry i zdjąć je.
- ▶ Zamknąć boczną osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

6.4 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

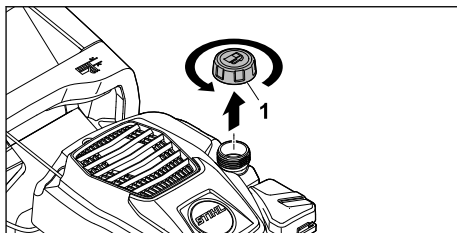
- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
 - ▶ Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.
- ▶ Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

7 Tankowanie kosiarki

7.1 Tankowanie kosiarki

WSKAZÓWKA

- Jeśli kosiarka nie zostanie zatankowana właściwym paliwem, to może ulec uszkodzeniu.
 - ▶ Postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Oczyszczyć wilgotną szmatką obszar wokół korka zbiornika paliwa.

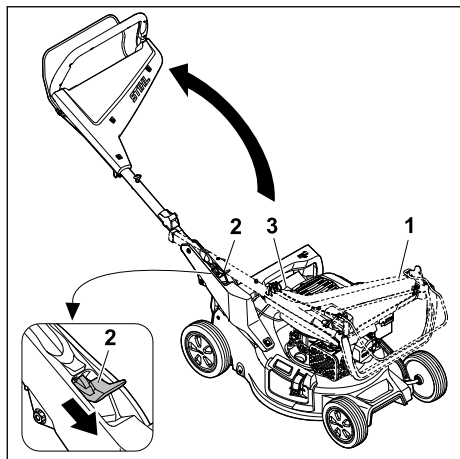


- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Wlewać paliwo przy użyciu odpowiedniego lejka, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- ▶ Umieścić korek zbiornika paliwa na zbiorniku paliwa.
- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go ręką. Zbiornik paliwa jest zamknięty.

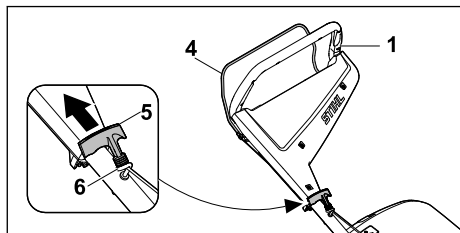
8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

8.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ▶ Przeszawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący (1), uważając, aby ciągnąco (3) nie uległo zakleszczeniu.
- ▶ Zwolnić dźwignię (2).
- ▶ Uchwyt kierujący słyszalnie się zatrzaskuje.

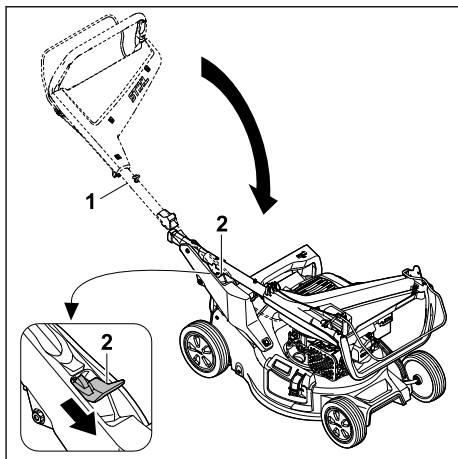


- ▶ Przyciągnąć dźwignię przełączającą (4) do uchwytu kierującego (1) i przytrzymać.
- ▶ Powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika (5) w kierunku zaczepu linki (6).
- ▶ Zaczepić uchwyt linki rozrusznika (5) w zaczepie linki (6).
- ▶ Zwolnić dźwignię przełączającą (4).
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

8.2 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

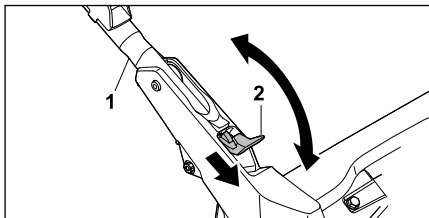
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Wyjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki i powoli odprowadzić w kierunku silnika.



- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
 - ▶ Przeszawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
 - ▶ Złożyć uchwyt kierujący (1).
 - ▶ Zwolnić dźwignię (2).
- Uchwyt kierujący słyszalnie się zatrzaskuje.
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

8.3 Ustawianie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

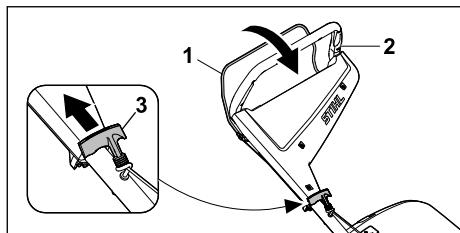


- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ▶ Przeszawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ▶ Ustawić uchwyt kierujący (1) w żądanym położeniu i upewnić się, że całkowicie się zatrzasnął.
- ▶ Zwolnić dźwignię (2).
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

9 Uruchamianie i wyłączanie silnika

9.1 Uruchamianie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię przełączającą (1) lewą ręką do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- ▶ Wyciągać powoli uchwyt linki rozrusznika (3) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- ▶ Uchwyt linki rozrusznika (3) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- ▶ Jeżeli silnik się nie uruchamia, postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.

9.2 Wyłączanie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Zwolnić dźwignię przełączającą. Silnik się wyłączy.
- ▶ Opuścić pozycję użytkownika.

10 Sprawdzanie kosiarki

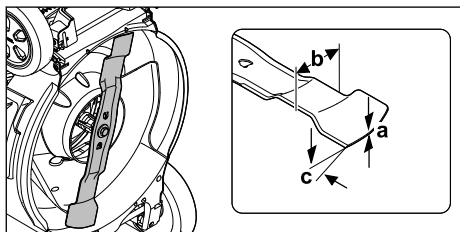
10.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia przełączająca

- ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię przełączającą całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i zwolnić.
 - ▶ Jeżeli ruch dźwigni przełączającej jest utrudniony lub nie odsakkuje ona do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
- Dźwignia przełączająca jest wadliwa.

10.2 Kontrola noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Wyciągnąć wtyk świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
 - Grubość a

- Szerokość b
- Kąt ostrzenia c
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż,  19.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć nóż,  19.2.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerm marki STIHL.

11 Koszenie trawy kosiarką

11.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

11.2 Ustawianie wysokości koszenia

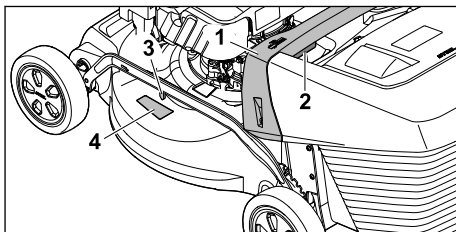
Można ustawić 7 wysokości koszenia:

- 20 mm = pozycja 1
- 30 mm = pozycja 2
- 40 mm = pozycja 3
- 55 mm = pozycja 4
- 70 mm = pozycja 5
- 85 mm = pozycja 6
- 100 mm = pozycja 7

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce.

Ustawianie wysokości koszenia

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

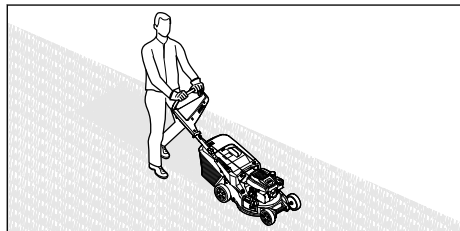


- ▶ Trzymać kosiarkę za uchwyt (1).
- ▶ Wcisnąć i przytrzymać dźwignię (2).

- ▶ Ustawić kosiarkę przez jej podniesienie i opuszczenie do odpowiedniej pozycji. Ustawioną wysokość koszenia można odczytać na wskaźniku wysokości koszenia (3), korzystając ze znaku (4).
- ▶ Zwolnić dźwignię (2). Kosiarka się zablokuje.

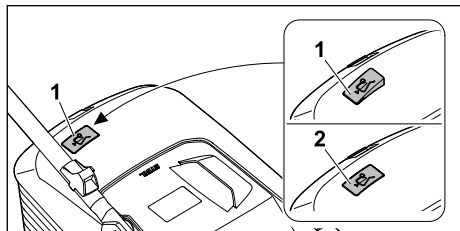
11.3 Koszenie i mulczowanie

Kosiarka jest wyposażona w nóż wielofunkcyjny i można jej używać do koszenia lub mulczowania.



- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

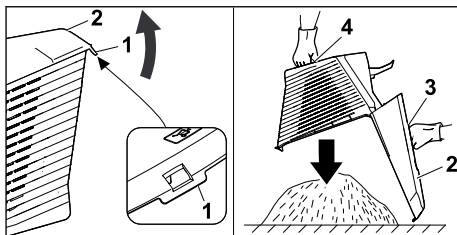
11.4 Opróżnianie kosza na trawę



Strumień powietrza wytworzony przez nóż podnosi wskaźnik napętnienia (1). Po napętnieniu się kosza na trawę strumień powietrza ulega zatrzymaniu. Jeżeli strumień powietrza będzie zbyt mały, wskaźnik napętnienia (2) opadnie do położenia spoczynkowego. Wskazuje to na konieczność opróżnienia kosza na trawę.

Wskaźnik napętnienia działa w sposób nieograniczony tylko przy optymalnym strumieniu powietrza. Czynniki zewnętrzne, takie jak wilgotna, gęsta lub wysoka trawa, niski stopień koszenia, zabrudzenie lub podobne czynniki, mogą negatywnie wpłynąć na strumień powietrza i działanie wskaźnika napętnienia.

- ▶ Jeżeli wskaźnik napętnienia opadnie do położenia spoczynkowego, opróżnić kosz na trawę.
- ▶ Wyłączyć kosiarkę.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.



- ▶ Otworzyć klamrę (1).
- ▶ Odchylić i przytrzymać górną część kosza na trawę (2), trzymając za uchwyt (3).
- ▶ Drugą ręką należy mocno trzymać za dolny uchwyt (4).
- ▶ Opróżnić kosz na trawę.
- ▶ Zamknąć pokrywę kosza na trawę.
- ▶ Złożyć kosz na trawę.

12 Po zakończeniu pracy

12.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Należy wyczyścić kosiarkę.

13 Transport

13.1 Transport kosiarki

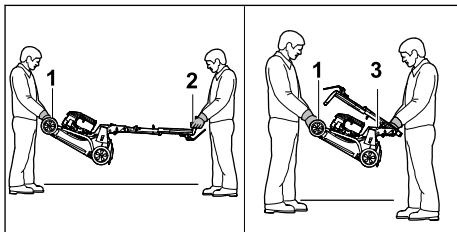
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

Przepychanie kosiarki

- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.
- ▶ Odłączyć przedłużenie.



- ▶ Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1), a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący (2).
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- ▶ Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Złożyć uchwyt kierujący,  8.2.
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1), a druga – obiema rękami za uchwyt (3).
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- ▶ Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

14 Przechowywanie

14.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
 - ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
 - Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
 - Kosiarka jest czysta i sucha.
 - Kosiarka nie może się przewrócić.
 - Kosiarka nie może się sama stoczyć.
- Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:
- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
 - ▶ Zlecić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
 - ▶ Wymieniać olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
 - ▶ Odkręcić świecę zapłonową i wleć 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
 - ▶ Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.

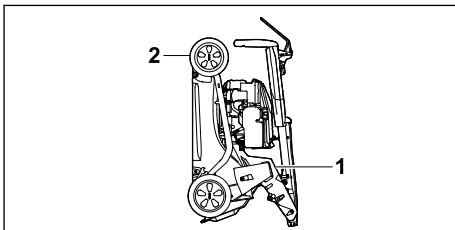
OSTRZEŻENIE

- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
- ▶ Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.
- ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

14.2 Położenie do przechowywania

W celu zaoszczędzenia miejsca podczas przechowywania kosiarkę można złożyć.

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu.  11.2

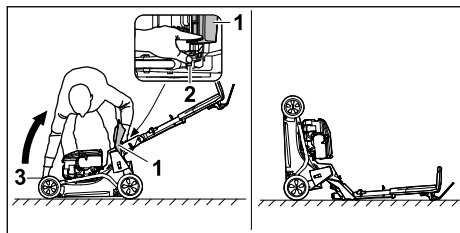


- ▶ Złożyć uchwyt kierujący.  8.2
- ▶ Chwycić jedną ręką za uchwyt (1), drugą ręką za uchwyt transportowy (2) i ustawić kosiarkę pionowo, przechylając do tyłu.

15 Czyszczenie

15.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik. Silnik się wyłączy.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Wyjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu,  11.2.
- ▶ Ustawić uchwyt kierujący w najniższym położeniu,  8.3.



- ▶ Stanąć po prawej stronie urządzenia.
- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Przesunąć lewą ręką dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ▶ Prawą ręką chwycić kosiarkę za uchwyt transportowy (3) i ustawić ją w pozycji pionowej, przechylając do tyłu.

Kosiarka stoi stabilnie i jest gotowa do czyszczenia.

15.2 Czyszczenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

WSKAZÓWKI

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - ▶ Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

16 Konserwacja

16.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

Silnik

- ▶ Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

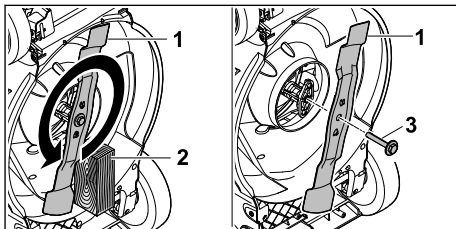
Kosiarka

- ▶ Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

16.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

16.2.1 Wymontowanie noża

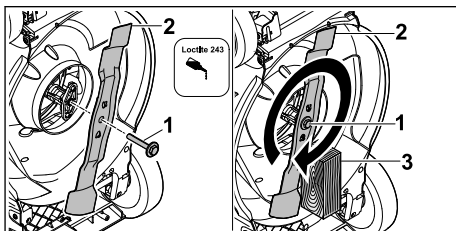
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- ▶ Zablokować nóż (1) za pomocą kłosa drewnianego (2).
- ▶ Odkręcić śrubę z tarczą (3) w kierunku wskazanym strzałką i zdejmij ją.
- ▶ Zdjąć nóż (1).
- ▶ Przekazać do utylizacji śrubę z podkładką (3). Podczas montażu noża (1) należy używać nowej śruby z podkładką.
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

16.2.2 Zamontowanie noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- ▶ Nałóż środek do zabezpieczania gwintów Loctite 243 na gwint śruby z podkładką (1).
- ▶ Przyłóż nóż (2) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia.
- ▶ Wkręć śrubę z podkładką (1).
- ▶ Zablokować nóż (2) za pomocą kłosa drewnianego (3).
- ▶ Dokręć śrubę z podkładką (1) momentem 60 Nm.
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

16.3 Ostrzenie i wyważenie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważenie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.



OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
 - ▶ Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 15.1.
- ▶ Wymontować nóż.
- ▶ Naostriżyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 19.2.

Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.

- ▶ Zamontować nóż.
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

17 Naprawa

17.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- ▶ Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ▶ Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

18 Rozwiązywanie problemów

18.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	▶ Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	▶ Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	▶ Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	▶ Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej. ▶ Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	▶ Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową. ▶ Wyregulować odstęp elektrod.
	Opór noża jest zbyt duży.	▶ Ustawić większą wysokość koszenia. ▶ Uruchamiać silnik w niższej trawie.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.

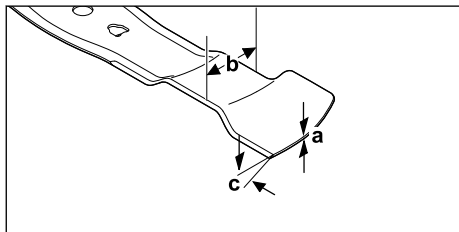
Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Silnik mocno się nagrzewa.	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową.
	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

19 Dane techniczne

19.1 Kosiarka STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Typ silnika: STIHL EVC 205
- Pojemność skokowa: 127 cm³
- Moc (P): 1,8 kW (2,5 KM) przy 2800 /min
- Prędkość obrotowa (n): 2800/min
- Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 0,8 l
- Ciężar (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maksymalna pojemność kosza na trawę:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Szerokość koszenia:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 1,6 mm
- Minimalna szerokość b: 55 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

19.3 Poziomy hałas i poziomy wibracji

RM 248.3

Niepewność pomiarowa K poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność

pomiarowa K gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 2,2 dB(A). Niepewność pomiarowa K poziomu wibracji wynosi 2,2 m/s².

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Poziom wibracji a_{hv} uchwytu kierującego, zmierzony według EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Niepewność pomiarowa K poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 2,2 dB(A). Niepewność pomiarowa K poziomu wibracji wynosi 2,2 m/s².

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Poziom wibracji a_{hv} uchwytu kierującego, zmierzony według EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/EC dotyczącej wibracji i instrumentu ustawowego S.I. 2005/1093 zamieszczono na stronie: www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

20 Części zamienne i akcesoria

20.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

20.2 Ważne części zamienne

- Nóż:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Śruba z podkładką: 0000 951 3505

21 Utylizacja

21.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- ▶ Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ▶ Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

22 Deklaracja zgodności UE

22.1 Kosiarka STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: Kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Szerokość koszenia:

- RM 248.3: 46 cm
- RM 253.3: 51 cm
- Nr identyfikacji serii:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

spełnia wymagania odnośnych przepisów dyrektyw 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU oraz 2011/65/EU i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Jednostka certyfikująca:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, załącznik VIII.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, Kierownik Działu Rozwoju

wz. 

Sven Zimmermann, Kierownik Działu Jakości

23 Deklaracja zgodności UKCA

23.1 Kosiarka STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

osüaldabha na wlasna odpowiedzialnoœ, æe

- Rodzaj: Kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 248.3, RM 253.3
- Szerokoœ koszenia:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Nr identyfikacji serii:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

spelnia wymagania odnoœnych przepisów Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 oraz The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowizującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Jednostka certyfikująca:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z rozporządzeniem Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

wz.



Matthias Fleischer, Kierownik Działu Rozwoju

wz.



Sven Zimmermann, Kierownik Działu Jakości

24 Adresy

www.stihl.com

Sisukord

1	Eessõna.....	380
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	381
3	Ülevaade.....	381
4	Ohutusjuhised.....	382
5	Muruniiduki kasutusvalmis seadmine.....	387
6	Muruniiduki kokkupanemine.....	388
7	Muruniiduki tankimine.....	389
8	Muruniiduki seadistamine kasutajale.....	390
9	Mootori käivitamine ja seiskamine.....	391
10	Muruniiduki kontrollimine.....	391
11	Muruniidukiga töötamine.....	391
12	Pärast tööd.....	392
13	Transportimine.....	392
14	Säilitamine.....	393
15	Puhastamine.....	393
16	Hooldamine.....	394
17	Remontimine.....	395
18	Rikete kõrvaldamine.....	395
19	Tehnilised andmed.....	396
20	Varuosad ja tarvikud.....	396
21	Utiliseerimine.....	397
22	EL vastavusdeklaratsioon.....	397
23	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	397
24	Aadressid.....	398

1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.

Dr. Stihl

Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Käesolev kasutusjuhend on EÜ direktiivi 2006/42/EC mõistes tootja originaalkasutusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutusnõuded.

- Lisaks sellele kasutusjuhendile lugege läbi ja tehke endale selgeks ning hoidke alles järgmised dokumendid:
 - mootori kasutusjuhend STIHL EVC 205

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
 - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.



HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad raskeid vigastusi või surma põhjustada.
 - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.
 - Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

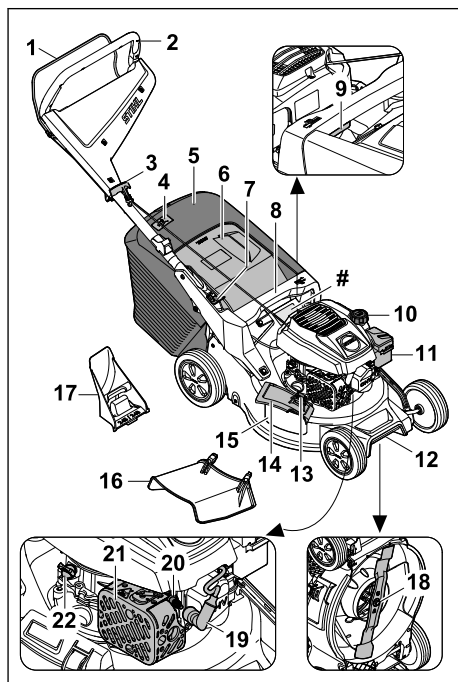
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Muruniiduk



1 Lülituslook

Lülituslook on mõeldud mootori käivitamiseks ja seiskamiseks.

2 Juhthoob

Juhthoob on mõeldud muruniidukist hoidmiseks, selle juhtimiseks ja transportimiseks.

3 Käivituskäepide

Käivituskäepide on ette nähtud mootori käivitamiseks.

4 Täitetaseme näidik

Täitetaseme näidik näitab rohupüüdekorvi täitetaset.

5 Rohupüüdekorv²¹

Rohupüüdekorv kogub niidetud muru.

6 Väljaheiteluuk

Väljaheiteluuk sulgeb väljaviskekanaali.

²¹Valikuliselt kuulub tarnekomplekti rohupüüdekorv.

7 Hoob

Hoob on mõeldud juhthoova seadmiseks ja ümberklappimiseks.

8 Käepide

Käepide on mõeldud muruniidukist kinnihoidmiseks, kui seadistatakse lõikekõrgust, ja muruniiduki transportimiseks.

9 Hoob

Hoob on mõeldud lõikekõrguse seadmiseks.

10 Kütusepaagi kork

Kütusepaagi kork sulgeb bensiini täiteava.

11 Filtri kaas

Filtri kaas katab õhufiltri kinni.

12 Transpordikäepide

Transpordikäepide on mõeldud muruniiduki transportimiseks.

13 Lukustus

Lukustus hoiab külgmise väljaheiteluugi suletuna.

14 Külmine väljaheiteluuk

Külmine väljaheiteluuk sulgeb külgmise väljaheiteava.

15 Väljaheiteava

Külmine väljaheiteava juhhib niidetud muru küljele.

16 Pikendus

Pikendus juhhib niidetud muru küljelt maha.

17 Multšimisotsak

Multšimisotsak sulgeb väljaviskekanali.

18 Nuga

Nuga niidab ja multšib muru.

19 Süüteküünla piip

Süüteküünla piip ühendab süütejuhtme süüteküünlaga.

20 süüteküünal

Süüteküünal süütab kütuse-õhu segu mootoris.

21 Mürasummuti

Mürasummuti vähendab muruniiduki heli-missiooni.

22 Mootori õlisulgur

Mootori õlisulgur sulgeb mootoriõli täiteava.

Andmeplaat masina numbriga**3.2 Sümbolid**

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil ning neil on alljärgnevad tähendused.



See sümbol tähistab kütusepaagi sulgurkorki.



See sümbol tähistab mootoriõli sulgurkorki.



Toodete mürataseme omavahelist võrdlemist võimaldav tagatud müratase direktiivi 2000/14/EC järgi ühikuga dB(A).



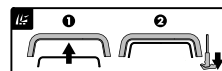
Ärge kõrvaldage toodet kasutusest koos olmeprügiga.



Niitmiskõrguse reguleerimine.



Murukogumiskorvi täitumuse näidik.



Käivitage mootor.

4 Ohutusjuhised**4.1 Hoiatussümbolid**

Muruniidukil olevatel hoiatussümbolitel on järgmised tähendused.



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.



Tähelepanu! Olge ettevaatlik eemalepaiskuvate objektide tõttu – hoidke vahet ja kolmandad isikud eemal.



Ärge pange käsi ega jalgu tera lähedale.



Võtke süüteküünla piip tööpauside, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks välja.

4.2 Sihtotstarbeline kasutus

Muruniidukit STIHL RM 248.3 või RM 253.3 kasutatakse muru niitmiseks ja multšimiseks.

⚠ HOIATUS

- Kui muruniidukit ei kasutata sihipäraselt, võivad inimesed vigastada või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.

- Kasutage muruniidukit nii, nagu on selles kasutusjuhendis ja masina kasutusjuhendis kirjeldatud.

4.3 Nõuded kasutajale

▲ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



- Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.

- Kui annate muruniiduki teisele inimesele edasi: andke kaasa muruniiduki ja mootori kasutusjuhend.
- Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
 - Kasutaja on puhanud.
 - Kasutaja on füüsiliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline muruniidukit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
 - Kasutaja suudab mõista ning hinnata muruniidukiga seotud ohte.
 - Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
 - Kasutaja on täisealine või läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
 - Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
 - Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
- Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

4.4 Riietus ja varustus

▲ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.
 - Kandke kuulmekaitset.

- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolmu võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
 - Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobiva riietuse kasutajad võivad saada raskesti viga.
 - Kandke liibuvat riietust.
 - Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
 - Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166, EN ISO 16321 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
 - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

4.5 Tööala ja keskkond

▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ning ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt või surmavalt viga saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.
 - Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.
 - Hoidke esemetest piisavalt kaugelt.
 - Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
 - Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Kui mootor töötab, liiguvad kuumad heitgaasid mürasummutist välja. Kuumad heitgaasid võivad kergesti süttivad materjalid põlema panna ja tulekahju tekitada.
 - Hoidke heitgaasijuga kergesti süttivatest materjalidest eemale.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas seisukorras, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Muruniiduk on kahjustamata.
- Muruniidukist ei leki bensiini.
- Kütusepaagi sulgurkork on kinni.
- Muruniidukist ei leki mootoriõli.
- Mootoriõli sulgurkork on kinni.
- Muruniiduk on puhas.
- Juhtseadised toimivad ja neid ei ole muudetud.
- Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb koguda murukogumiskorvi: Multšimisotsak on eemaldatud, pikendus on eemaldatud ja murukogumiskorv on õigesti kinnitatud.
- Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb tagant välja visata: murukogumiskorv on eemaldatud ja väljaviskeava luuk on suletud.
- Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb koguda küljelt maapinnale: Murukogumiskorv on eemaldatud, multšimisotsak on õigesti paigaldatud ja pikendus on õigesti kinnitatud.
- Kui multšitakse: Pikendus ja murukogumiskorv on eemaldatud ja multšimisotsak on õigesti paigaldatud.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Õigesti paigaldatud on selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud.
- Vedrumehhanismid ei ole kahjustatud ning on töökorras.
- Lukustushoova vabastamisel lülitub mootor välja.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisukorras konstruktsioonielemendid ei pruugi enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita ja kütust võib lekkida. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.
 - Töötage kahjustamata muruniidukiga.
 - Kui muruniidukist lehib bensiini: ärge töötage muruniidukiga ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
 - Sulgege kütusepaagi sulgurkork.
 - Kui muruniidukist lehib mootoriõli: ärge töötage muruniidukiga ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
 - Sulgege mootoriõli sulgurkork.
 - Kui muruniiduk on määrdunud: Puhastage muruniidukit.
 - Muruniidukit ja selle ohutussüsteeme ei tohi manipuleerida.

- Keelatud on muruniiduki manipulatsioon, mis muudab mootori võimsust või pöörlemiskiirust.
- Kui juhtseadised ei toimi: ärge töötage muruniidukiga.
- Vedrumehhanismid võivad salvestatud energiat ära anda.
- Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb koguda murukogumiskorvi: Eemaldage multšimisotsak, eemaldage pikendus ja kinnitage murukogumiskorv nii, nagu on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis.
- Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb suunata küljelt maapinnale: Eemaldage murukogumiskorv, paigaldage multšimisotsak ja kinnitage pikendus nii, nagu on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis.
- Kui multšitakse: Eemaldage pikendus ja murukogumiskorv ning paigaldage multšimisotsak nii, nagu on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis.
- Paigaldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Paigaldage selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis ja tarvikute kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Ärge pistke esemeid muruniiduki avadesse.
- Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.
- Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

4.6.2 Tera

Tera vastab ohutusnõuetele, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Tera ja komponendid on kahjustamata.
- Tera pole deformeerunud.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Tera on õigesti teritatud.
- Teral pole töötlemisjääke.
- Tera on õigesti tasakaalustatud.
- Tera ei ole lubatud õhem ega kitsam,  19.2.
- Teritusnurk on õige,  19.2.

▲ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
 - Töötage kahjustama teraga ja kahjustamata lisaseadmetega.
 - Paigaldage tera õigesti.
 - Teritage tera õigesti.
 - Kui tera on lubatud õhem või kitsam: vahetage tera välja.

- ▶ Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
- ▶ Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

4.7 Kütus ja tankimine

▲ HOIATUS

- Selle muruniiduki puhul kasutatakse kütusena bensiini. Bensiin on ülimalt tuleohtlik. Kui bensiin puutub kokku lahtise tule või kuumade esemetega, võib bensiin vallandada tulekahjusid või plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kaitske bensiini kuumuse ja tule eest.
 - ▶ Ärge ajage bensiini maha.
 - ▶ Kui bensiini on maha aetud: pühkige bensiin lapiga ära; püüdke mootorit käivitada alles siis, kui esimesed muruniiduki osad on kuivad.
 - ▶ Ärge suitsetage!
 - ▶ Ärge tankige tule lähedal.
 - ▶ Enne tankimist lülitage mootor välja ja laske jahtuda.
 - ▶ Kui paak tuleb tühjendada: tehke seda õues.
 - ▶ Käivitage mootor tankimise kohast vähemalt 3 m eemal.
 - ▶ Ärge kunagi hoidke muruniidukit hoones, kui paagis on bensiini.
- Sissehingatud bensiiniaurud võivad isikuid mürgitada.
 - ▶ Ärge hingake bensiiniaure sisse.
 - ▶ Tankige hästi ventileeritud kohas.
- Muruniiduk kuumeneb töö ajal. Bensiin paisub ja kütusepaagis võib tekkida ülerõhk. Kui kütusepaagi sulgurkork lahti teha, võib bensiini välja pritsida. Väljapritsv bensiin võib süttida. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
 - ▶ Kõigepealt laske muruniidukil maha jahtuda ja alles siis avage kütusepaagi sulgurkork.
- Bensiiniga kokku saanud riietus on kergesti süttiv. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kui riietus saab bensiiniga kokku: vahetage riideid.
- Bensiin võib keskkonda ohustada.
 - ▶ Ärge ajage kütust maha.
 - ▶ Utiliseerige bensiin nõuetele vastavalt ja keskkonnasäästlikult.
- Bensiini sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige bensiiniga kokkupuutumist.

- ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
- ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.

- Muruniiduki süütesüsteem tekitab sädemeid. Sädemed võivad välja paiskuda ja tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kasutage ainult neid süüteküünlaid, mida on kirjeldatud mootori kasutaj juhendis.
 - ▶ Keerake süüteküünl sisse ja korralikult kinni.
 - ▶ Asetage süüteküünla pistik korralikult oma kohale.
- Kui muruniidukit tangitakse mootori jaoks sobimatu bensiiniga, võib see muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Kasutage värsket pliivaba kvaliteetkütust.
 - ▶ järgige mootori kasutusjuhendis toodud juhiseid.

4.8 Töötamine

▲ HOIATUS

- Kui kasutaja ei käivita mootorit õigesti, võib ta kontrolli muruniiduki üle kaotada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Käivitage mootor nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
 - ▶ Niitke ainult hea nähtavuse korral. Kui valgusolud ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
 - ▶ Kasutage muruniidukit üksinda.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Ärge kallutage muruniidukit.
 - ▶ Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
 - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
 - ▶ Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
 - ▶ Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
 - ▶ Kasutage muruniidukit eriti ettevaatlikult, kui töotate kallakute, astangute, kraavide, jäätmeheidlate ja tiikide lähedal.
 - ▶ Tööaega plaanides vältige pikema aja vältel mõjuvaid suuri koormusi.

- Kui mootor töötab, siis toodetakse heitgaase. Sissehingatud heitgaasid võivad inimesi mürgistada.
 - ▶ Ärge hingake heitgaase sisse.
 - ▶ Töötage muruniidukiga hästi ventileeritud kohas.
 - ▶ Kui tekivad iiveldus, peavalud, nägemishäired, kuulmishäired või peapööritus: lõpetage töö ja pöörduge arsti poole.
- Kui kasutaja kannab kuulmekaitset ja mootor töötab, siis võib kasutaja tajuda ning hinnata mürasid piiratud.
 - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
- Muruniidukil on mootori pidurdamisseadis.
 - ▶ Mootor ja tera jäävad 3 sekundi jooksul pärast lülitushoovast lahtilaskmist seisma.
- Pöörlev tera võib kasutajale löikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.



- ▶ Tõmmake süüteküünla piip maha.



- ▶ Ärge puudutage pöörlevat tera.
- ▶ Kui tera on mingi esemega blokeeritud: seisake mootor. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Lõpetage töö ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
 - ▶ Kandke kaitsekindaid.
 - ▶ Tehke töö käigus pause.
 - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Jälgige niidupinda ja takistusi. Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõresemed, nagu nt kivid, tokid, traadid, mänguasjad või muud võõrkehaded. Märgistage peidus olevad esemed, mida ei saa eemaldada.
- Kui lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel veidi aega edasi. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
 - ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
 - ▶ Võtke murukogumiskorv alles siis ära, kui tera enam ei pöörle.



- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
- Pöörlevale terale tabatud kõvad esemed võivad muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Kui mõni kõva ese tabab pöörlevat tera, seisake mootor ja kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
 - ▶ Kui muruniiduk on kahjustatud: ärge kasutage pumbapead ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt isenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhtraua külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Ärge kinnitage juhtraua külge ühtegi eset.

⚠ OHT!

- Kui töötada pingel all olevate juhtmete läheduses, võib tera pingel all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Ärge töötage pinget juhtivate juhtmete ümbruses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Äikese ajal: ärge töötage.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Vihma ajal: ärge töötage.

4.9 Transportimine

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Jätke mootor seisma.
 - ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.





► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Kinnitage muruniiduk rihmade või võrguga sobiva laadimispinna külge selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Kasutaja võib ennast transportimise käigus põletada.
 - Lükake muruniidukit.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
 - Kandke kaitsekindaid.
 - Kandke muruniidukit kahekesi.
- Bensiin võib transpordi ajal lekkida, põhjustades reostust ja kahjustusi.
 - Lükake muruniidukit.
 - Seadme transportimine ilma bensiinita.

4.10 Hoistamine

▲ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
 - Jätke mootor seisma.
 - Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
- Metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.
 - Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

▲ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
 - Jätke mootor seisma.



► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võib veoajam ootamatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.

► Jätke mootor seisma.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Inimesed võivad ennast põletada.
 - Oodake, kuni mürasummuti ja mootor on jahtunud.
- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit või tera kahjustada. Kui muruniidukit või tera ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
 - Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, 15.2.
- Kui muruniidukit ja tera ei hooldata või remondita kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, ei pruugi konstruktsioonielemendid enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.
 - Vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.
 - Hooldage või remontige muruniidukit kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada löikeservade tõttu löikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
 - Oodake, kuni tera on jahtunud.
 - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

5.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne tööga alustamist tuleb läbida alljärgnevad sammud.

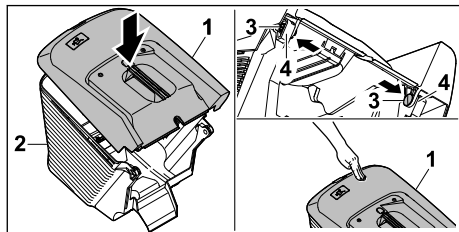
- Eemaldage pakendimaterjal ja transpordikinnitused.

- ▶ Kontrollige, et järgmised komponendid on ohus seisukorras:
 - muruniiduk, 4.6.1.
 - Tera, 4.6.2.
- ▶ Puhastage muruniidukit, 15.
- ▶ Kontrollige tera, 10.2.
- ▶ Valage sisse mootoriõli, 6.4.
- ▶ Pöörake juhtraud lahti, 8.1.
- ▶ Reguleerige juhtrauda, 8.3.
- ▶ Tankige muruniidukit, 7.
- ▶ Kui niidetakse ja rohi tuleb koguda murukogumiskorvi:
 - ▶ Eemaldage pikendus, 6.3.2.
 - ▶ Eemaldage multšimisotsak, 6.2.1.
 - ▶ Paigaldage murukogumiskorv, 6.1.2.
- ▶ Kui niidetakse ja rohi tuleb suunata küljelt maapinnale:
 - ▶ Eemaldage murukogumiskorv, 6.1.3.
 - ▶ Paigaldage multšimisotsak, 6.2.2.
 - ▶ Kinnitage pikendus, 6.3.1.
- ▶ Kui multšitakse:
 - ▶ Eemaldage pikendus, 6.3.2.
 - ▶ eemaldage murukogumiskorv, 6.1.3.
 - ▶ Paigaldage multšimisotsak, 6.2.2.
- ▶ Reguleerige niitmiskõrgust, 11.2.
- ▶ Kontrollige juhtseadiseid, 10.1.
- ▶ Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

6 Muruniiduki kokkupanemine

6.1 Murukogumiskorvi kokkupanemine, külgepanek ja äravõtmine

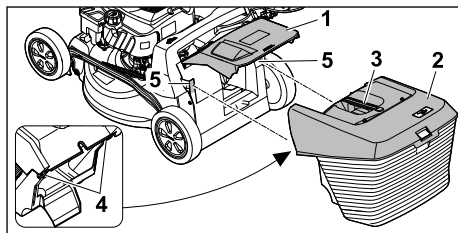
6.1.1 Murukogumiskorvi kokkupanemine



- ▶ Asetage murukogumiskorvi ülemine osa (1) murukogumiskorvi alumisele osale (2).
- ▶ Vajutage poldid (3) seestpoolt läbi selleks ettenähtud avade (4).
- ▶ Suruge murukogumiskorvi ülemist osa (1) alla. Murukogumiskorvi ülemine osa fikseerub kuuldavalt.

6.1.2 Murukogumiskorvi paigaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Kui pikendus on kinnitatud: Eemaldage pikendus.
- ▶ Kui multšimisotsak on paigaldatud: Eemaldage multšimisotsak.



- ▶ Avage väljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Võtke murukogumiskorvi (2) käepidemest (3) kinni ja asetage see ülalt fikseerimiskonksudega (4) kinnitustesse (5).
- ▶ Asetage väljaviskeava luuk (1) murukogumiskorvile (2).

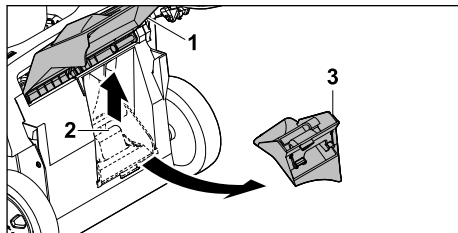
6.1.3 Murukogumiskorvi eemaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Avage väljaviskeava luuk ja hoidke selles asendis.
- ▶ Eemaldage murukogumiskorvi käepideme abil suunaga üles.
- ▶ Sulgege väljaviskeava luuk.

6.2 Multšimisotsaku väljavõtmine ja paigaldamine

6.2.1 Multšimisotsaku eemaldamine

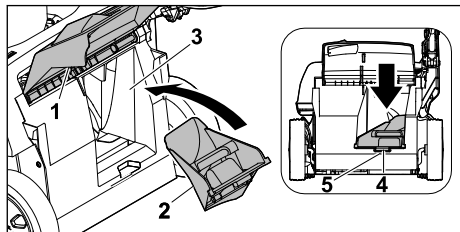
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Avage väljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake lukustusdetail (2) üles.
- ▶ Eemaldage multšimisotsak (3) väljaviskekanalist.
- ▶ Sulgege väljaviskeava luuk (1).

6.2.2 Multšimisotsaku paigaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.

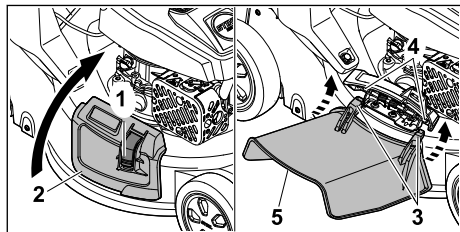


- ▶ Avage väljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Paigaldage multšimisotsak (2) väljaviskekanalisse (3).
- ▶ Vajutage multšimisotsaku kinnitussõrm (4) korpusse (5) avasse.
- ▶ Lukustusedetail fikseerub.
- ▶ Sulgege väljaviskeava luuk (1).

6.3 Pikenduse paigaldamine ja eemaldamine

6.3.1 Pikenduse kinnitamine

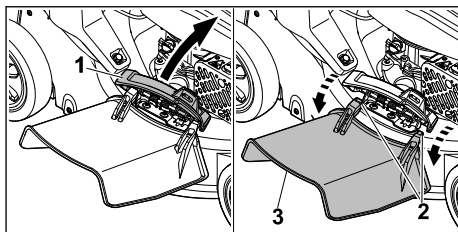
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge lukustust (1) ja hoidke surutult.
- ▶ Avage külgväljaviskeava luuk (2) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Kinnitage mõlemad konksud (3) altpoolt telje (4) külge.
- ▶ Asetage külgväljaviskeava luuk (2) pikendussele (5).
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

6.3.2 Pikenduse eemaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Avage külgväljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Eemaldage mõlemad konksud (2).
- ▶ Pöörake pikendus (3) üles ja eemaldage.
- ▶ Sulgege külgväljaviskeava luuk (1).
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

6.4 Mootoriõliga täitmine

Mootoriõli määrib ja jahutab mootorit.

Mootoriõli spetsifikatsiooni ja teavet täitekoguse kohta leiate mootori kasutusjuhendist.

JUHIS

- Tarneolekus ei ole mootoriõli sees. Mootori käivitamine ilma mootoriõlita või liiga vähese mootoriõliga võib muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Kontrollige enne iga käivitamist mootoriõli taset ja vajadusel lisage mootoriõli.

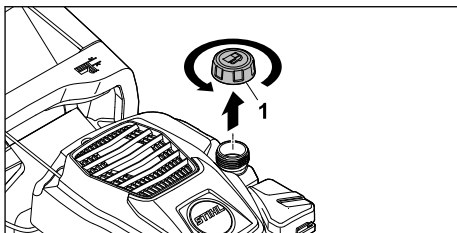
- ▶ Lisage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

7 Muruniiduki tankimine

7.1 Muruniiduki tankimine

JUHIS

- Kui muruniidukit tangitakse vale kütusega, võib see muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Järgige mootori kasutusjuhendit.
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Puhastage kütusepaagi sulgurkorgi piirkonda niiske lapiga.

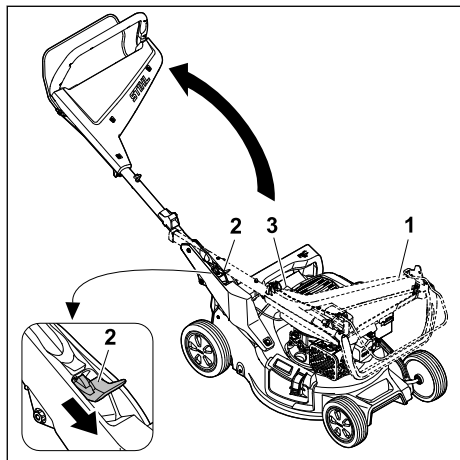


- ▶ Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) nii kaua vastupäeva, kuni kütusepaagi sulgurkorgi saab ära võtta.
- ▶ Võtke kütusepaagi sulgurkork ära.
- ▶ Lisage sobiva täitmise abivahendiga kütust nii, et kütusepaagi servani jääks vähemalt 15 mm vahe.
- ▶ Pange kütusepaagi sulgurkork kütusepaagile tagasi.
- ▶ Keerake kütusepaagi sulgurkorki päripäeva käega kõvasti kinni. Kütusepaak on kinni.

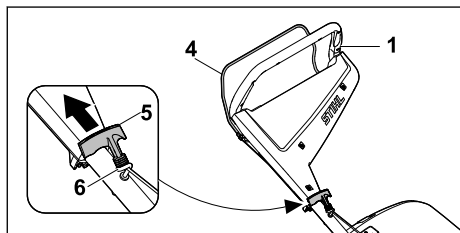
8 Muruniiduki seadistamine kasutajale

8.1 Juhtraua lahtiklappimine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Hoidke juhtraust (1) kinni.
- ▶ Suruge hoob (2) alla ja hoidke.
- ▶ Klappige juhtraud (1) lahti ja jälgige, et tross (3) vahele ei jääks.
- ▶ Laske hoob (2) lahti. Juhtraud fikseerub kuuldavalt.

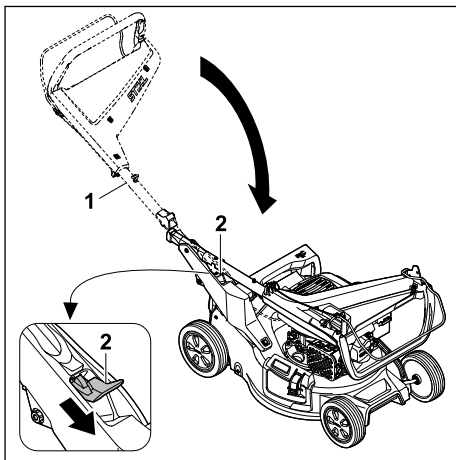


- ▶ Suruge lülitushooba (4) juhtraua (1) vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepidet (5) aeglaselt trossikanali (6) suunas.
- ▶ Tõstke käivituskäepide (5) trossikanalisse (6).
- ▶ Laske lülitushoob (4) lahti.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

8.2 Juhtraua kokkuklappimine

Juhtraua saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

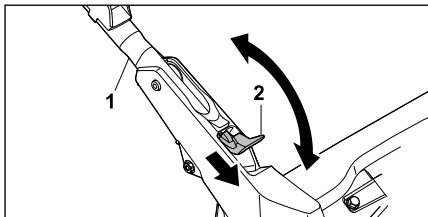
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Tõmmake käivituskäepide trossijuhikust välja ja laske aeglaselt mootori suunas tagasi.



- ▶ Hoidke juhtraust (1) kinni.
- ▶ Suruge hoob (2) alla ja hoidke.
- ▶ Klappige juhtraud (1) kokku.
- ▶ Laske hoob (2) lahti. Juhtraud fikseerub kuuldavalt.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

8.3 Juhtraua reguleerimine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.

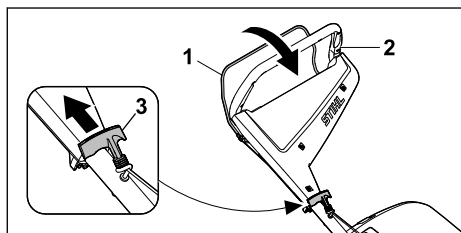


- ▶ Hoidke juhtraust (1) kinni.
- ▶ Suruge hoob (2) alla ja hoidke.
- ▶ Asetage juhtraud (1) soovitud asendisse ja veenduge, et juhtraud fikseerub uuesti täielikult.
- ▶ Laske hoob (2) lahti.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

9 Mootori käivitamine ja seiskamine

9.1 Mootori käivitamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge lülitushooba (1) vasaku käega juhtraua (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepide (3) aeglaselt parema käega kuni tuntuva takistuseni välja.
- ▶ Tõmmake käepidet (3) seni kiiresti välja, kuni mootor käivitub.
- ▶ Kui mootor ei käivitu: Järgige mootori kasutusjuhendit.

9.2 Mootori seiskamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Laske lülitushoob lahti.
- ▶ Mootor seiskub.
- ▶ Lahkuge kasutajaasendist.

10 Muruniiduki kontrollimine

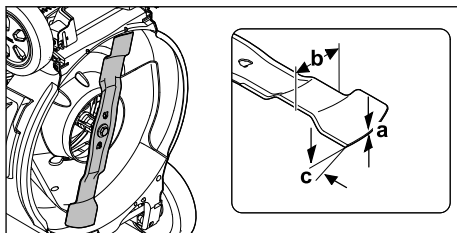
10.1 Juhtseadiste kontrollimine

Lülitushoob

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- ▶ Kui lülitushoob liigub raskelt või ei liigu algasendisse tagasi: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ▶ Lülitushoob on defektne.

10.2 Tera kontrollimine

- ▶ Seisake mootor.
- ▶ Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti, 15.1.



- ▶ Mõõtkte järgmised väärtused:

- paksus a;
- laius b;
- teritusnurk c.

- ▶ Kui tera on lubast õhem või kitsam: asendage tera, 19.2.
- ▶ Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 19.2.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

11 Muruniidukiga töötamine

11.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke juhtraust kahe käega kinni nii, et põidlad oleksid ümber juhtraua.

11.2 Niitmiskõrguse seadistamine

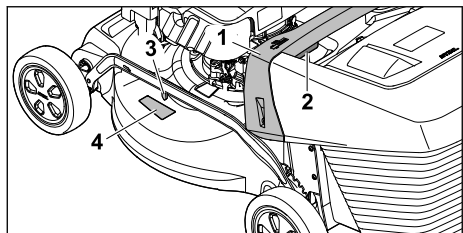
Niitmiskõrgust saab seadistada seitsmes astmes.

- 20 mm = asend 1
- 30 mm = asend 2
- 40 mm = asend 3
- 55 mm = asend 4
- 70 mm = asend 5
- 85 mm = asend 6
- 100 mm = asend 7

Asendid on kirjas muruniidukil.

Niitmiskõrguse seadistamine

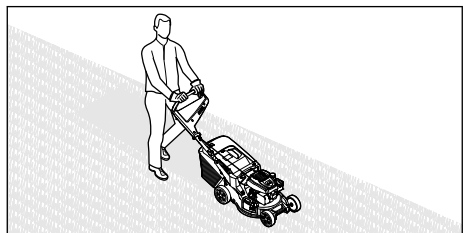
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Hoidke muruniidukit käepidemest (1) kinni.
 - ▶ Vajutage hooba (2) ja hoidke.
 - ▶ Seadke muruniiduk seda tõstes ja langetades soovitud asendisse.
- Olemasolevat niitmiskõrgust saab vaadata niitmiskõrguse näidu (3) märgistuse (4) abil.
- ▶ Laske hoob (2) lahti.
- Muruniiduk fikseerub.

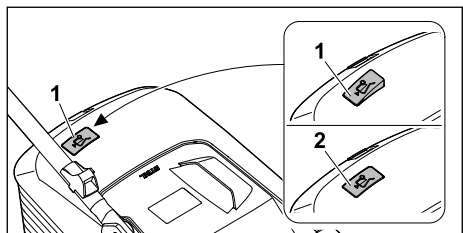
11.3 Niitmine ja multšimine

Muruniiduk on varustatud multiteraga ja seda saab kasutada nii niitmiseks kui ka multšimiseks.



- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

11.4 Murukogumiskorvi tühjendamine

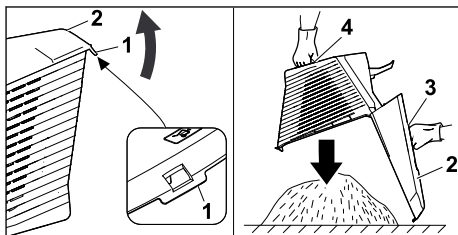


Tera poolt tekitatud õhuvool tõstab täitumuse näidikut (1) ülespoole. Kui murukogumiskorv on täis, peatub õhuvool. Kui õhuvool on liiga väike, langeb täitumuse näidik (2) puhkeasendisse tagasi. See on märguanne murukogumiskorvi tühjendamiseks.

Täitumuse näidiku funktsioon on piiramatult tagatud ainult optimaalse õhuvoolu korral. Välised

mõjutused nagu märg, tihe või liiga kõrge rohi, madal niitmiseaste, mustus või muud tegurid võivad õhuvoolu ja täitumuse näidikut negatiivselt mõjutada.

- ▶ Kui täitumuse näidik langeb puhkeasendisse tagasi: Tühjendage murukogumiskorv.
- ▶ Lülitage muruniiduk välja.
- ▶ Eemaldage murukogumiskorv.



- ▶ Avage kinnituslapats (1).
- ▶ Klappige murukogumiskorvi ülemine osa (2) käepidemest (3) üles ja hoidke.
- ▶ Hoidke teise käega alumisest käepidemest (4) kinni.
- ▶ Tühjendage murukogumiskorv.
- ▶ Sulgege murukogumiskorv.
- ▶ Paigaldage murukogumiskorv.

12 Pärast tööd

12.1 Pärast tööd

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- ▶ Puhastage muruniiduk.

13 Transportimine

13.1 Muruniiduki teisaldamine

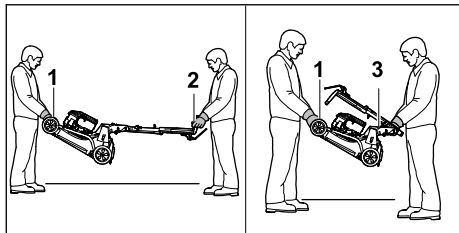
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.

Muruniiduki lükkamine

- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

Muruniiduki kandmine

- ▶ Kandke kaitsekindaid.
- ▶ Eemaldage murukogumiskorv.
- ▶ Eemaldage pikendus.



- Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhtrauga:
 - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki transpordikäepidemest (1) ja teine kahe käega juhtrauast (2).
 - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.
- Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauga:
 - Klappige juhtraud kokku, 8.2.
 - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki transpordikäepidemest (1) ja teine kahe käega käepidemest (3).
 - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

Muruniiduki transportimine sõidukiga

- Kinnitage muruniiduk püstises asendis, nii et see ei saa ümber kukkuda ega kohalt liikuda.

14 Säilitamine

14.1 Muruniiduki hoiustamine

- Lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda.
 - Tõmmake süüteküünla pistik välja.
 - Hoidke muruniidukit sellisel, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
 - Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
 - Muruniiduk on puhas ja kuiv.
 - Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
 - Muruniiduk ei saa minema veereda.
- Kui muruniidukit hoitakse kauem kui 3 kuud, siis järgige ka järgmist:
- Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
 - Laske kütusepaak ettevõtte STIHL müügiesinduses puhastada.
 - Vahetage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.
 - Keerake süüteküünal lahti ja täitke mootorisse 3 ml mootoriõli süüteküünla avause kaudu.
 - Tõmmake käivituskäepidet mitu korda välja ja laske tagasi.



HOIATUS

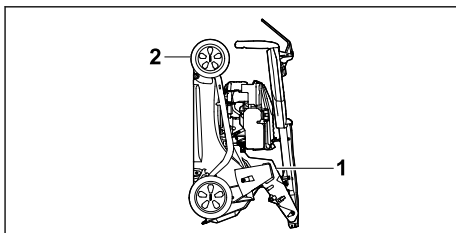
- Kui väljatõmmatud süüteküünla pistiku ajal tõmmatakse käivituskäepide välja, võib see sädemeid tekitada. Sädemed võivad süttida väljajämbuvaid bensiinaurusi ning põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
- Hoidke süüteküünla pistik süüteküünla avast eemale.

- Keerake süüteküünal sisse ja tugevasti kinni.

14.2 Hoidmisasend

Muruniiduki saab ruumi säästvaks hoidmiseks kokku klappida.

- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Eemaldage murukogumiskorv.
- Reguleerige niitmiskõrgus kõrgeimasse asendisse. 11.2

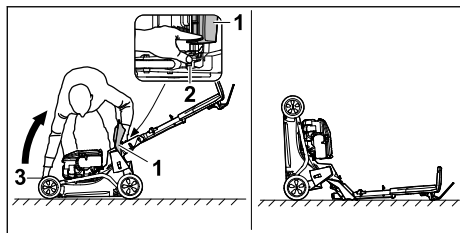


- klappige juhtraud kokku. 8.2
- Hoidke ühe käega kinni muruniiduki käepidemest (1) ja teise käega transpordikäepidemest (2) ning seadke tahapoole püsti.

15 Puhastamine

15.1 Muruniiduki püstiseadmine

- Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks. Mootor seiskub.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Eemaldage käivituskäepide trossikanalist.
- Eemaldage murukogumiskorv.
- Reguleerige niitmiskõrgus kõrgeimasse asendisse 11.2.
- Reguleerige juhtraud madalaimasse asendisse, 8.3.



- Asetage seadme kõrvale paremale.
- Avage väljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- Suruge hoob (2) vasaku käega alla ja hoidke selles asendis.
- Hoidke muruniidukit transpordikäepidemest (3) parema käega kinni ja seadke tahapoole püsti. Muruniiduk on stabiilne ja seda saab puhastada.

15.2 Muruniiduki puhastamine

- Jätke mootor seisma.
- Laske muruniidukil jahtuda.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- Seadke muruniiduk püsti.
- Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.

JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
 - Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

16 Hooldamine

16.1 Hooldusvälbad

Hooldusvälbad sõltuvad keskkonna- ja töötingimustest. STIHL soovib alljärgnevaid hooldusvälbaid.

Mootor

- Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

Muruniiduk

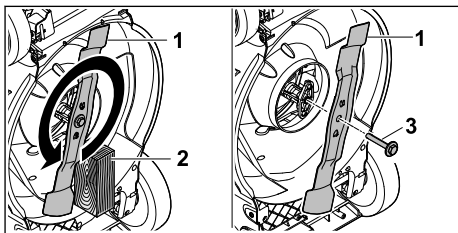
- Laske muruniidukit igal aastal ettevõtte STIHL müügiesinduses hooldada.

16.2 Tera eemaldamine ja paigaldamine

16.2.1 Tera eemaldamine

- Jätke mootor seisma.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.

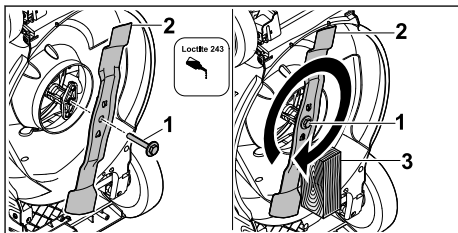
- Seadke muruniiduk püsti.



- Blokeerige tera (1) puitklotsiga (2).
- Keerake kruvi koos seibiga (3) noolega näidatud suunas välja ja eemaldage.
- Eemaldage tera (1).
- Kõrvaldage kruvi koos seibiga (3) kasutuselt. Kasutage tera paigaldamiseks uut kruvi koos seibiga (1).
- Asetage süüteküünla pistik kohale.

16.2.2 Tera paigaldamine

- Jätke mootor seisma.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Seadke muruniiduk püsti.



- Määrige kruvi koos seibiga (1) keermele keermeliimi Loctite 243.
- Paigaldage tera (2), nii et tugipinna nukid asetaksid teras olevatesse avadesse.
- Keerake kruvi koos seibiga (1) sisse.
- Blokeerige tera (2) puitklotsiga (3).
- Keerake kruvi koos seibiga (1) 60 Nm jõumomendiga kinni.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.

16.3 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovib lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com.

**HOIATUS**

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada lõikevigastusi.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduki püsti, 15.1.
- ▶ Eemaldage tera.
- ▶ Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, 19.2.
- ▶ Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ▶ Paigaldage tera.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Muruniiduki rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootorit ei saa käivitada.	Niitmise lülitushooba ei ole vajutatud.	▶ Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Kütusepaak on tühi.	▶ Täitke muruniiduki kütusepaak.
	Käitusevoolik on ummistunud.	▶ Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Paagis on halb, saastunud või vana kütus.	▶ Kasutage värsket kvaliteetset pliivaba bensiini.
	Õhufilter on määrdunud.	▶ Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünla pistik on süüteküünlalt ära tõmmatud või küünla-juhe on pistiku külge halvasti kinnitatud.	▶ Asetage süüteküünla pistik kohale. ▶ Kontrollige ühendust küünlajuhtme ja pistiku vahel.
	Süüteküünal on tahmunud või kahjustatud või elektrodide vahekaugus on vale.	▶ Puhastage süüteküünal või vahetage välja. ▶ Reguleerige elektrodide vahemikku.
	Tera takistus on liiga suur.	▶ Tõstke niitmiskõrgust. ▶ Käivitage mootor madalas rohus.
Mootori käivitamine on raskestatud või mootori võimsus väheneb.	Muruniiduki korpus on ummistunud.	Puhastage muruniidukit.
	Niitmiskõrgus on seadistatud liiga madalale või ettenihkekiirus on liiga suur.	Kohandage niitmiskõrgust või niitke aeglasemalt.
	Kütusepaagis ja karburaatoris on vesi või karburaator on ummistunud.	Tühjendage kütusepaak, puhastage kütusevoolik ja karburaator.
	Kütusepaak on must.	Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünal on tahmunud.	Puhastage süüteküünal või vahetage välja.

- ▶ Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

17 Remontimine

17.1 Muruniiduki parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit ja tera ise parandada.

- ▶ Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ▶ Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

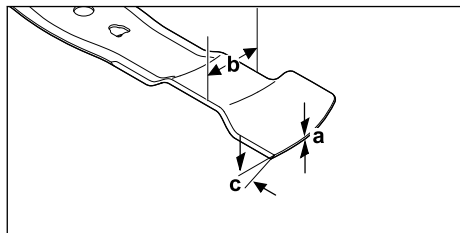
Rike	Põhjus	Abinõu
Mootor läheb väga kuumaks.	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage või vahetage mootoriõli mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Jahutusribid on määrdunud.	Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk vibreerib tugevalt.	Tera on kahjustunud.	Vahetage tera välja.
	Tera ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage tera.
Muru niitmine ei ole puhas.	Tera on nūri või kulunud.	Teritage tera või vahetage välja.

19 Tehnilised andmed

19.1 Muruniiduk STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Mootori tüüp: STIHL EVC 205
- Töömaht: 127 cm³
- Võimsus (P): 1,8 kW (2,5 PS) 2800 /min
- Pöörlemiskiirus (n): 2800/min
- Kütusepaagi maksimaalne mahutavus: 0,8 l
- Mass (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Murukogumiskorvi maksimaalne mahutavus:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- niitmislaius:
 - RM 248.3 : 46 cm.
 - RM 253.3 : 51 cm.

19.2 Nuga



- Minimaalne paksus a: 1,6 mm
- Minimaalne laius b: 55 mm
- Teritusnurk c: 30°

19.3 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

RM 248.3

- Mürarõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 2,2 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2,2 m/s².
- Mürarõhutase L_{pA}, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 82 dB(A)

- Garanteeritud müratase L_{WA}d mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 96 dB(A)
- Juhtraua vibratsiooniväärtus a_{hv}, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 4,4 m/s²

RM 253.3

- Mürarõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 2,2 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2,2 m/s².
- Mürarõhutase L_{pA}, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 83 dB(A)
 - Garanteeritud müratase L_{WA}d mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 97 dB(A)
 - Juhtraua vibratsiooniväärtus a_{hv}, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 4,4 m/s²

Teave tööandjadirektiivi 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 vibratsiooni kohta on toodud veebilehel www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määrase täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

20 Varuosad ja tarvikud

20.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

20.2 Olulised varuosad

- Tera:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Veitsikruvi koos seibiga: 0000 951 3505

21 Utiliseerimine

21.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet jäätmekäitluse kohta leiad kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Vale kõrvaldamine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ▶ Toimetage STIHLi tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ▶ Ärge kõrvaldage kasutusest koos olmeprügiga.

22 EL vastavusdeklaratsioon

22.1 Muruniiduk STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: Muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RM 248.3, RM 253.3
- niitmislaius:
 - RM 248.3: 46 cm.
 - RM 253.3: 51 cm.
- seerianumber:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

vastab direktiivide 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asjakohastele sätetele ning on välja töötatud ja toodetud kooskõlas järgmiste standardite tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud asutus:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Mõõdetud ja garanteeritud mürataseme tuvastamiseks lähtuti direktiivi 2000/14/EC lisast VIII.

- Mõõdetud müratas:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garanteeritud müratas:

- RM 248.3: 96 dB(A)
- RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

esindaja 

Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja 

Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

23 UKCA vastavusdeklaratsioon

23.1 Muruniiduk STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: Muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RM 248.3, RM 253.3
- niitmislaius:
 - RM 248.3: 46 cm.
 - RM 253.3: 51 cm.
- seerianumber:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

vastab Ühendkuningriigi regulatsioonide Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 asjakohastele sätetele ning on välja töötatud ja toodetud kooskõlas vastaval tootmiskuupäeval kehtivate järgmiste normide versioonidega: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud asutus:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Mõõdetud ja garanteeritud mürataseme määra-

miseks tegutseti Ühendkuningriigi määrase

Noise Emission in the Environment by Equip-
ment for use Outdoors Regulations 2001, Sche-
dule 11 järgi.

– Mõõdetud müratase:

– RM 248.3: 94,2 dB(A)

– RM 253.3: 95,2 dB(A)

– Garanteeritud müratase:

– RM 248.3: 96 dB(A)

– RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes

STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muru-
niidukil.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

esindaja



Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja



Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

24 Adressid

www.stihl.com

Turiny

1	Pratarmė.....	398
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	398
3	Apžvalga.....	399
4	Saugumo nurodymai.....	400
5	Vejapjovės paruošimas naudoti.....	405
6	Vejapjovės surinkimas.....	406
7	Vejapjovės pildymas degalais.....	407
8	Vejapjovės nustatymas naudotojui.....	407

9	Variklį įjungti ir išjungti.....	408
10	Vejapjovės patikra.....	409
11	Darbas vejapjove.....	409
12	Po darbo.....	410
13	Pernesimas.....	410
14	sandėliuojate.....	411
15	Valymas.....	411
16	Priežiūra.....	412
17	Remontas.....	412
18	Gedimų šalinimas.....	413
19	Techniniai daviniai	413
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	414
21	Utilizavimas.....	414
22	ES- atitikties sertifikatas.....	414
23	UKCA atitikties deklaracija.....	415
24	Adresai.....	416

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes
kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės
gaminus, kurie atitinka mūsų klientų poreikius.
Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygomis labai
patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptar-
navimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos
vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir
mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą
požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės
Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį
naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad
STIHL gamins Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

**SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITY-
KITE IR IŠSAUGOKITE.**

2 Apie šią naudojimo instruk- ciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo
naudojimo instrukcijos vertimas pagal EB direk-
tyvą 2006/42/EC.

Galioja vietiniai saugos nurodymai.

- Būtina perskaityti, įsigilinti ir saugoti ne tik šią naudojimo instrukciją, bet taip pat ir šiuos dokumentus:
 - Variklio naudojimo instrukcija STIHL EVC 205

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

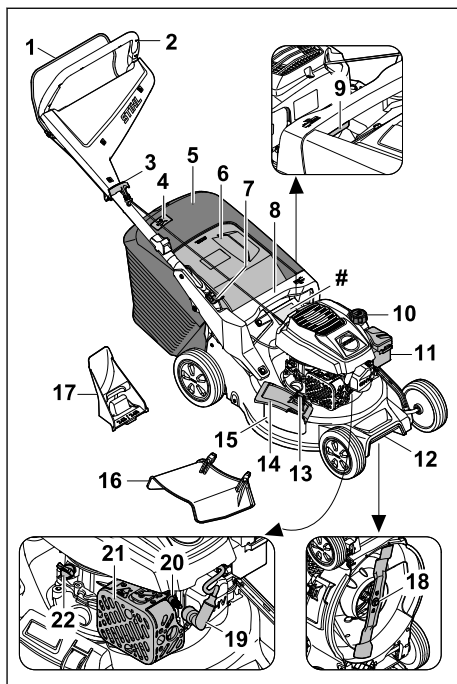
- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

2.3 Simboliai tekste

-  Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Vejapjovė



- 1 Perjungimo rankenėlė**
Perjungimo rankenėlė skirta varikliui paleisti ir išjungti.
- 2 Vairas**
Vairas skirtas vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.
- 3 Užvedimo rankenėlė**
Užvedimo rankenėlė skirta varikliui užvesti.
- 4 Pripildymo lygio indikatorius**
Pripildymo lygio indikatorius rodo žolės rinkimo dėžės pripildymo lygį.
- 5 Žolės rinkimo dėžė²²**
Žolės rinkimo dėžėje surenkama nupjauta žolė.
- 6 Išmetimo dangtis**
Žolės išmetimo dangtis uždengia žolės išmetimo kanalą.
- 7 Svirtelė**
Svirtelė skirta vairui nustatyti ir lenkti.

²²Žolės rinkimo dėžė komplektacijoje pasirinktinai.

8 Rankena

Rankena skirta vejapjovei laikyti nustatant pjovimo aukštį ir gabenant vejapjovę.

9 Svirtelė

Svirtelė skirta pjovimo aukščiui nustatyti.

10 Degalų bakelio dangtelis

Degalų bakelio dangtelis uždaro benzino įpylimo angą.

11 Filtro dangtelis

Filtro dangtelis dengia oro filtrą.

12 Transportavimo rankena

Transportavimo rankena skirta vejapjovei gabenti.

13 Fiksatorius

Fiksatorius laiko šoninės išmetimo angos dangtį uždarytą.

14 Šoninės išmetimo angos dangtis

Šoninės išmetimo angos dangtis uždaro šoninę išmetimo angą.

15 Šoninė išmetimo anga

Šoninė išmetimo anga nukreipia nupjautą žolę į šoną.

16 Ilginamoji detalė

Ilginamoji detalė nukreipia nupjautą žolę pro šoną ant žemės.

17 Mulčiavimo įranga

Mulčiavimo įranga uždaro žolės išmetimo kanalą.

18 Peilis

Peilis pjauna ir mulčiuoja žolę.

19 Uždegimo žvakės antgalis

Uždegimo žvakės antgalis jungia uždegimo laidą ir uždegimo žvakę.

20 Uždegimo žvakė

Uždegimo žvakė uždega degalų ir oro mišinį variklyje.

21 Duslintuvas

Duslintuvas sumažina vejapjovės skleidžiamą triukšmą.

22 Variklio alyvos angos dangtelis

Variklio alyvos angos dangtelis uždaro variklio alyvos įpylimo angą.

Specifikacijų lentelė su mašinos numeriu

3.2 Simboliai

Simboliai ant vejapjovės ir jų paaiškinimai:



Šis simbolis žymi kuro bakelio dangtelį.



Šis simbolis žymi variklio alyvos bakelio dangtelį.



Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EC, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.



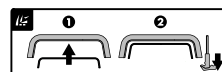
Gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis.



Nustatykite pjovimo aukštį.



Žolės surinkimo dėžės žolės pripildymo matuoklis.



Paleiskite variklį.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamųjų simbolių ant vejapjovės paaiškinimai:



Laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.



Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniais asmenims.



Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.



Jei įrenginys bus gabenamas, laikomas, atliekami jo techninės priežiūros arba taisymo darbai, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RM 248.3 arba RM 253.3 naudojama žolei pjauti ir mulčiuoti.

▲ ISPEJIMAS

- Jei vejapjovė naudojama ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.

- Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

4.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



- Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.

- Jei vejapjovę perduodama kitam asmeniui, perduokite vejapjovės ir įrenginio naudojimo instrukciją.
- Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
 - Naudotojas pailsėjęs.
 - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir atlikti ją darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruojamas už jį atsakingo asmens.
 - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės keliamą pavojų.
 - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
 - Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
 - Naudotojas instrukuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradėdant dirbti vejapjovę pirmą kartą.
 - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- Iškilius neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Mūvėkite ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
 - Dėvėti klausos apsaugą.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.

- Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įspainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
 - Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
 - Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.
 - Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
 - Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.

4.5 Darbo zona ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsviediamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeidžiami bei gali būti padaroma materialinė žala.
 - Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.
 - Reikia laikytis atstumo iki objektų.
 - Nepalikite vejapjovės be priežiūros.
 - Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjovę.
- Kai įrenginys veikia, triukšmo slopinuvus skleidžia karštas išmetamasis dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
 - Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Vejapjovė

- Vejapjovę saugi eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus:
- Vejapjovė nepažeista.

- Iš vejapjovės neteka benzinas.
- Kuro bako dangtelis uždarytas.
- Iš vejapjovės neteka variklio alyva.
- Variklio alyvos dangtelis uždarytas.
- Vejapjovė švari.
- Valdikliai veikia ir nėra modifikuoti.
- Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, mulčiavimo įranga išimta, ilginuvas atkabintas, o žolės surinkimo dėžė yra tinkamai užkabinta.
- Jei reikia pjauti žolę ir nupjautą žolę turi būti išmetama gale, žolės surinkimo dėžė nukabinta ir uždarytas žolės išmetimo įrenginio dangtis.
- Jei reikia pjauti žolę ir nupjautą žolę turi būti išmetama šone ant žemės: žolės surinkimo dėžė nukabinta, mulčiavimo įranga tinkamai įdėta, o ilginuvas tinkamai užkabintas.
- Jei mulčiuojama: ilginuvas ir žolės surinkimo dėžė atkabinti, o mulčiavimo įranga tinkamai įdėta.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Primontuoti originalūs STIHL priedai, skirti šiai vejapjovei.
- Spyruokliniai mechanizmai nepažeisti ir tinkamai veikia.
- Atleisus įjungimo rankeną išjungiamas variklis.

▲ ISPEJIMAS

- Būdami nesaugios būklės, komponentai nebegali tinkamai veikti, gali būti išjungti saugos įtaisai ir gali nutekėti kuras. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužalojami žmonės.
 - ▶ Dirbkite naudodami nepažeistą vejapjovę.
 - ▶ Jei iš vejapjovės išteka benzinas, nedirbkite su vejapjove ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Uždarykite kuro bako dangtelį.
 - ▶ Jei iš vejapjovės išteka variklio alyva, nedirbkite su vejapjove ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Uždarykite variklio alyvos dangtelį.
 - ▶ Jei vejapjovė nešvari, nuvalykite vejapjovę.
 - ▶ Nekeiskite vejapjovės ir jos apsaugos sistemų.
 - ▶ Ypač griežtai draudžiama atlikti darbus prie vejapjovės, kurie pakeičia galią arba variklio sūkių skaičių.
 - ▶ Jei valdikliai neveikia: nedirbkite su vejapjove.
 - ▶ Spyruokliniai mechanizmai gali išleisti sukauptą energiją.
 - ▶ Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, išimkite mulčiavimo įrangą, atkabinkite ilginuvą ir užkabinkite

žolės surinkimo dėžę taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir nupjautą žolę turi būti išmetama šone ant žemės, nukabinkite žolės surinkimo dėžę, įdėkite mulčiavimo įrangą ir atkabinkite ilginuvą taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Jei mulčiuojama, nukabinkite ilginuvą ir žolės surinkimo dėžę ir įdėkite mulčiavimo įrangą taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Primontuokite peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Originalius šios vejapjovės STIHL priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekiškite jokių objektų į vejapjovės angas.
- ▶ Keiskite susidėvėjusias ar pažeistas ženklino lenteles.
- ▶ Jei kilo neaiškumų, kreipkitės į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.

4.6.2 Peilis

Peilis saugus eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Peilis ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
- Peilis nepakeitęs formos.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Peilis tinkamai išgalastas.
- Peilis be nelygumų.
- Peilis tinkamai subalansuotas.
- Ne per mažas mažiausias peilio storis ir plotis,  19.2.
- Išlaikytas galandimo kampas,  19.2.

▲ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
 - ▶ Tinkamai įmontuokite peilį.
 - ▶ Tinkamai pagalaskite peilį.
 - ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
 - ▶ Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
 - ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.7 Degalai ir degalų pylimas

▲ ISPEJIMAS

- Vejapjovėje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas

patektų į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis galėtų sukelti gaisrą arba sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.

- Saugokite benzina nuo karščio ir ugnies.
- Neišliekite benzino.
- Benziniui išsiliejus: benzina valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos vejamųjų dalys sausos;
- Nerūkykite.
- Degalų nepilkite arti ugnies.
- Prieš pildami degalus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
- Jei baką reikia ištuštinti: tai darykite lauke;
- Įrenginį paleiskite bent 3 m atstumu nuo degalų pylimo vietos.
- Vejamųjų, kurios bake yra benzino, jokių būdu nelaikykite pastato viduje.
- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
 - Neįkvėpkite benzino garų.
 - Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejamąją įšyla. Benzinas plečiasi ir degalų bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bako dangtelį benzinas gali išstūgti. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - Pirmiausia leiskite atvėsti vejamajai, ir tik tuomet atidarykite degalų bako dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - Jei ant drabužių pateko benzino: drabužius persivilkite.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.
 - Neišliekite degalų.
 - Benzina užtikrinkite laikydami įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
 - Saugokitės, kad benzino nepatektų.
 - Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejamųjų degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Degioje ir sprogiroje aplinkoje kibirkštys gali patekti į atvirą vietą ir sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakes.
 - Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

- Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejamąją pripilta įrenginiui neskirto benzino, vejamąją gali būti sugadinta.
 - Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benziną.
 - Laikykitės įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktų nuorodų.

4.8 Dirbant

⚠ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejamųjų. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupti dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - Dirbkite ramiai ir apdairiai.
 - Pjaukite žolę tik esant geram matomumui. Nedirbkite su vejamąja esant prastoms apšvietimo sąlygoms ir matomumui.
 - Valdykite vejamąją tik patys.
 - Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
 - Neapverskite vejamųjų.
 - Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
 - Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
 - Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
 - Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
 - Naudokite vejamąją itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalnių, šlaitų, griovių, sąvartynų ir tvenkinių.
 - Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploatavimo laiko.
- Varikliui veikiant, susidaro išmetamosios dujos. Įkvėpę išmetamųjų dujų, žmonės gali apsinuodyti.
 - Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
 - Vejamąją dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
 - Jei pykina, skauda galvą, pablogėjo matymas ar klausa arba svaigsta galva: baikite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei naudotojas dėvi klausos apsaugos priemonę, o variklis veikia, naudotojas gali ribotai girdėti ir įvertinti garsus.
 - Dirbkite ramiai ir apdairiai.
- Vejamąją įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.

- ▶ Paleidus įjungimo rankeną, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.
- Naudotojas gali įsispjauti į besisukančią peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- ▶ Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.



- ▶ Nelieskite besisukančio peilio.
- ▶ Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, išjunkite variklį. Tik tada pašalinti daiktą.
- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Baikite darbą ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - ▶ Darykite darbo pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.
- Atleidus pjovimo perjungimo rankenėlę, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos suktis.
- ▶ Žolės rinkimo dėžę atkabinkite tik tada, kai peilis nustoja suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Į besisukančią peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
 - ▶ Jei į besisukančią peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite variklį ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
 - ▶ Jei vejapjovė pažeista: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - ▶ Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - ▶ Griau dėjant perkūnijai nedirbkite.
- Dirbdamas per lietus naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - ▶ Nedirbkite, jeigu lyja.

4.9 Gabenimas

⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Išjunkite variklį.
 - ▶ Palaukite, kol peilis nustos suktis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirstų ir negalėtų pajudėti.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Stumkite vejapjovę.
- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - ▶ Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
 - ▶ Stumkite vejapjovę.
 - ▶ Gabenkite įrenginį be benzino.

4.10 Laikymas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Išjunkite variklį.
 - ▶ Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.
 - ▶ Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriudėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

4.11 Valymo, priežiūros ir remonto darbai

▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.
 - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukstis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros arba remonto darbus veikia įrenginys, netyčia gali būti įjungiamas važiavimo pavaras. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
 - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Žmonės gali nusideginti.
 - ▶ Palaukite, kol triukšmo slopintuvas ir įrenginys atvės.
- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.

- ▶ Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 15.2.
- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai neveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės.
 - ▶ Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
 - ▶ Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Atlikite peilio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Palaukite, kol peilis atvės.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.

5 Vejapjovės paruošimas naudoti

5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradedant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

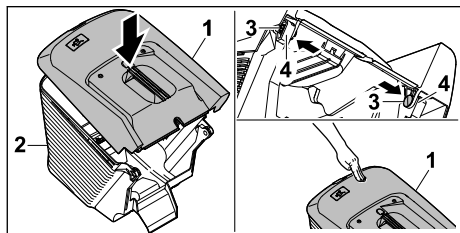
- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitikinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
 - vejapjovė, 4.6.1;
 - peilis, 4.6.2.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę, 15.
- ▶ Patikrinkite peilius, 10.2.
- ▶ Pripilkite variklio alyvos, 6.4.
- ▶ Atlenkite valdymo rankeną, 8.1
- ▶ Nustatykite valdymo rankeną, 8.3.
- ▶ Įpilkite kuro į vejapjovę, 7.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir surinkti žolę į žolės surinkimo dėžę:
 - ▶ Atkabinkite ilgintuvą, 6.3.2.
 - ▶ Išimkite mulčiavimo įrangą, 6.2.1.
 - ▶ Užkabinkite žolės surinkimo dėžę, 6.1.2.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir žolė turi būti išmetama šone ant žemės:
 - ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę, 6.1.3.
 - ▶ Įdėkite mulčiavimo įrangą, 6.2.2.
 - ▶ Užkabinkite ilgintuvą, 6.3.1.

- ▶ Jei mulčiuojama:
 - ▶ Atkabinkite ilgintuvą, **11.3.2.**
 - ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę, **11.3.3.**
 - ▶ Įdėkite mulčiavimo įrangą, **11.3.2.**
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį, **11.2.**
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus, **10.1.**
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

6 Vejapjovės surinkimas

6.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas, užkabinimas ir nukabinimas

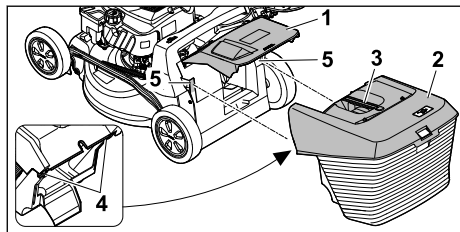
6.1.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas



- ▶ Žolės surinkimo dėžės viršutinę dalį (1) uždėkite ant žolės surinkimo dėžės apatinės dalies (2).
- ▶ Į vidų per kiaurymes (4) įstumkite varžtus (3).
- ▶ Paspauskite žolės surinkimo dėžės viršutinę dalį (1) žemyn. Žolės surinkimo dėžės viršutinė dalis užsifiksuoja su garsu.

6.1.2 Žolės surinkimo dėžės užkabinimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Jei ilgintuvas yra užkabintas, atkabinkite ilgintuvą.
- ▶ Jei mulčiavimo įrangą įdėta, išimkite mulčiavimo įrangą.



- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

- ▶ Paimkite žolės surinkimo dėžę (2) už rankenos (3) ir iš viršaus užkabinkite kablius (4) už laikiklių (5).
- ▶ Uždėkite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1) ant žolės surinkimo dėžės (2).

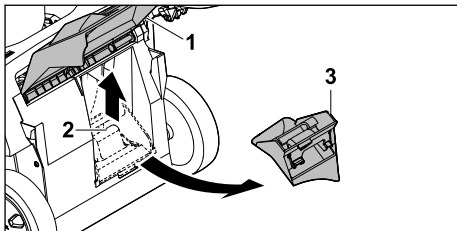
6.1.3 Žolės surinkimo dėžės nukabinimas

- ▶ Sustabdykite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.
- ▶ Nuimkite žolės surinkimo dėžę keldami už rankenos aukštyn.
- ▶ Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.

6.2 Mulčiavimo įrangos išėmimas ir įdėjimas

6.2.1 Mulčiavimo įrangos išėmimas

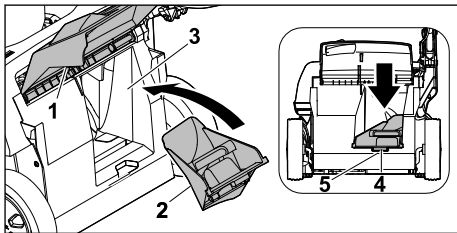
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Patraukite į viršų fiksavimo liežuvelį (2).
- ▶ Iš žolės išmetimo kanalo išimkite mulčiavimo įrangą (3).
- ▶ Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

6.2.2 Mulčiavimo įrangos įdėjimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



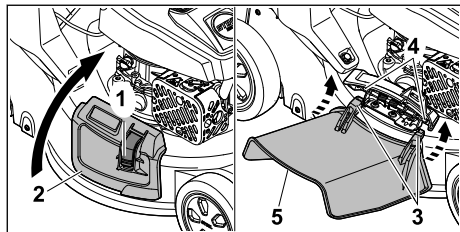
- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Įdėkite mulčiavimo įrangą (2) į žolės išmetimo kanalą (3).

- ▶ Įspauskite mulčiavimo įrangos fiksavimo noselę (4) į korpuso kiaurymę (5).
- ▶ Fiksavimo liežuvis užsifiksuoja.
- ▶ Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

6.3 Ilgintuvo užkabinimas ir atkabinimas

6.3.1 Ilgintuvo užkabinimas

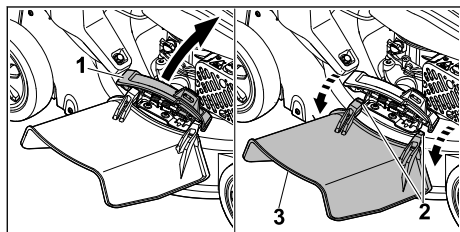
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Spauskite užraktą (1) ir laikykite jį nuspaustą.
- ▶ Atidarykite ir laikykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (2).
- ▶ Užkabinkite abu kablius (3) ant ašies (4) iš apačios.
- ▶ Uždėkite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (2) ant ilgintuvo (5).
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

6.3.2 Ilgintuvo atkabinimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite ir laikykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Atkabinkite abu kabliukus (2).
- ▶ Atlenkite ilgintuvą (3) į viršų ir jį nuimkite.
- ▶ Uždarykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

6.4 Variklinės alyvos pripildymas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

PRANESIMAS

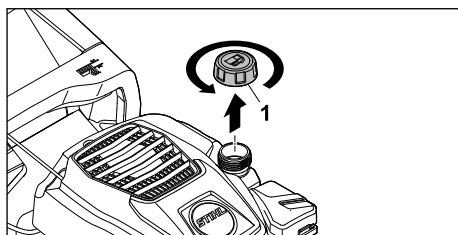
- Pristatome įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
 - ▶ Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.
- ▶ Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

7 Vejapjovės pildymas degalais

7.1 Kuro pylimas į vejapjovę

PRANESIMAS

- Jei į vejapjovę pripilama netinkamo kuro, vejapjovė gali būti sugadinama.
 - ▶ Vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Drėgna šluoste nuvalykite sritį aplink kuro bako dangtelį.

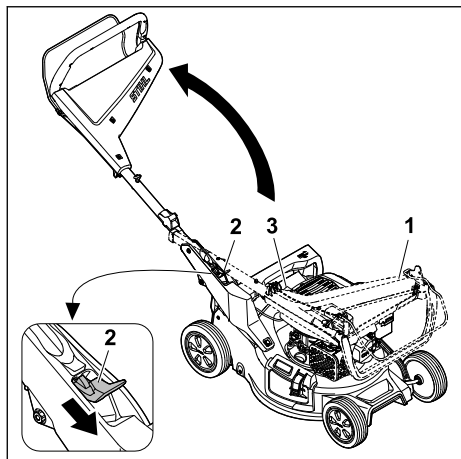


- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) prieš laikrodžio rodyklę tol, kol galėsite jį nuimti.
- ▶ Nuimkite kuro bako dangtelį.
- ▶ Pilkite kurą naudodami pagalbinio pripylimo įtaisą taip, kad iki kuro bako krašto liktų nepripildyta bent 15 mm.
- ▶ Uždėkite kuro bako dangtelį ant kuro bako.
- ▶ Sukite kuro bako dangtelį pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite jį ranka. Kuro bakas uždarytas.

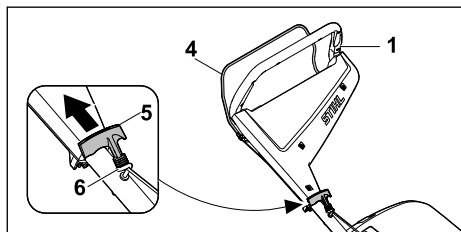
8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

8.1 Valdymo rankenos atlenkimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Laikykite valdymo rankeną (1).
 - Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
 - Atsargiai atlenkdami valdymo rankeną (1) įsitikinkite, kad neprispaudėte lino (3).
 - Atleiskite svirtį (2).
- Valdymo rankena užsifiksuoja su garsu.

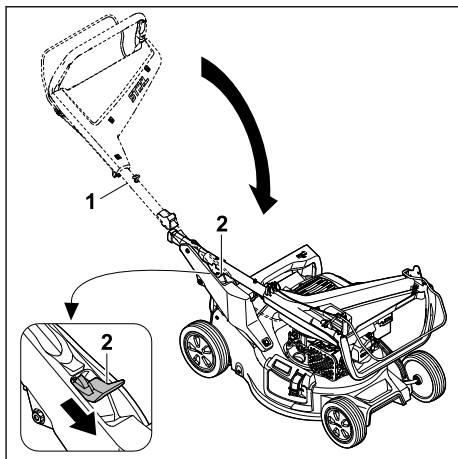


- Spauskite įjungimo rankeną (4) link valdymo rankenos (1) ir laikykite ją nuspaudę.
- Lėtai traukite paleidimo rankenėlę (5) lynų kreipiklio (6) kryptimi.
- Prikabinkite paleidimo rankenėlę (5) trosų kreipiklyje (6).
- Paleiskite įjungimo rankeną (4).
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

8.2 Valdymo rankenos užlenkimas

Valdymo rankeną galite užlenkti, kad sutaupyti vietos gabendami ir laikydami vejapjovę.

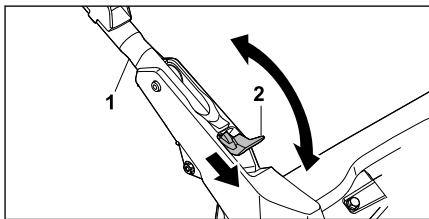
- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Atkabinkite paleidimo rankenėlę iš trosų kreipiamosios ir lėtai traukite variklio kryptimi.



- Laikykite valdymo rankeną (1).
 - Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
 - Užlenkite valdymo rankeną (1).
 - Atleiskite svirtį (2).
- Valdymo rankena užsifiksuoja su garsu.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

8.3 Valdymo rankenos nustatymas

- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

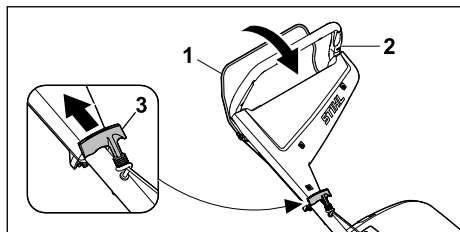


- Laikykite valdymo rankeną (1).
- Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
- Nustatykite valdymo rankeną (1) į norimą padėtį ir įsitikinkite, kad valdymo rankena vėl visiškai užsifiksuoja.
- Atleiskite svirtį (2).
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

9 Variklį įjungti ir išjungti

9.1 Variklio paleidimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Kaire ranka spauskite įjungimo rankeną (1) link valdymo rankenos (2) ir laikykite ją nuspaužę.
- Dešinė ranka lėtai traukite paleidimo rankenėlę (3), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- Greitai traukite paleidimo rankenėlę (3) ir atleiskite, kai paleisite variklį.
- Jei variklis neužsiveda, vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

9.2 Variklio sustabdymas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Paleiskite įjungimo rankeną.
Variklis išsijungia.
- Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.

10 Vejapjovės patikra

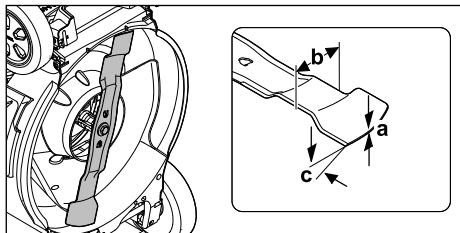
10.1 Valdymo elementų patikra

Jungimo rankena

- Išjunkite variklį.
- Traukite iki galo valdymo rankenos link jungimo rankeną ir vėl atleiskite.
- Jei jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. Sugedo įjungimo rankena.

10.2 Peilių patikra

- Išjunkite variklį.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę, 15.1.



- Išmatuokite:
 - storį a,
 - plotį b,
 - galandimo kampą c.

- Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 19.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas: pagalaskite peilius, 19.2.
- Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

11 Darbas vejapjove

11.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

11.2 Pjovimo aukščio nustatymas

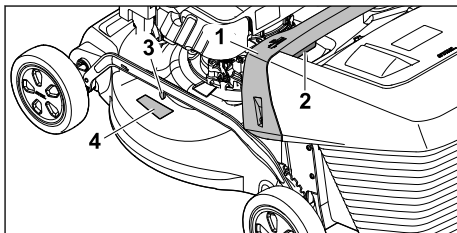
Galima nustatyti 7 skirtingus pjovimo aukščius:

- 20 mm – 1 padėtis,
- 30 mm – 2 padėtis,
- 40 mm – 3 padėtis,
- 55 mm – 4 padėtis,
- 70 mm – 5 padėtis,
- 85 mm – 6 padėtis,
- 100 mm – 7 padėtis.

Padėtys nurodytos ant vejapjovės.

Pjovimo aukščio nustatymas

- Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

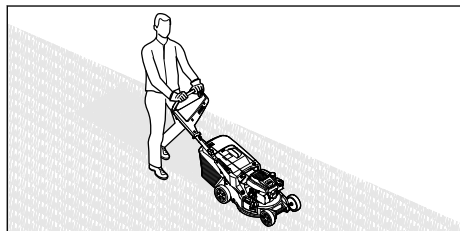


- Laikykite vejapjovę už rankenos (1).
- Laikykite paspaustą svirtį (2).
- Pakelkite arba nuleiskite vejapjovę į norimą padėtį.
Esamą pjovimo aukštį galima matyti pjovimo aukščio matuoklyje (3) ties žyma (4).

- Atleiskite svirtį (2).
Vejapjovė užsifiksuoja.

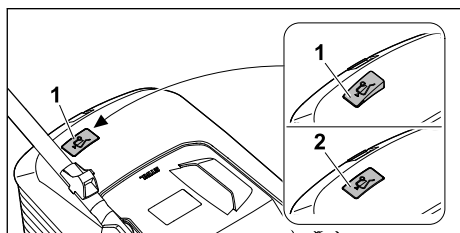
11.3 Pjovimas ir mulčiavimas

Vejapjovė turi universalų peilį ir gali būti naudojama pjauti arba mulčiuoti.



- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

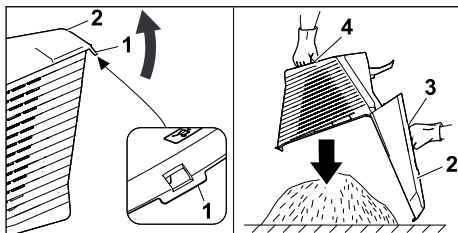
11.4 Žolės surinkimo dėžės ištuštėjimas



Peilio sukuriamas oro srautas pakelia žolės pripildymo matuoklį (1). Žolės surinkimo dėžei prisipildžius, oro srautas sustoja. Jei oro srautas per silpnas, žolės pripildymo matuoklis (2) grįžta į rimties būseną. Tai reiškia, kad reikia ištuštinti žolės surinkimo krepšį.

Netrikdomas žolės pripildymo matuoklio veikimas pasiekiamas, tik esant optimaliam oro srautui. Išoriniai veiksniai, tokie kaip šlapia, tanki ar aukšta žolė, žemi pjovimo lygiai, nešvarumai ar pan., gali turėti neigiamos įtakos oro srautui ir žolės pripildymo matuoklio veikimui.

- Jei žolės pripildymo matuoklis grįžo į rimties būseną, ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.
- Išjunkite vejapjovę.
- Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.



- Atidarykite fiksatorių (1).
- Atlenkite ir laikykite atlenktą žolės rinktuvo krepšio viršutinę dalį (2) už rankenos (3).
- Kita ranka laikykite už apatinės rankenos (4).
- Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.
- Uždarykite žolės surinkimo dėžę.
- Užkabinkite žolės surinkimo dėžę.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- Sustabdykite variklį.
- Jei vejapjovė šlapia, nusauskite ją.
- Nuvalykite vejapjovę.

13 Pernešimas

13.1 Vejapjovės gabenimas

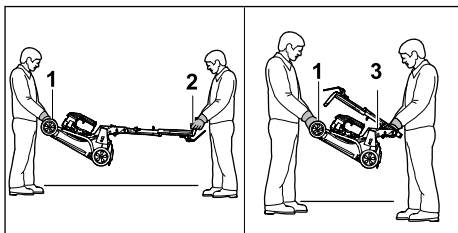
- Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

Vejapjovės stūmimas

- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.
- Atkabinkite ilgutuvą.



- Vejapjovės nešimas, kai valdymo rankena atlenkta
 - Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos (2).
 - Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

- ▶ Vejapjovės nešimas, kai valdymo rankena užlenkta
 - ▶ Užlenkite valdymo rankeną,  8.2.
 - ▶ Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos (3).
 - ▶ Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- ▶ Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

14 sandėliuojate

14.1 Vejapjovės laikymas

- ▶ Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
 - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Vejapjovė švari ir sausa.
 - Vejapjovė negali apvirsti.
 - Vejapjovė negali judėti.

Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykitės šių reikalavimų:

- ▶ Ištuštinkite kuro baką.
- ▶ Kreipkitės į autorizuoją STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
- ▶ Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Atskukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
- ▶ Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.



ISPEJIMAS

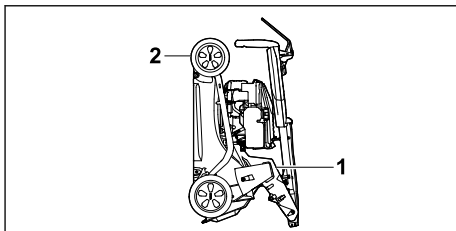
- Jei ištraukus uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
 - ▶ Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.
- ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

14.2 Laikymo padėtis

Vejapjovę galima sulankstyti, kad užimtų mažiau vietos.

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.

- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį.  11.2

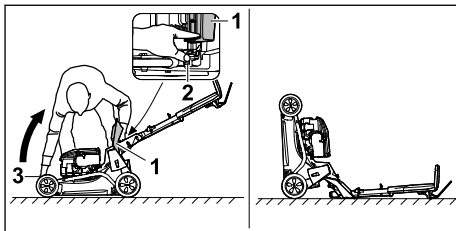


- ▶ užlenkite valdymo rankeną.  8.2
- ▶ Laikykite vejapjovę viena ranka paėmę už rankenos (1), o kita ranka – už gabenimo rankenos (2) ir pastatykite atlenkdami atgal.

15 Valymas

15.1 Vejapjovės pastatymas

- ▶ Ištuštinkite kuro baką.
Variklis išsijungia.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atkabinkite paleidimo rankenėlę nuo tros kreipiklio.
- ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį,  11.2.
- ▶ Nustatykite valdymo rankeną į žemiausią padėtį,  8.3.



- ▶ Pastatykite dešinęją šalia įrenginio.
 - ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
 - ▶ Kaire ranka spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaudę.
 - ▶ Dešine ranka laikykite vejapjovę už gabenimo rankenos (3) ir pastatykite atlenktą atgal.
- Vejapjovė stovi stabiliai ir gali būti valoma.

15.2 Vejapjovės valymas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ▶ Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.

- Pastatykite vejapjovę.
- Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepetiu arba drėgna šluoste.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
 - Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

16 Priežiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

Variklis

- Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

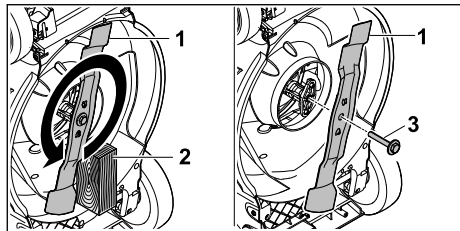
Vejapjovė

- Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

16.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

16.2.1 Peilio išmontavimas

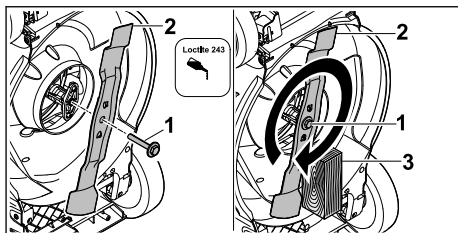
- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę.



- Užblokuokite peilį (1) medienos gabalu (2).
- Išsukite ir nuimkite varžtą su poveržle (3) sukdami rodyklės kryptimi.
- Nuimkite peilį (1).
- Utilizuokite varžtą su poveržle (3). Sumontuodami peilį (1) naudokite naują varžtą su poveržle.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

16.2.2 Peilio įmontavimas

- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę.



- Užtepkite ant varžto (1) poveržlės varžtų fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- Uždėkite peilį (2) taip, kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio kiaurymėmis.
- Įsukite varžtą su poveržle (1).
- Užblokuokite peilį (2) medienos gabalu (3).
- Priveržkite varžtą su poveržle (1) 60 Nm.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

16.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasispraktikuoti, norint tinkamai pagalasti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagalasti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com.



- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
 - Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pakelkite vejapjovę, 15.1.
- Išmontuokite peilį.
- Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 19.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- Įmontuokite peilį.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

17 Remontas

17.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

- Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

- Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Vejapjovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	► Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	► Įpilkite į vejapjovę degalų.
	Užsikūso degalų vamzdelis.	► Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bake yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	► Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benzina.
	Užterštas oro filtras.	► Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį. ► Patikrinti aukštosios įtampos laido ir kištuko jungtį.
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	► Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę. ► Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnę pjovimo aukštį. ► Junkite variklį, kur žemesnė žolė.
Variklis sunkiai pasileidžia arba mažėja jo galia.	Užsikūso vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	Į kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšo.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
Variklis stipriai įkaitęs.	Variklyje yra per mažai variklio alyvos.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
Žolė nupjauama nešvariai.	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

19 Techniniai daviniai

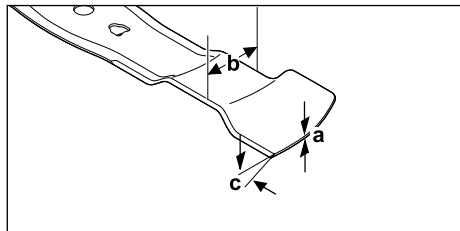
19.1 Vejapjovė STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Variklio tipas: STIHL EVC 205
- Cilindro darbinis tūris: 127 cm³

- Galia (P): 1,8 kW (2,5 AG) 2800 /min
- Sūkių skaičius (n): 2800/min
- Didžiausias kuro kiekis bake: 0,8 l
- Svoris (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg

- Maksimali žolės surinkimo dėžės talpa:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Pjovimo plotis:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Peilis



- Mažiausias storis a: 1,6 mm
- Mažiausias plotis b: 55 mm.
- Galandimo kampas c: 30°

19.3 Garso ir vibracijos vertės

RM 248.3

- Koeficientinis garso slėgio lygio dydis yra 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis yra 2,2 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis yra 2,2 m/s².
- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
 - Garantuotas garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
 - Valdymo rankenos vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

- Koeficientinis garso slėgio lygio dydis yra 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis yra 2,2 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis yra 2,2 m/s².
- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Garantuotas garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
 - Valdymo rankenos vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacija apie Darbdavių direktyvos 2002/44/EC ir S.I. 2005/1093 dėl vibracijos vykdymą pateikta www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijos apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

20.2 Svarbios atsarginės dalys

- Peilis:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Peilio varžtas su poveržle: 0000 951 3505

21 Utilizavimas

21.1 Vejapjovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

- Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
- Neutilizuokite kartu su buitėmis atliekomis.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Vejapjovė STIHL RM 248.3, RM 253.3

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad
– Konstrukcijos tipas: vejapjovė

- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: RM 248.3, RM 253.3
- Pjovimo plotis:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serijos identifikacijos numeris:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

atitinka atitinkamas direktyvų 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ir 2011/65/EU nuostatas ir buvo sukurtas ir pagamintas pagal toliau pateiktų gamyboje galiojančių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

Notifikuotoji įstaiga:

„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Vokietija

Nustatant išmatuoto ir garantuoto garso galios lygį buvo laikomasi direktyvos 2000/14/EC, VIII priedo.

- Išmatuotasis garso galios lygis:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir mašinos numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfen, 11.12.2023

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas

Matthias Fleischer, Gaminių plėtros vadovas

einantis pareigas

Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

23 UKCA atitikties deklaracija

23.1 Vejapjovė STIHL RM 248.3, RM 253.3

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad

- Konstrukcijos tipas: vejapjovė
- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: RM 248.3, RM 253.3
- Pjovimo plotis:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Serijos identifikacijos numeris:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės reglamentų „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001“, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008“, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016“ ir „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012“ nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

Notifikuotoji įstaiga:

„TUV Rheinland UK LTD“
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Nustatant išmatuojamą ir garantuojamą garso galios lygį buvo laikomasi Jungtinės Karalystės reglamento „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11“.

- Išmatuotasis garso galios lygis:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir mašinos numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfen, 11.12.2023

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas

Matthias Fleischer, Gaminių plėtos vadovas
einantis pareigas



Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

24 Adresai

www.stihl.com

Съдържание

1	Предговор.....	416
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	416
3	Преглед на съдържанието.....	417
4	Указания за безопасност.....	418
5	Подготвяне на косачката за употреба.....	424
6	Сглобяване на косачката.....	425
7	Зареждане на косачка.....	426
8	Настройване на косачката за потребителя.....	427
9	Пускане в действие и изключване на двигателя.....	428
10	Проверка на косачката.....	428
11	Работа с косачката.....	429
12	След работа.....	430
13	Транспортиране.....	430
14	Съхранение.....	430
15	Почистване.....	431
16	Поддръжка /обслужване.....	432
17	Ремонт.....	433
18	Отстраняване на неизправности.....	433
19	Технически данни.....	434
20	Резервни части и принадлежности.....	435
21	Отстраняване /изхвърляне.....	435
22	Декларация на ЕС (EU) за съответствие	435
23	Декларация за съответствие UKCA.....	436
24	Адреси.....	436

1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отлича-

ват с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Валидни документи

Настоящата инструкция за експлоатация представлява превод на оригиналната инструкция за експлоатация на производителя по смисъла на Директива 2006/42/EC.

Важат местните правила по техниката на безопасност.

- ▶ В допълнение към тази инструкция за експлоатация прочетете, разберете и съхранявайте следните документи:
 - Инструкция за експлоатация на двигателя STIHL EVC 205

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

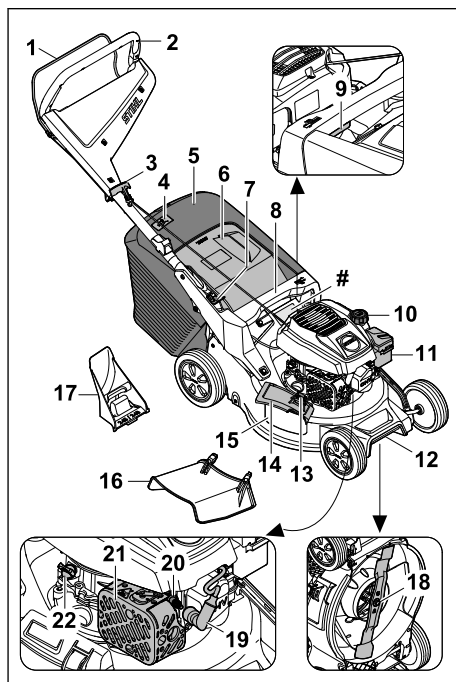
2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Косачка за трева



1 С-образна превключвателна скоба

С-образната превключвателна скоба служи за стартиране, експлоатиране и изключване на двигателя.

2 Задвижващ лост

Задвижващият лост служи на държане, водене и транспортиране на косачката за трева.

3 Дръжка за стартиране

Дръжката за стартиране служи за стартиране на двигателя.

4 Индикация за нивото на пълнене

Индикацията за нивото на пълнене показва нивото на напълване на коша за трева.

5 Кош за трева²³

Кошът за трева улавя окосената трева.

²³Кошът за трева е включен опционално в обхвата на доставката.

6 Клапа за изхвърляне

Клапата за изхвърляне затваря канала за изхвърляне.

7 Лост

Лостът се използва за настройване и съгъване на задвижващия лост.

8 Ръкохватка

Дръжката служи за държане на косачката за трева при настройване на височината на рязане и за транспортиране на косачката за трева.

9 Лост

Лостът служи за настройване на височината на рязане.

10 Капачка на резервоара за гориво

Капачката на резервоара за гориво затваря отвора за наливане на бензин.

11 Капак на филтъра

Капакът на филтъра покрива въздушния филтър.

12 Транспортна дръжка

Транспортната дръжка служи за транспортиране на косачката за трева.

13 Блокировка

Блокировката държи стараничната клапа за изхвърляне затворена.

14 Странична клапа за изхвърляне

Страничната клапа за изхвърляне затваря страничния отвор за изхвърляне.

15 Страничен отвор за изхвърляне

Страничният отвор за изхвърляне отвежда окосената трева настрани.

16 Удължител

Удължителът отвежда окосената трева настрани към земята.

17 Комплект за рекултивирание

Комплектът за рекултивирание затваря канала за изхвърляне.

18 Нож

Ножът коси и мулчира тревата.

19 Щекер на запалителната свещ

Щекерът на запалителната свещ свързва запалителния кабел със запалителната свещ.

20 Запалителна свещ

Запалителната свещ възпламенява гориво-въздушната смес в двигателя.

21 Шумозаглушител

Шумозаглушителът намалява шумовите емисии на косачката за трева.

22 Капачка на резервоара за двигателно масло

Капачката на резервоара за двигателно масло затваря отвора за наливане на двигателно масло.

Табелка с техническите данни с машинния номер**3.2 Символи**

Символите могат да бъдат върху косачката и означават следното:



Този символ обозначава капачката на резервоара за гориво.



Този символ обозначава капачката на резервоара за моторно масло.



Гарантирано ниво на шума съгласно Директива 2000/14/ЕС в dB(A), така че да се сравнят звуковите емисии на продуктите.



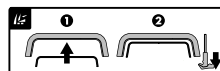
Не изхвърляйте продукта с битовите отпадъци.



Настройте височината на косене.



Индикатор за равнището на запълване на коша за трева.



Стартирайте двигателя.

4 Указания за безопасност**4.1 Предупредителни символи**

Предупредителните символи върху косачката за трева имат следното значение:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.



Бъдете предпазливи за изхвърчащи обекти – стойте на разстояние и дръжте трети лица надалеч.



Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.



Изваждайте щекера на запалителната свещ по време на транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.

4.2 Употреба по предназначение

Косачката STIHL RM 248.3 или RM 253.3 се използва за косене и рекултивирание на трева.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако не използвате косачката по предназначение, това може да доведе до сериозни телесни наранявания или смърт и материални щети.
 - Използвайте косачката, както е описано в тази инструкция за експлоатация и в инструкцията за експлоатация на двигателя.

4.3 Изисквания към потребителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или преценят опасностите, възникващи от косачката. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



► Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- Ако косачката се дава на друг човек: представете заедно с нея инструкцията за експлоатация на косачката и двигателя.
- Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
 - Потребителят е отпочинал.
 - Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и да работи с нея. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
 - Потребителят може да разпознае и прецени опасностите, свързани с косачката.
 - Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.

- Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.
- Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
- Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
- Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.4 Облекло и екипировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
 - Необходимо е да се носят антифони.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
 - Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката за трева. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
 - Носете плътно прилягащо облекло.
 - Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
 - Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящи защитни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или EN ISO 16321 или по националните нормативи и със съот-

ветна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

4.5 Работна зона и среда

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката и изхвърляните от нея предмети. Външните лица, децата и животните може да бъдат сериозно наранени и да възникнат имуществени щети.
 - ▶ Не допускайте външни лица, деца и животни в района на работа с уреда.
 - ▶ Поддържайте дистанция спрямо предмети.
 - ▶ Не оставяйте косачката без надзор.
 - ▶ Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Когато работи двигателят, от шумозаглушителя излизат горещи изгорели газове. Горещите изгорели газове може да запалят леснозапалими материали и да причинят пожари.
 - ▶ Дръжте струята изгорели газове надалеч от запалими материали.

4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

4.6.1 Косачка

Косачката е в безопасно състояние, ако следните условия са изпълнени:

- Косачката не е повредена.
- От косачката не изтича бензин.
- Капачката на резервоара за гориво е затворена.
- От косачката не изтича моторно масло.
- Капачката на резервоара за моторно масло е затворена.
- Косачката е чиста.
- Командните елементи функционират и не са модифицирани.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: Комплектът за рекултивиране е изваден, удължителът е откачен и кошът за трева е закачен правилно.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля отзад: Кошът за трева е откачен и дефлекторът е затворен.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се насочи странично върху земята: Кошът

за трева е откачен, комплектът за рекултивиране е поставен правилно и удължителът е закачен правилно.

- Ако ще рекултивирате: Удължителът и кошът за трева са откачени, а комплектът за рекултивиране е поставен правилно.
- Ножът е правилно монтиран.
- Оригиначните принадлежности на STIHL за тази косачка са монтирани правилно.
- Пружинните механизми не са повредени и функционират.
- При отпускане на превключващия лост двигателят изгасва.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите може да не функционират правилно, съоръженията за безопасност може да не работят и може да изтича гориво. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.
 - ▶ Работете с косачка без неизправности.
 - ▶ Ако от косачката изтича бензин: не работете с косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
 - ▶ Затворете капачката на резервоара за гориво.
 - ▶ Ако от косачката изтича моторно масло: не работете с косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
 - ▶ Затворете капачката на резервоара за моторно масло.
 - ▶ Ако косачката е замърсена: Почистете косачката.
 - ▶ Не манипулирайте косачката и нейните системи за безопасност.
 - ▶ Не извършвайте манипулации по косачката, които променят мощността или оборотите на двигателя.
 - ▶ Ако командните елементи не функционират: не работете с косачката.
 - ▶ Пружинните механизми може да отдадат съхранена енергия.
 - ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: Извадете комплекта за рекултивиране, откачете удължител и закачете коша за трева така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
 - ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се насочи странично върху земята: Откачете коша за трева, поставете комплекта за рекултивиране и закачете удължител така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.

- ▶ Ако ще рекултивирате: Откачете удължителя и коша за трева и поставете комплекта за рекултивиране така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ Монтирайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ Монтирайте оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка така, както е описано в тази инструкция за експлоатация или в инструкцията за експлоатация на принадлежностите.
- ▶ Не поставяйте предмети в отворите на косачката.
- ▶ Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.6.2 Нож

Ножът е в безопасно състояние, ако са изпълнени следните условия:

- Ножът и приставките са неповредени.
- Ножът не е деформиран.
- Ножът е правилно монтиран.
- Ножът е правилно заточен.
- Ножът няма неравности.
- Ножът е правилно балансиран.
- Минималната дебелина и минималната ширина на ножа са достатъчни, ▣ 19.2.
- Ъгълът на заточване е спазен, ▣ 19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Има опасност от тежки наранявания.
 - ▶ Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
 - ▶ Монтирайте ножа правилно.
 - ▶ Заточете ножа правилно.
 - ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: Сменете ножовете.
 - ▶ Ножовете трябва да се балансират от специализиран търговец на STIHL.
 - ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.7 Гориво и зареждане с гориво

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното гориво за тази косачка е бензин. Бензинът е силнозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Това може да доведе до

тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.

- ▶ Пазете бензина от топлина и огън.
- ▶ Не разливайте бензин.
- ▶ Ако бъде разлят бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да запалите двигателя едва когато всички части на косачката са сухи.
- ▶ Не пушете.
- ▶ Не зареждайте с гориво в близост до огън.
- ▶ Преди зареждане загасете двигателя и го оставете да изстине.
- ▶ Ако трябва за изпразните резервоара: извършвайте на открито.
- ▶ Стартирайте двигателя на поне 3 м от мястото на зареждане с гориво.
- ▶ Никога не съхранявайте косачка с бензин в резервоара вътре в сграда.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
 - ▶ Не вдишвайте бензинови пари.
 - ▶ Зареждайте с гориво на добре проветриво място.
- По време на работа косачката се нагрива. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно наранен.
 - ▶ Първо оставете косачката да изстине и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които са в контакт с бензин, са леснозапалими. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
 - ▶ Ако дрехи влязат в контакт с бензин: преоблечете се.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
 - ▶ Не разливайте гориво.
 - ▶ Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
 - ▶ Избягвайте контакт с бензин.
 - ▶ Ако има контакт с кожата: измийте засегнатите места по кожата обилно с вода и сапун.
 - ▶ Ако има контакт с очите: промийте очите най-малко за 15 минути обилно с вода и потърсете лекар.

- Запалителната уредба на косачката създава искри. Искрите могат да излязат навън и да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
 - Използвайте запалителни свещи, които са описани в инструкцията за експлоатация на двигателя.
 - Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.
 - Поставете и притиснете добре накрайника на запалителната свещ.
- Ако косачката бъде заредена с бензин, който е неподходящ за двигателя, косачката може да се повреди.
 - Използвайте чист безоловен марков бензин.
 - Спазвайте предписанията в инструкцията за експлоатация на двигателя.

4.8 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако потребителят не стартира двигателя правилно, може да загуби контрол над косачката за трева. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - Стартирайте двигателя така, както е описано в това ръководство за употреба.
- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
 - Работете спокойно и съсредоточено.
 - Косете само при добра видимост. Ако осветеността и видимостта са лоши, не работете с косачката за трева.
 - Управлявайте косачката за трева сами.
 - Внимавайте за препятствия.
 - Не накланяйте косачката за трева.
 - Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
 - Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
 - Ако косите на склон: косете напречно на склона.
 - Не работете по склонове с наклон на изкачване над 25° (46,6 %).
 - Използвайте косачката за трева с особено внимание, когато работите в близост до склонове, теренни ръбове, изкопи, сметища и диги.

- Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- По време на работа на двигателя се отделят отработени газове. Вдишаните отработени газове могат да отровят хората.
 - Не вдишвайте отработените газове.
 - Работете с косачката за трева на добре проветриво място.
 - Ако се появят гадене, главоболие, смущения на зрението, смущения на слуха или световъртеж: спрете работа и потърсете медицинска помощ.
- Ако ползвателят носи антифони и двигателя работи, ползвателят може да възприема и оценява шумовете в ограничена степен.
 - Работете спокойно и съсредоточено.
- Косачката за трева е оборудвана с механизъм за спиране на двигателя.
 - Двигателят и ножът се спират в рамките на 3 секунди след пускане на лоста за включване.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.

 - Свалете щекера на запалителната свещ.
- Не докосвайте въртящия се нож.
 - Ако ножът е блокиран от предмет: изключете двигателя. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - Прекратете работа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
 - Носете предпазни ръкавици.
 - Правете почивки в процеса на работа.
 - При поява на признаци за нарушено кръвооръсване: потърсете лекарска помощ.
- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат отхвърлени с висока

скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.



- Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.

- Когато се пусне С-образната превключвателна скоба, ножът продължава да се върти в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.



- Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- Откачайте коша за трева едва когато ножът е спрял да се върти.

- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите могат да предизвикат пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
 - Не работете в леснозапалима среда.
- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
 - Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете двигателя и проверете косачката за трева за повреди.
 - Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

▲ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - Не работете в участъци с токопроводящи кабели под напрежение.

- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - Ако вали: не работете.

4.9 Транспортиране

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.

- Изключване на двигателя.



- Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

- Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа върху поддържащата товарна платформа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
 - Бутайте косачката.
- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
 - Носете предпазни ръкавици.
 - Носете косачката по двама.
- По време на транспортиране бензинът може да изтече и да доведе до замърсявания и щети.
 - Бутайте косачката.
 - Транспортирайте уреда без бензин.

4.10 Съхранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.
 - Изключвайте двигателя.
 - Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.

- Металните компоненти може да корозират при влага. Косачката може да се повреди.
 - Съхранявайте косачката чиста и суха.
- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
 - Съхранявайте косачката само на равни повърхности.

4.11 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако двигателят работи по време на почистване, поддръжка или ремонт, това може да доведе до сериозни телесни наранявания и материални щети.
 - Изключване на двигателя.



- Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- Изтеглете крайника на запалителната свещ.

- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта двигателят работи, задвижването на ходовата част може да се включи неволно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
 - Изключване на двигателя.



- Изтеглете крайника на запалителната свещ.

- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Има опасност от изгаряния.
 - Изчакайте, докато шумозаглушителят и двигателят се охладят.
- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката или ножа. Ако не почистите правилно косачката или ножа, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания.
 - Почистете косачката и ножа, както е описано в тази инструкция за експлоатация, 15.2.
- Ако косачката или ножът не са поддържани или ремонтирани, както е описано в тази инструкция за експлоатация, компонентите

може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.

- Подменяйте износените или повредени части.
- Поддържайте или ремонтирайте косачката така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- Поддържайте ножовете така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове. Потребителят може се нарани.
 - Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да получи изгаряне.
 - Изчакайте, докато ножът се охлади.
 - Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.

5 Подготовка на косачката за употреба

5.1 Подготовка на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

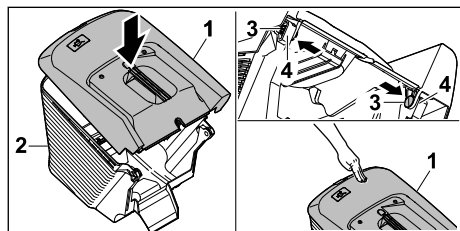
- Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
 - Косачка, 4.6.1.
 - Нож, 4.6.2.
- Почистете косачката, 15.
- Проверете ножа, 10.2.
- Напълнете моторно масло, 6.4.
- Разгънете ръкохватката, 8.1.
- Настроиване на ръкохватката, 8.3.
- Заредете косачката с гориво, 7.
- Ако ще косите и тревата трябва да се събира в коша за трева:
 - Откачете удължителя, 6.3.2.
 - Извадете комплекта за рекултивиране, 6.2.1.
 - Закачете коша за трева, 6.1.2.

- ▶ Ако ще косите и тревата трябва да се насочи странично върху земята:
 - ▶ Откачете коша за трева, **6.1.3.**
 - ▶ Поставете комплекта за рекултивирание, **6.2.2.**
 - ▶ Закачете удължителя, **6.3.1.**
- ▶ Ако ще рекултивирате:
 - ▶ Откачете удължителя, **6.3.2.**
 - ▶ Откачете коша за трева, **6.1.3.**
 - ▶ Поставете комплекта за рекултивирание, **6.2.2.**
- ▶ Настройте височината на косене, **11.2.**
- ▶ Проверете командните елементи, **10.1.**
- ▶ Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и се обърнете към специализиран търговец на STIHL.

6 Сглобяване на косачката

6.1 Сглобяване, закачане и откачане на коша за трева

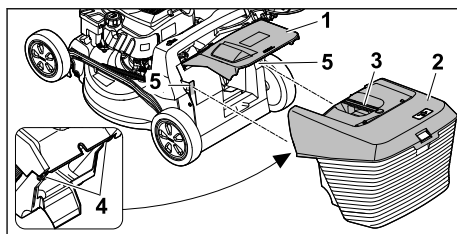
6.1.1 Сглобяване на коша за трева



- ▶ Поставете горната част на коша за трева (1) върху долната част на коша за трева (2)
- ▶ Избутайте болтовете (3) отвътре през отворите (4).
- ▶ Притиснете горната част на коша за трева (1) надолу. Горната част на коша за трева се фиксира с щракване.

6.1.2 Закачване на коша за трева

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Ако удължителът е закачен: Откачете удължителя.
- ▶ Ако комплектът за рекултивирание е поставен: Извадете комплекта за рекултивирание.



- ▶ Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- ▶ Хванете коша за трева (2) за ръкохватката (3) и отгоре с помощта на куки (4) го закачете в приспособленията за закрепване (5).
- ▶ Поставете дефлектора (1) върху коша за трева (2).

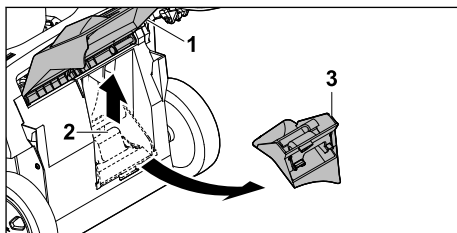
6.1.3 Откачане на коша за трева

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Отворете дефлектора и го задръжте.
- ▶ Свалете коша за трева от ръкохватката с движение нагоре.
- ▶ Затворете дефлектора.

6.2 Изваждане и поставяне на комплекта за рекултивирание

6.2.1 Изваждане на комплекта за рекултивирание

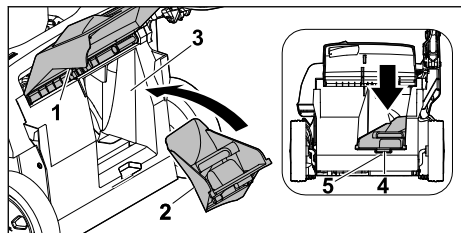
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- ▶ Издърпайте нагоре фиксиращата пластина (2).
- ▶ Извадете комплекта за рекултивирание (3) от канала за изхвърляне.
- ▶ Затворете дефлектора (1).

6.2.2 Поставяне на комплекта за рекултивирание

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.

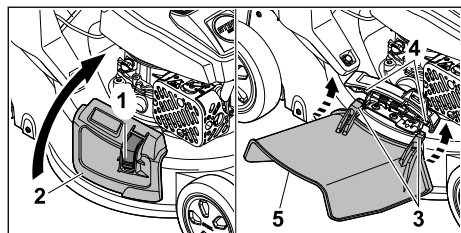


- Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- Поставете комплекта за рекултивиране (2) в канала за изхвърляне (3).
- Натиснете палеца (4) на комплекта за рекултивиране във вдлъбнатината на корпуса (5).
Фиксиращата пластина се фиксира.
- Затворете дефлектора (1).

6.3 Закачване и откачване на удължителя

6.3.1 Закачване на удължителя

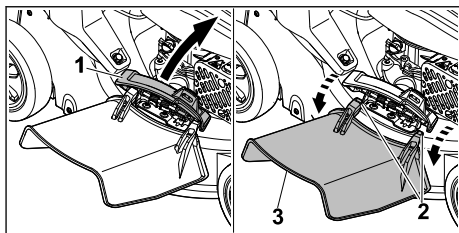
- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Поставете косачката на равен терен.



- Натиснете блокировката (1) и я задръжте натисната.
- Отворете страничния дефлектор (2) и го задръжте.
- Закачете двете куки (3) за оста (4) отдолу.
- Поставете страничния дефлектор (2) върху удължителя (5).
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

6.3.2 Откачване на удължителя

- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Поставете косачката на равен терен.



- Отворете страничния дефлектор (1) и го задръжте.
- Откачете и двете куки (2).
- Сгънете удължителя (3) нагоре и го свалете.
- Затворете страничния дефлектор (1).
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

6.4 Пълнене на моторно масло

Моторното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на моторното масло и количеството за пълнене са посочени в инструкцията за експлоатация.

УКАЗАНИЕ

- При доставка на уреда няма налято моторно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко моторно масло може да повреди косачката.
 - Преди всяко стартиране проверете нивото на моторно масло и при необходимост долейте моторно масло.

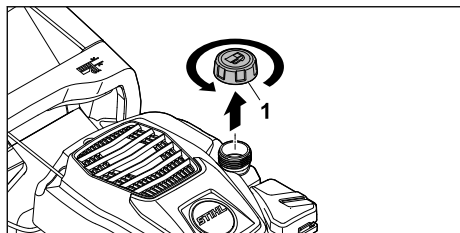
- Пълнете моторно масло така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.

7 Зареждане на косачка

7.1 Зареждане на косачката с гориво

УКАЗАНИЕ

- Ако косачката не бъде заредена с правилното гориво, тя може да се повреди.
 - Спазвайте инструкцията за експлоатация на двигателя.
- Изключете двигателя.
- Поставете косачката на равен терен.
- Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.

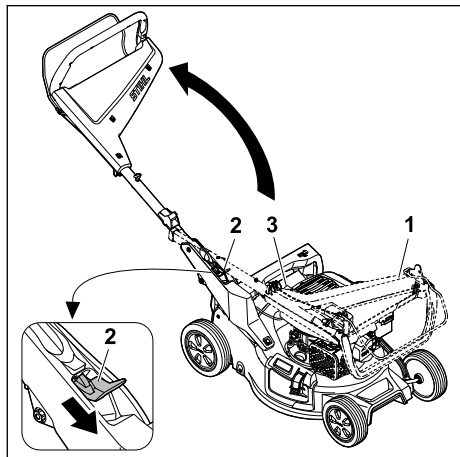


- ▶ Въртете капачката на резервоара за гориво (1) обратно на часовниковата стрелка, докато капачката на резервоара за гориво може да бъде свалена.
 - ▶ Свалете капачката на резервоара за гориво.
 - ▶ Налейте гориво с подходяща фуния, така че да останат свободни поне 15 мм до ръба на резервоара за гориво.
 - ▶ Поставете капачката на резервоара за гориво върху резервоара за гориво.
 - ▶ Завийте капачката на резервоара за гориво по посока на часовниковата стрелка и затегнете на ръка.
- Резервоарът за гориво е затворен.

8 Настройване на косачката за потребителя

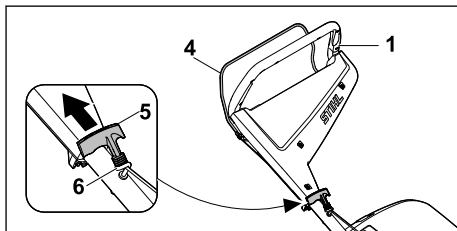
8.1 Разгъване на ръкохватката

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Хванете ръкохватката (1).
- ▶ Натиснете лоста (2) надолу и го задръжте.

- ▶ Внимателно разгънете ръкохватката (1), като внимателно да не притиснете жилото (3).
 - ▶ Отпуснете лоста (2).
- Ръкохватката се фиксира с щракване.

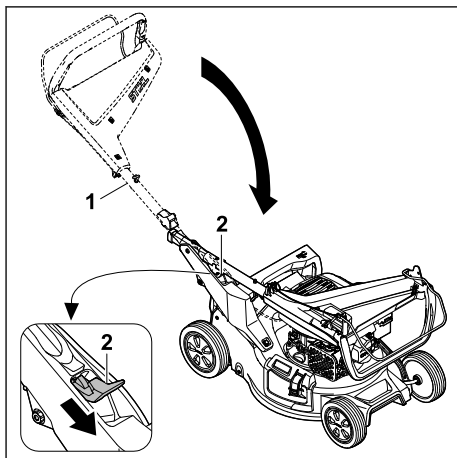


- ▶ Притиснете превключващия лост (4) към ръкохватката (1) и го задръжте натиснат.
- ▶ Бавно издърпайте ръкохватката за стартиране (5) в посока към водача на въжето (6).
- ▶ Закачете ръкохватката за стартиране (5) във водача на въжето (6).
- ▶ Отпуснете превключващия лост (4).
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.

8.2 Сгъване на ръкохватката

За по-компактно транспортиране или съхранение ръкохватката може да се сгъва.

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Откачете ръкохватката за стартиране от водача на въжето и я върнете бавно в посока към двигателя.

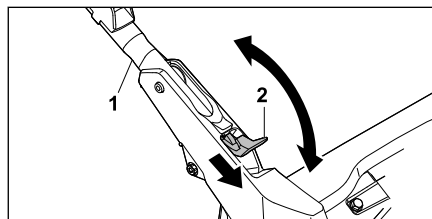


- ▶ Хванете ръкохватката (1).

- ▶ Натиснете лоста (2) надолу и го задръжте.
 - ▶ Сгънете ръкохватката (1).
 - ▶ Отпуснете лоста (2).
- Ръкохватката се фиксира с щракване.
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.

8.3 Настройване на ръкохватката

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.

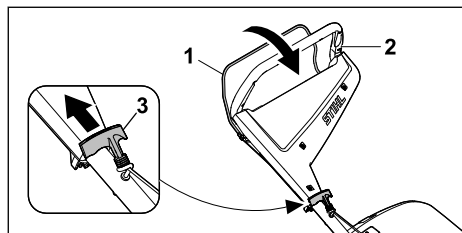


- ▶ Хванете ръкохватката (1).
- ▶ Натиснете лоста (2) надолу и го задръжте.
- ▶ Настройте ръкохватката (1) в желаната позиция и се уверете, че ръкохватката отново е напълно фиксирана.
- ▶ Отпуснете лоста (2).
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.

9 Пускане в действие и изключване на двигателя

9.1 Стартиране на двигателя

- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ С лявата ръка притиснете превключващия лост (1) към ръкохватката (2) и го задръжте натиснат.
- ▶ Издърпайте бавно ръкохватката за стартиране (3) с дясната ръка, докато усетите съпротивление.
- ▶ Дърпайте ръкохватката за стартиране (3) бързо и я връщайте обратно, докато двигателят не заработи.

- ▶ Ако двигателят не стартира: Спазвайте инструкцията за експлоатация на двигателя.

9.2 Изключване на двигателя

- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Отпуснете превключващия лост. Двигателят изгасва.
- ▶ Напуснете позицията за потребителя.

10 Проверка на косачката

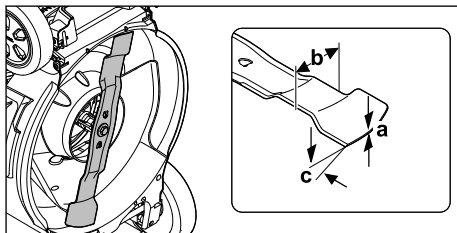
10.1 Проверка на командните елементи

Превключващ лост

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Издърпайте превключващия лост изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- ▶ Ако превключващият лост е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и се обърнете към специализиран търговец на STIHL. Превключващият лост е дефектен.

10.2 Проверка на ножа

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Свалете щекера на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката за трева,  15.1.



- ▶ Измерете следното:
 - Дебелина a
 - Широчина b
 - Ъгъл на заточване c
- ▶ Ако минималната дебелина или минималната широчина не достигат минималните стойности: сменете ножа,  19.2.
- ▶ Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа,  19.2.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

11 Работа с косачката

11.1 Държане и водене на косачката



- ▶ Дръжте ръкохватката с две ръце така, че палците да я обхващат.

11.2 Настройване на височината на косене

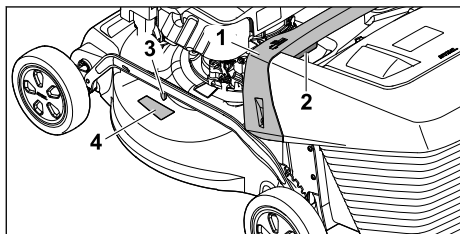
Височината на косене може да бъде настроена на 7 степени:

- 20 мм = позиция 1
- 30 мм = позиция 2
- 40 мм = позиция 3
- 55 мм = позиция 4
- 70 мм = позиция 5
- 85 мм = позиция 6
- 100 мм = позиция 7

Позициите са посочени върху косачката.

Настройване на височината на косене

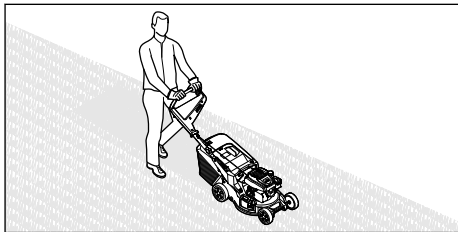
- ▶ Изключете двигателя.
- Ножът не бива да се върти.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Дръжте косачката за ръкохватката (1).
- ▶ Натиснете лоста (2) и го задръжте.
- ▶ Поставете косачката в желаната позиция чрез повдигане и спускане.
Текущо настроената височина на косене може да се разбере от индикатора за височината на косене (3) с помощта на маркировката (4).
- ▶ Отпуснете лоста (2).
Косачката се фиксира.

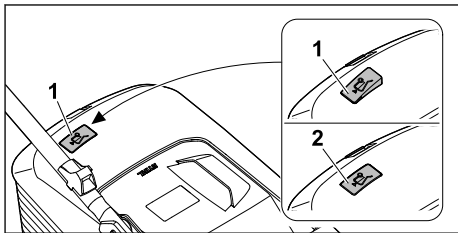
11.3 Косене и рекултивирание

Косачката е оборудвана с мулти-нож и може да се използва за косене или рекултивирание.



- ▶ Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

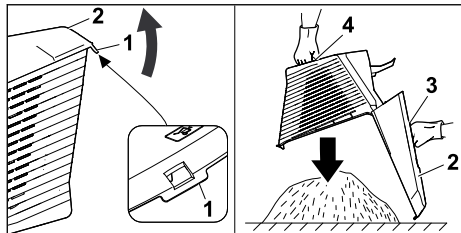
11.4 Изпразване на коша за трева



Въздушният поток, генериран от ножа, повдига индикатора за равнището на запълване (1). Когато кошът за трева се напълни, въздушният поток спира. Ако въздушният поток е твърде малък, индикаторът за равнището на запълване (2) се връща в пасивно състояние. Това е сигнал да изпразните коша за трева.

Безпроблемното функциониране на индикатора за равнището на запълване е гарантирано само при оптимален въздушен поток. Външните влияния, като мокра, гъста или висока трева, ниски степени на косене, замърсяване или други подобни, могат да повлияят негативно въздушния поток и функционирането на индикатора за равнището на запълване.

- ▶ Ако индикаторът за равнището на запълване се върне в пасивно състояние:
Изпразнете коша за трева.
- ▶ Изключете косачката.
- ▶ Откачете коша за трева.



- Отворете затварящата планка (1).
- Отворете горната част на коша за трева (2) от ръкохватката (3) и я задръжте.
- С втората ръка я дръжте за долната ръкохватка (4).
- Изпразнете коша за трева.
- Затворете коша за трева.
- Закачете коша за трева.

12 След работа

12.1 След работа

- Изключете двигателя.
- Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- Почистете косачката.

13 Транспортиране

13.1 Транспортиране на косачката

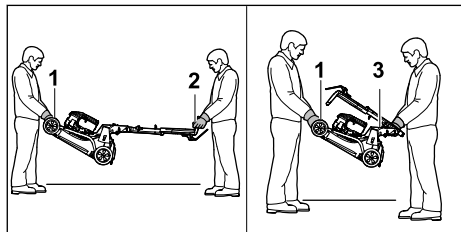
- Изключете двигателя.
- Ножът не бива да се върти.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

Бутане на косачката

- Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

Носене на косачката

- Носете предпазни ръкавици.
- Откачете коша за трева.
- Откачете удължителя.



- Ако косачката се носи с разгъната ръкохватка:
 - Един човек трябва да държи косачката с две ръце за ръкохватката за носене (1), а

друг да я държи с две ръце за ръкохватката (2).

- Повдигайте и носете косачката по двама.
- Ако косачката се носи със сгъната ръкохватка:
 - Сгънете ръкохватката, 8.2.
 - Един човек трябва да държи косачката с две ръце за ръкохватката за носене (1), а друг да я държи с две ръце за ръкохватката (3).
 - Повдигайте и носете косачката по двама.

Транспортиране на косачката в превозно средство

- Закрепете косачката изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

14 Съхранение

14.1 Съхранение на косачката

- Изключете двигателя и го оставете да изстине.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:
 - Косачката да е на място, недостъпно за деца.
 - Косачката е чиста и суха.
 - Косачката да не може да се преобърне.
 - Косачката да не може да се плъзне.

Ако косачката трябва да се съхранява за повече от 3 месеца, спазвайте и следното:

- Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- Предоставете резервоара за гориво за почистване от специализиран търговец на STIHL.
- Сменете моторното масло, както е посочено в инструкциите за експлоатация на двигателя.
- Отвийте свещта за запалване и налейте 3 ml моторно масло в двигателя през отвора на свещта за запалване.
- Дръпнете ръкохватката за стартиране неколкостотин пъти и я върнете обратно.



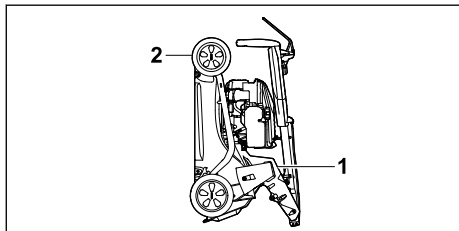
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако при изваден накрайник на запалителната свещ се издърпа ръкохватката за стартиране, навън може да изскочат искри. Искрите могат да възпламенят изпускащите се бензинови пари и да предизвикат пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
- Дръжте накрайника на запалителната свещ далеч от отвора за запалителната свещ.
- Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.

14.2 Позиция за съхранение

Косачката може да се сгъва за пестене на място при съхранение.

- Поставете косачката на равен терен.
- Откачете коша за трева.
- Настройте височината на косене в най-високата позиция. ▢ 11.2

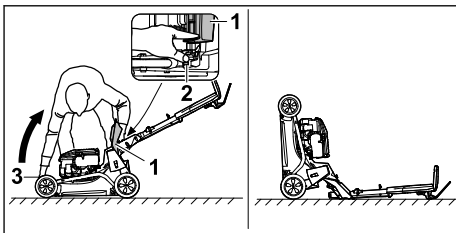


- Сгънете ръкохватката. ▢ 8.2
- Дръжте косачката с едната ръка за ръкохватката (1), а с другата за ръкохватката за носене (2) и я изправете назад.

15 Почистване

15.1 Изпращане на косачката

- Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- Двигателят изгасва.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Поставете косачката на равен терен.
- Откачете ръкохватката за стартиране от водача на въжето.
- Откачете коша за трева.
- Настройте височината на косене в най-високата позиция, ▢ 11.2.
- Поставете ръкохватката в най-ниската позиция, ▢ 8.3.



- Поставете отдясно до уреда.
- Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- С лявата ръка натиснете лоста (2) надолу и задръжте.
- С дясната ръка хванете косачката за ръкохватката за транспортиране (3) и я изправете назад.

Косачката стои стабилно и може да се почиства.

15.2 Почистване на косачката

- Изключване на двигателя.
- Оставете косачката да изстине.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Почистете косачката с влажна кърпа.
- Почистете вентилационните отвори с четка.
- Изправете косачката.
- Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
 - Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

16 Поддръжка /обслужване**16.1 Интервали за профилактика**

Интервалите за профилактика зависят от условията на средата и от работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за профилактика:

Двигател

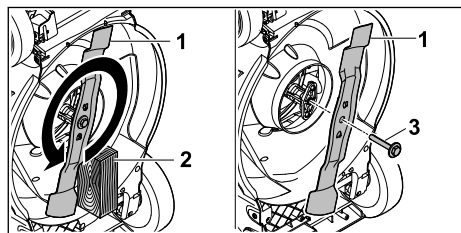
- Поддържайте моторно масло така, както е посочено в инструкцията за експлоатация на двигателя.

Косачка

- Косачката трябва да се поддържа ежегодно от специализиран търговец на STIHL.

16.2 Демонтаж и монтаж на ножа**16.2.1 Демонтиране на ножа**

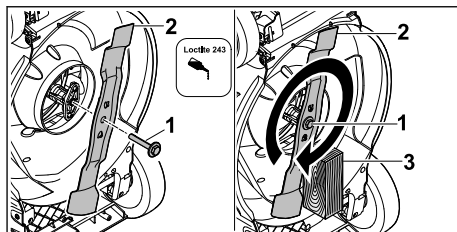
- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката.



- Блокирайте ножа (1) с дървено трупче (2).
- Развийте болта с шайбата (3) по посока на стрелката и ги свалете.
- Свалете ножа (1).
- Изхвърлете винта с шайбата (3). За монтирането на ножа (1) използвайте нов болт с шайба.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

16.2.2 Монтиране на ножа

- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката.



- Нанесете фиксатор за резба Loctite 243 върху резбата на винта с шайба (1).
- Поставете ножа (2) така, че издатините на повърхността за поставяне да попаднат в гнездата.
- Завийте винта с шайба (1).
- Блокирайте ножа (2) с дървено трупче (3).
- Затегнете болта с шайбата (1) с 60 Nm
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

16.3 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговци можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
 - Носете защитни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката, 15.1.
- Демонтирайте ножа.
- Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 19.2. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- Монтирайте ножа.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.
- Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт на косачката

Потребителят не може сам да поправя косачката и ножа.

- Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете

сете помощ от специализиран търговец на STIHL.

- Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности по косачката

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да бъде стартиран.	Превключващият лост за режима на косене не е натиснат.	► Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
	Резервоарът за гориво е празен.	► Заредете косачката.
	Тръбопроводът за гориво е запушен.	► Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	В резервоара има некачествено, замърсено или старо гориво.	► Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин.
	Въздушният филтър е замърсен.	► Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Накрайникът на запалителната свещ е изваден от нея или кабелът за запалване не е закрепен добре към накрайника.	► Поставете накрайника на запалителната свещ. ► Проверете връзката между кабела за запалване и накрайника.
	Запалителната свещ е опушена, повредена или разстоянието между електродите е неправилно.	► Почистете запалителната свещ или я сменете. ► Регулирайте междуелектродното разстояние.
	Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Настройте по-голяма височина на косене. ► Стартирайте двигателя в по-ниска трева.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	Корпусът на косачката е запушен.	Почистете косачката.
	Височината на косене е настроена твърде ниско или скоростта на бутане е твърде голяма.	Пригответе височината на косене или косете по-бавно.
	В резервоара за гориво и карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	Изпразнете резервоара за горивото, почистете тръбопровода за горивото и карбуратора.
	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Запалителната свещ е опушена.	Почистете запалителната свещ или я сменете.

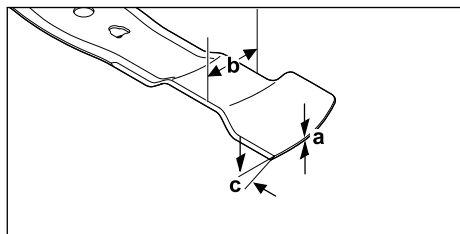
Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят загорява много.	Твърде ниско ниво на моторното масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете косачката.
Косачката вибрира силно.	Ножът е повреден.	Сменете ножа.
	Ножът не е монтиран правилно.	Монтирайте ножа.
Травата не се коси добре.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.

19 Технически данни

19.1 Косачка STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Тип двигател: STIHL EVC 205
- Работен обем: 127 cm³
- Мощност (P): 1,8 kW (2,5 PS) при 2800 /мин.
- Обороти (n): 2800/мин.
- Максимален обем на резервоара за гориво: 0,8 л
- Тегло (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Максимален обем на коша за трева:
 - RM 248.3 : 52 л
 - RM 253.3 : 55 л
- Ширина на косене:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Нож



- Минимална дебелина a: 1,6 mm
- Минимална ширина b: 55 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

19.3 Нива на шума и вибрациите

RM 248.3

Стойността K за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността K за гарантираното ниво

на шума възлиза на 2,2 dB(A). Стойността K за нивото на вибрациите възлиза на 2,2 м/сек².

- Ниво на шума L_{рА}, измерено според EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Ниво на вибрациите a_{hV} на ръкохватката, измерено според EN ISO 5395-2: 4,4 м/сек²

RM 253.3

Стойността K за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността K за гарантираното ниво на шума възлиза на 2,2 dB(A). Стойността K за нивото на вибрациите възлиза на 2,2 м/сек².

- Ниво на шума L_{рА}, измерено според EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Ниво на вибрациите a_{hV} на ръкохватката, измерено според EN ISO 5395-2: 4,4 м/сек²

Информация за изпълнението на Директивата относно излагането на вибрации на работното място 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 можете да откриете на адрес www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕГ (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Резервни части и принадлежности

20.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

20.2 Важни резервни части

- Нож:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Болт на ножа с шайба: 0000 951 3505

21 Отстраняване /изхвърляне

21.1 Изхвърляне на косачката

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

- Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

22 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

22.1 Косачка STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина на косене:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Сериен номер:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

отговаря на приложимите разпоредби на Директивите 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е разработена и произведена в съответствие с актуалните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Нотифициран орган:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена Директива 2000/14/EC, приложение VIII.

- Измерено ниво на шума:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH



по пълном.

Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“



по пълном.

Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

23 Декларация за съответствие UKCA

23.1 Косачка STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина на косене:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Сериен номер:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

отговаря на приложимите разпоредби на директивите на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е разработена и произведена в съответствие с валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Нотифициран орган:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена директива Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 на Обединеното кралство.

- Измерено ниво на шума:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

по пълном.



Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“

по пълном.



Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

24 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1	Prefață.....	437
2	Информации referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	437
3	Cuprins.....	438
4	Инструкции de siguranță.....	439
5	Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba.....	444
6	Асамблея на mașinii de tuns iarba.....	445
7	Алиментацията с гориво на mașinii de tuns iarba.....	447
8	Se reglează за оператор mașina de tuns iarba.....	447
9	Помията и спирането на двигателя.....	448
10	Проверката на mașinii de tuns iarba.....	448
11	Работата с mașina de tuns iarba.....	449
12	Дупа.....	450
13	Транспортиране.....	450
14	Съхранение.....	450
15	Чистота.....	451
16	Обслужване.....	452
17	Ремонт.....	453
18	Допълнение.....	453
19	Технически данни.....	454
20	Замяна на части и аксесоари.....	454
21	Елиминация.....	455
22	Декларация за съответствие ЕС.....	455

23	Declarația de conformitate UKCA.....	455
24	Adrese.....	456

1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

2.1 Documente aplicabile

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o traducere a instrucțiunilor originale ale producătorului în sensul Directivei CE 2006/42/EC.

Se aplică prevederile de siguranță locale.

- În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
 - Instrucțiunile de utilizare a motorului STIHL EVC 205

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
 - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.



AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
 - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.
 - Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

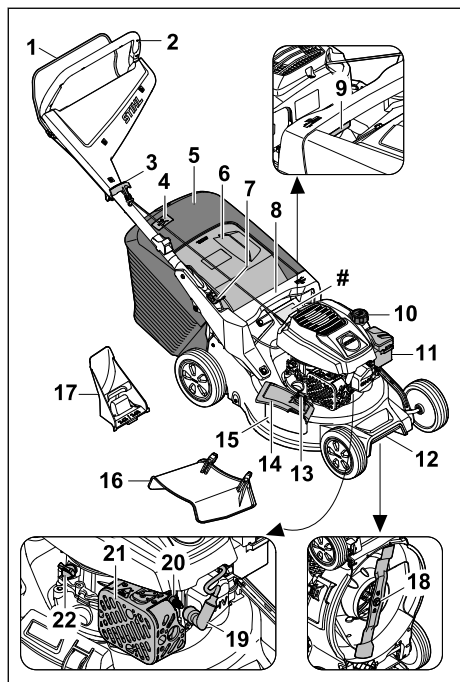
2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

3 Cuprins

3.1 Mașină de tuns iarba



1 Mâner de comutație

Mânerul de comutație servește la pornirea și oprirea motorului.

2 Bară de ghidare

Bara de ghidare servește la ținerea, ghidarea și transportarea mașinii de tuns iarba.

3 Mâner demaror

Mânerul demaror servește la pornirea motorului.

4 Indicator pentru nivelul de umplere

Indicatorul pentru nivelul de umplere indică nivelul de umplere al coșului de captare a ierbii.

5 Coș de captare a ierbii²⁴

Coșul de captare a ierbii captează iarba cosită.

6 Clapetă de evacuare

Clapeta de evacuare închide canalul de evacuare.

7 Manetă

Maneta servește la reglarea și rabatarea barei de ghidare.

8 Mâner

Mânerul servește la ținerea mașinii de tuns iarba în timpul setării înălțimii de secționare și la transportarea mașinii de tuns iarba.

9 Manetă

Maneta servește la setarea înălțimii de secționare.

10 Capacul rezervorului de combustibil

Capacul rezervorului de combustibil închide orificiul de umplere cu benzină.

11 Capacul filtrului

Capacul filtrului acoperă filtrul de aer.

12 Mâner de transport

Mânerul de transport servește la transportarea mașinii de tuns iarba.

13 Element de blocare

Elementul de blocare menține închisă clapeta de evacuare laterală.

14 Clapetă de evacuare laterală

Clapeta de evacuare laterală închide orificiul de evacuare lateral.

15 Orificiu de evacuare lateral

Orificiul de evacuare lateral ghidează iarba cosită în lateral.

16 Extensie

Extensia ghidează iarba cosită în lateral pe sol.

17 Set de răspândire

Setul de răspândire închide canalul de evacuare.

18 Cuțit

Cuțitul cosește și mărunțește iarba.

19 Fișă bujiei

Fișă bujiei leagă cablul de aprindere de bujie.

20 Bujia

Bujia aprinde amestecul combustibil-aer din motor.

21 Toba de eșapament

Toba de eșapament reduce emisiile fonice ale mașinii de tuns iarba.

22 Capac pentru uleiul de motor

Capacul pentru uleiul de motor închide orificiul de umplere cu ulei de motor.

Plăcuță de identificare cu seria mașinii

²⁴Coș de captare a ierbii inclus opțional în setul de livrare.

3.2 Simboluri

Simbolurile pot fi prezente pe mașina de tuns iarba și au următoarea semnificație:



Acest simbol indică bușonul rezervorului de carburant.



Acest simbol indică bușonul pentru uleiul de motor.



Nivel de putere acustică garantat, conform Directivei 2000/14/EC, în dB(A), pentru a face comparabile emisiile de zgomot ale produselor.



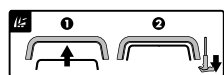
Nu aruncați produsul împreună cu deșeurile menajere.



Reglați înălțimea de tăiere.



Indicator pentru nivelul de umplere a coșului de colectare a ierbii.



Porniți motorul.

4 Instrucțiuni de siguranță

4.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi proiectate în afară – păstrați distanță și țineți la distanță alte persoane.



Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.



Scoateți fișa bujei în timpul transportului, depozitării, întreținerii sau reparării.

4.2 Utilizarea conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RM 248.3 sau RM 253.3 se utilizează pentru tunderea și răspândirea ierbii.

▲ AVERTISMENT

- Dacă mașina de tuns iarba nu este folosită conform destinației, persoanele pot fi rănite grav sau pot muri, ori se pot înregistra daune materiale.
 - Utilizați mașina de tuns iarba așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare și în instrucțiunile de utilizare a motorului.

4.3 Cerințe pentru utilizator

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.
 - Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.
- Dacă mașina de tuns iarba este împrumutată unei alte persoane: Oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare ale mașinii de tuns iarba și al motorului.
- Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
 - Utilizatorul este odihnit.
 - Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba. Dacă utilizatorul este capabil din punct de vedere corporal, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze doar sub supravegherea sau după instruire din partea unei persoane responsabile.
 - Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba.
 - Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
 - Utilizatorul este major sau utilizatorul este format conform reglementărilor naționale sub supraveghere.
 - Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
 - Utilizatorul nu este afectat de alcool, medicamente sau droguri.

- Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.4 Îmbrăcăminte și echipament

▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.
- În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate afecta auzul.
 - Purtați o cască de protecție auditivă.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcăminte neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
 - Purtați haine strânse pe corp.
 - Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
 - Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166, EN ISO 16321 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.
 - Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

4.5 Zona de lucru și mediul înconjurător

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.

- Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.
- Mențineți distanța față de obiecte.
- Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
- Asigurați-vă că mașina de tuns iarba nu este folosită ca jucărie de către copii.
- Atunci când motorul funcționează, din amortizorul de zgomot ies gaze de eșapament fierbinți. Gazele de eșapament fierbinți pot să aprindă materialele ușor inflamabile și pot să declanșeze incendii.
 - Țineți jetul de gaze de eșapament la distanță de materiale ușor inflamabile.

4.6 Starea sigură în exploatare

4.6.1 Mașina de tuns iarba

- Mașina de tuns iarba este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:
- Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
 - Nu iese benzină din mașina de tuns iarba.
 - Bușonul rezervorului de carburant este închis.
 - Nu iese ulei de motor din mașina de tuns iarba.
 - Bușonul pentru uleiul de motor este închis.
 - Mașina de tuns iarba este curată.
 - Elementele de operare funcționează și sunt nemodificate.
 - Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii: setul de răspândire este scos, extensia este desprinsă, iar coșul de colectare a ierbii este prins corect.
 - Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie aruncată în spate: coșul de colectare a ierbii este desprins și clapeta de evacuare este închisă.
 - Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie să fie ghidată lateral pe sol: coșul de colectare a ierbii este desprins, setul de răspândire este montat corect, iar extensia este prinsă corect.
 - Dacă se răspândește iarba: extensia și coșul de colectare a ierbii sunt desprinse, iar setul de răspândire este montat corect.
 - Cuțitul este montat corect.
 - Accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba sunt montate corect.
 - Mecanismele cu arcuri pretensionate nu sunt deteriorate și funcționează.
 - La eliberarea manetei de cuplare, motorul se oprește.

▲ AVERTISMENT

- Dacă mașina nu se află în stare sigură de funcționare, este posibil ca piesele să nu mai funcționeze corect, echipamentele de siguranță să fie suprimate și să se scurgă carburant. Persoanele pot fi rănite grav sau pot muri.
 - ▶ Folosiți mașina de tuns iarba numai dacă nu este deteriorată.
 - ▶ Dacă din mașina de tuns iarba curge benzină: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
 - ▶ Închideți bușonul rezervorului de carburant.
 - ▶ Dacă din mașina de tuns iarba curge ulei de motor: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
 - ▶ Închideți bușonul pentru ulei de motor.
 - ▶ Dacă mașina de tuns iarba este murdară: curățați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Nu manipulați mașina de tuns iarba sau sistemele de siguranță ale acesteia.
 - ▶ Nu efectuați intervenții asupra mașinii de tuns iarba, care modifică puterea sau turația motorului.
 - ▶ Dacă elementele de operare nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Mecanismele cu arcuri pretensionate pot elibera energia acumulată.
 - ▶ Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii: operațiile de scoatere a setului de răspândire, de desprindere a extensiei și de prindere a coșului de colectare a ierbii se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie să fie ghidată lateral pe sol: operațiile de desprindere a coșului de colectare a ierbii, de montare a setului de răspândire și de prindere a extensiei se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Dacă se răspândește iarba: operațiile de desprindere a extensiei și a coșului de colectare a ierbii, respectiv de montare a setului de răspândire se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Cuțitul trebuie montat așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba se montează așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare a accesoriilor.

- ▶ Nu se introduc obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
- ▶ Înlocuiți panourile cu indicații uzate sau deteriorate.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

4.6.2 Cuțitul

Cuțitul este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Cuțitul și accesoriile nu sunt deteriorate.
- Cuțitul nu este deformat.
- Cuțitul este montat corect.
- Cuțitul este ascuțit corect.
- Cuțitul este debavurat.
- Cuțitul este echilibrat corect.
- Grosimea minimă și lățimea minimă a cuțitului nu au scăzut sub limita admisă,  19.2.
- Unghiul de ascuțire a fost respectat,  19.2.

▲ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Persoanele pot fi rănite grav.
 - ▶ Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
 - ▶ Se montează corect cuțitul.
 - ▶ Se ascute corect cuțitul.
 - ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul.
 - ▶ Se solicită echilibrarea cuțitului de către un distribuitor autorizat STIHL.
 - ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.7 Carburantul și alimentarea

▲ AVERTISMENT

- Carburantul utilizat pentru această mașină de tuns iarba este benzină. Benzina este foarte inflamabilă. Dacă benzina ajunge în contact cu sursă de flacără deschisă sau obiecte fierbinți, aceasta poate să declanșeze incendii sau explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Protejați benzina de căldură puternică și foc.
 - ▶ Nu deversați benzină.
 - ▶ Dacă s-a deversat benzină: Ștergeți benzina cu o lavetă umedă și încercați să porniți doar atunci când toate piesele mașinii de tuns iarba sunt uscate.
 - ▶ Nu fumați.
 - ▶ Nu alimentați cu carburant în apropierea focului.

- ▶ Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați să se răcească.
- ▶ Dacă rezervorul trebuie să fie golit: Efectuați acest lucru în aer liber.
- ▶ Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
- ▶ Nu păstrați niciodată mașina de tuns iarba cu benzină în rezervor în interiorul unei clădiri.
- Vaporii de benzină inhalați pot să fie toxici pentru oameni.
 - ▶ Nu inhalați vapori de benzină.
 - ▶ Alimentați într-un loc bine aerisit.
- Mașina de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de carburant poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide închizătorul rezervorului de carburant, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Mai întâi lăsați mașina de tuns iarba să se răcească și apoi deschideți închizătorul rezervorului de carburant.
- Îmbrăcămintea care vine în contact cu benzina este ușor inflamabilă. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Dacă îmbrăcămintea vine în contact cu benzină: Schimbați îmbrăcămintea.
- Benzina poate să pună în pericol mediu înconjurător.
 - ▶ Nu deversați carburant.
 - ▶ Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă intră benzină în contact cu pielea sau cu ochii, pielea sau ochii se pot irita.
 - ▶ Evitați contactul cu benzina.
 - ▶ Dacă are loc un contact cu pielea: Spălați zonele atinse ale pielii cu apă din abundență și săpun.
 - ▶ Dacă are loc un contact cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al mașinii de tuns iarba produce scântei. Scântele pot să iasă spre exterior și să declanșeze incendii și explozii în medii ușor inflamabile și explozive. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
 - ▶ Înșurubați și strângeți ferm bujiile.
 - ▶ Apăsați ferm fișa de bujie.
- Dacă mașina de tuns iarba este alimentată cu benzină care nu este adecvată pentru motor, mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.

- ▶ A se utiliza benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
- ▶ Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare al motorului.

4.8 Utilizarea

▲ AVERTISMENT

- Dacă utilizatorul nu pornește corect motorul, atunci acesta poate să piardă controlul asupra mașinii de tuns iarba. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Porniți motorul conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.
- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
 - ▶ Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt slabe, nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Utilizați singur mașina de tuns iarba.
 - ▶ Aveți grijă la obstacole.
 - ▶ Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
 - ▶ În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
 - ▶ Dacă tundeți iarba pe o pantă: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
 - ▶ Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).
 - ▶ Utilizați mașina de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, teraselor, șanțurilor, haldelor de gunoi și digurilor.
 - ▶ Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.
- Atunci când motorul funcționează, sunt generate gaze reziduale. Gazele reziduale inhalate pot intoxica persoanele.
 - ▶ Nu inhalați gazele reziduale.
 - ▶ Lucrați cu mașina de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
 - ▶ Dacă apar stări de greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: opriți lucrul și consultați un medic.
- Dacă utilizatorul poartă o cască de protecție auditivă, iar motorul funcționează, utilizatorul percepe și evaluează limitat zgomotele.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
- Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.

- ▶ Motorul și cuțitul se opresc prin eliberarea mânerului de comutație, în interval de 3 secunde.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



- ▶ Îndepărtați fișa bujiei.



- ▶ Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
- ▶ Dacă cuțitul este blocat de un obiect: opriți motorul. Doar atunci îndepărtați obiectul.
- Dacă mașina de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
 - ▶ Opriți lucrul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca mașina de tuns iarba să genereze vibrații.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
 - ▶ Faceți pauze de lucru.
 - ▶ În cazul semnelor de probleme de circulație sanguină, adresați-vă unui medic.
- Inspectați suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă cuțitul lovește un obiect străin în timpul lucrului, acesta sau părți ale acestuia pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Îndepărtați obiectele străine, de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.
- După ce mânerul de comutație este eliberat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
 - ▶ Desprindeți coșul de captare a ierburilor numai după ce cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. Scântele pot declanșa incendii într-un mediu cu nivel ridicat de inflamabilitate. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
 - ▶ Nu lucrați în medii ambiante ușor inflamabile.
- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.

- ▶ Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți motorul și verificați mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
 - ▶ Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă sunt atașate obiecte la bara de ghidare, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
 - ▶ Nu atașați obiecte la bara de ghidare.

▲ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
 - ▶ Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
 - ▶ În caz de furtuni: nu lucrați.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
 - ▶ În caz de ploaie: nu lucrați.

4.9 Transportul

▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
 - ▶ Oprirea motorului.
 - ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba pe o suprafață adecvată, cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
 - Împingeți mașina de tuns iarba.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul poartă singur pe sus mașina de tuns iarba, acesta poate fi accidentat grav.
 - Purtați mănuși de protecție.
 - Transportați mașina de tuns iarba câte doi.
- Benzina se poate scurge în timpul transportului, provocând poluare și daune.
 - Împingeți mașina de tuns iarba.
 - Transportul aparatului fără benzină.

4.10 Păstrarea

▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
 - Opriti motorul.
 - Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Componentele metalice se pot coroda din cauza umezelii. Mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
 - Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.
- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
 - Poziționați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

4.11 Curățarea, întreținerea și repararea

▲ AVERTISMENT

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există posibilitatea rănirii grave a persoanelor și pot să apară daune materiale.
 - Oprea motorului.



- Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



- Scoateți fișa de bujie.

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, sistemul de acționare pentru deplasare se poate cupla accidental.

Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.

- Oprea motorului.



- Scoateți fișa de bujie.

- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Persoanele se pot arde.
 - Așteptați ca amortizorul de zgomot și motorul să se răcească.
- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba sau cuțitul. Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt curățate corespunzător, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.
 - Curățați mașina de tuns iarba și cuțitul cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 15.2.
- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda.
 - Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
 - Mașina de tuns iarba trebuie întreținută sau reparată așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - Cuțitul trebuie întreținut așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Utilizatorul poate fi rănit.
 - Purtați mănuși de protecție din material rezistent.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
 - Așteptați până se răcește cuțitul.
 - Purtați mănuși de protecție din material rezistent.

5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

5.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

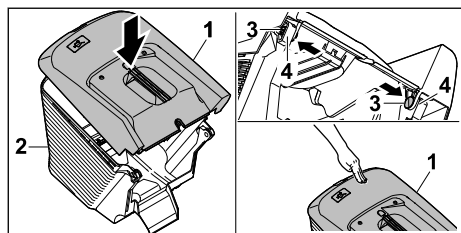
Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
 - Mașina de tuns iarba, 4.6.1.
 - Cuțitul, 4.6.2.
- Curățați mașina de tuns iarba, 15.
- Verificați cuțitul, 10.2.
- Umpleți cu ulei de motor, 6.4.
- Desfaceți ghidonul, 8.1.
- Reglați ghidonul, 8.3.
- Alimentați cu carburant mașina de tuns iarba, 7.
- Dacă se tunde iarba și iarba trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii:
 - Desprindeți extensia, 6.3.2.
 - Scoateți setul de răspândire, 6.2.1.
 - Prindeți coșul de colectare a ierbii, 6.1.2.
- Dacă se tunde iarba și iarba trebuie să fie ghidată lateral pe sol:
 - Desprindeți coșul de colectare a ierbii, 6.1.3.
 - Montați setul de răspândire, 6.2.2.
 - Prindeți extensia, 6.3.1.
- Dacă se răspândește iarba:
 - Desprindeți extensia, 6.3.2.
 - Desprindeți coșul de colectare a ierbii, 6.1.3.
 - Montați setul de răspândire, 6.2.2.
- Reglați înălțimea de tăiere, 11.2.
- Verificați elementele de comandă, 10.1.
- Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

6 Asamblarea mașinii de tuns iarba

6.1 Se assemblează, se fixează și se agață coșul de colectare iarbă.

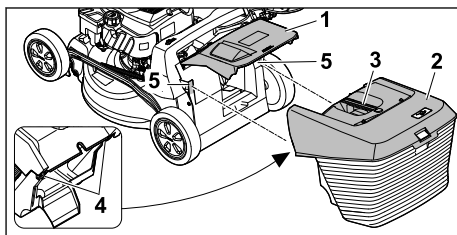
6.1.1 Asamblarea coșului de colectare a ierbii



- Așezați partea superioară (1) a coșului de colectare a ierbii pe partea inferioară (2).
- Împingeți bolțurile (3) dinspre interior prin orificiile (4).
- Împingeți în jos partea superioară (1) a coșului de colectare a ierbii.
- Partea superioară a coșului de colectare a ierbii se închidează cu un sunet perceptibil.

6.1.2 Prinderea coșului de colectare a ierbii

- Opriți motorul.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- În cazul în care extensia este prinsă: desprindeți extensia.
- În cazul în care setul de răspândire este montat: scoateți setul de răspândire.



- Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- Țineți coșul de colectare a ierbii (2) de mânerul (3) și prindeți-l de sus cu cârligele (4) în suporturile de prindere (5).
- Puneți clapeta de evacuare (1) pe coșul de colectare a ierbii (2).

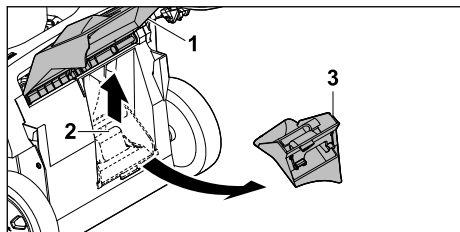
6.1.3 Desprinderea coșului de colectare a ierbii

- Opriți motorul.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare.
- Se scoate în sus prinzând de mâner coșul de colectare iarbă.
- Se închide clapeta de evacuare.

6.2 Scoaterea și montarea setului de răspândire

6.2.1 Scoaterea setului de răspândire

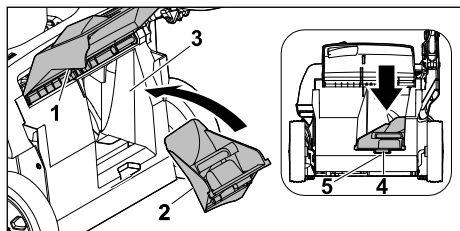
- Opriți motorul.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Trageți în sus clema de blocare (2).
- ▶ Scoateți setul de răspândire (3) din canalul de evacuare.
- ▶ Închideți clapeta de evacuare (1).

6.2.2 Montarea setului de răspândire

- ▶ Opriti motorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

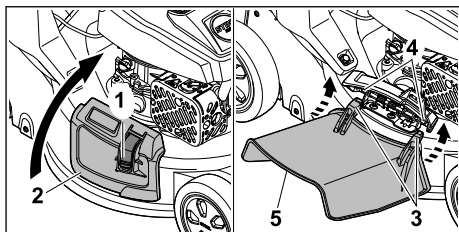


- ▶ Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Montați setul de răspândire (2) în canalul de evacuare (3).
- ▶ Apăsăți ciocul de înclichetare (4) al setului de răspândire în scobitura carcasei (5). Clema de blocare se înclichează.
- ▶ Închideți clapeta de evacuare (1).

6.3 Prinderea și desprinderea extensiei

6.3.1 Prinderea extensiei

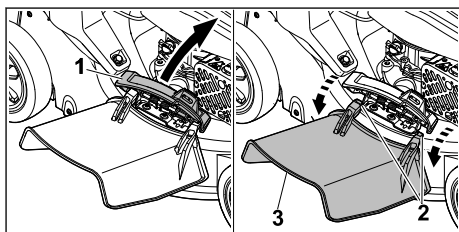
- ▶ Opriti motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsăți mecanismul de blocare (1) și țineți-l apăsat.
- ▶ Deschideți clapeta de evacuare laterală (2) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Prindeți ambele cârlige (3) de jos, pe axul (4).
- ▶ Așezați clapeta de evacuare laterală (2) pe extensia (5).
- ▶ Introduceți fișa de bujie.

6.3.2 Desprinderea extensiei

- ▶ Opriti motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Deschideți clapeta de evacuare laterală (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Desprindeți ambele cârlige (2).
- ▶ Rabatați extensia (3) în sus și scoateți-o.
- ▶ Închideți clapeta de evacuare laterală (1).
- ▶ Introduceți fișa de bujie.

6.4 Umplerea uleiului de motor

Uleiul de motor lubrificază și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și cantitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare al motorului.

INDICAȚIE

- La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora mașina de tuns iarba.
 - ▶ Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.

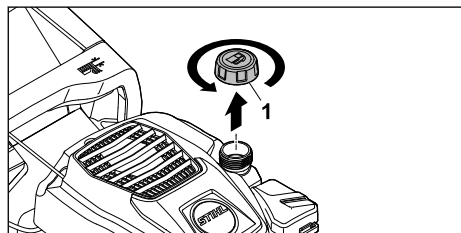
- Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare al motorului.

7 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

7.1 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

INDICAȚIE

- Dacă mașina de tuns iarba nu este alimentată cu carburantul adecvat, aceasta se poate deteriora.
 - Urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.
- Opriți motorul.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Curățați zona din jurul bușonului rezervorului de carburant cu o lavetă umedă.

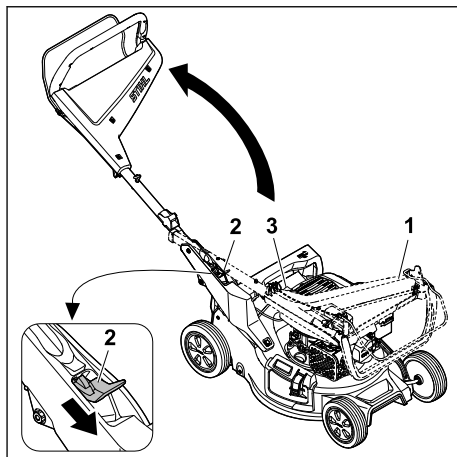


- Rotiți bușonul rezervorului de carburant (1) în sens antiorar până când îl puteți detașa.
 - Scoateți bușonul rezervorului de carburant.
 - Cu ajutorul unui accesoriu adecvat, umpleți cu carburant astfel încât să rămână cel puțin 15 mm liberi până la marginea rezervorului de carburant.
 - Așezați bușonul pe rezervorul de carburant.
 - Rotiți bușonul în sens orar și strângeți bine cu mâna.
- Rezervorul de carburant este închis.

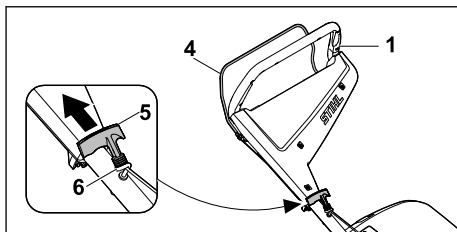
8 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

8.1 Desfacerea ghidonului

- Opriți motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Țineți ferm de ghidonul (1).
 - Apăsăți în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
 - Rabatați în sus ghidonul (1) având grijă să nu se prindă cablul (3).
 - Eliberați maneta (2).
- Ghidonul se înclichetează cu un sunet perceptibil.



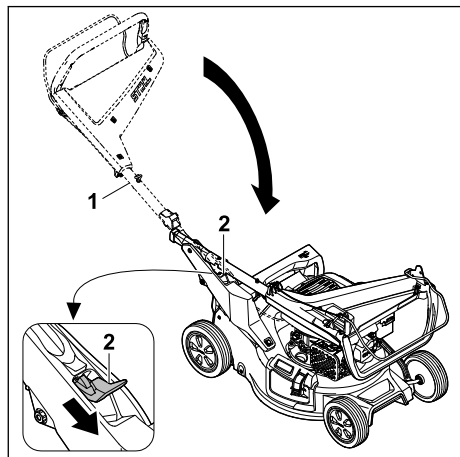
- Apăsăți maneta de cuplare (4) spre ghidonul (1) și mențineți-o apăsată.
- Trageți încet mânerul demaror (5) în direcția ghidajului de cablu (6).
- Prindeți mânerul demaror (5) în ghidajul de cablu (6).
- Eliberați maneta de cuplare (4).
- Introduceți fișa de bujie.

8.2 Strângerea ghidonului

Ghidonul poate fi rabatat în jos pentru a se reduce volumul ocupat pe timpul transportului sau depozitării.

- Opriți motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

- Desprindeți mânerul demaror din ghidajul de cablu și îndreptați-l încet înapoi, în direcția motorului.



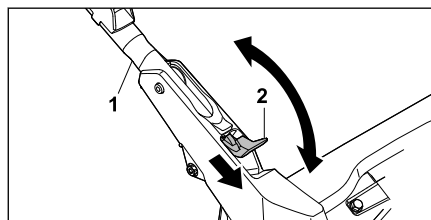
- Țineți ferm de ghidonul (1).
- Apăsăți în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- Rabatați ghidonul (1) în jos.
- Eliberați maneta (2).

Ghidonul se înclichează cu un sunet perceptibil.

- Introduceți fișa de bujie.

8.3 Reglarea ghidonului

- Opriți motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

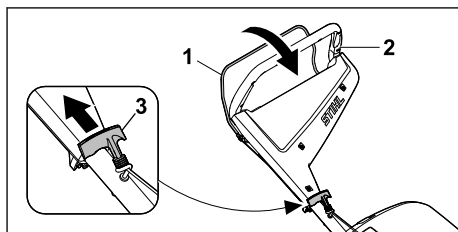


- Țineți ferm de ghidonul (1).
- Apăsăți în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- Reglați ghidonul (1) în poziția dorită și asigurați-vă că se înclichează din nou complet.
- Eliberați maneta (2).
- Introduceți fișa de bujie.

9 Pornirea și oprirea motorului

9.1 Pornirea motorului

- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Apăsăți maneta de cuplare (1) cu mâna stângă spre ghidonul (2) și mențineți-o apăsată.
- Trageți încet în afară mânerul demaror (3) cu mâna dreaptă, până când simțiți rezistență.
- Trageți rapid în afară mânerul demaror (3) și lăsați-l să revină în poziția inițială, până când motorul pornește.
- Dacă motorul nu pornește: urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.

9.2 Oprirea motorului

- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Eliberați maneta de cuplare. Motorul se oprește.
- Părăsiți poziția de lucru.

10 Verificarea mașinii de tuns iarba

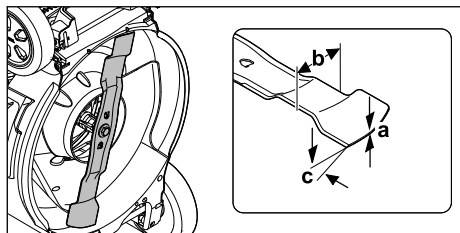
10.1 Verificarea elementelor de comandă

Manetă de cuplare

- Opriți motorul.
- Trageți complet maneta de cuplare în sensul ghidonului și eliberați-o.
- Dacă maneta de cuplare merge greu sau nu revine în poziția inițială: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL. Maneta de cuplare este defectă.

10.2 Verificarea cuțitului

- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 15.1.



- ▶ Măsurați următoarele:
 - Grosimea a
 - Lățimea b
 - Unghiul de ascuțire c
- ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 19.2.
- ▶ Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitul, 19.2.
- ▶ Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

11 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

11.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarbă



- ▶ Țineți bine ghidonul cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să înconjoare ghidonul.

11.2 Reglarea înălțimii de tăiere

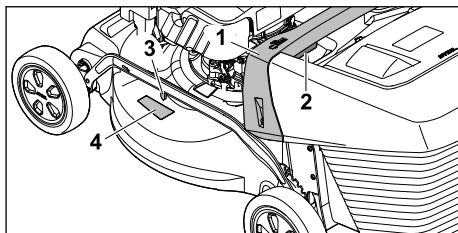
Se pot regla 7 înălțimi de tăiere:

- 20 mm = poziția 1
- 30 mm = poziția 2
- 40 mm = poziția 3
- 55 mm = poziția 4
- 70 mm = poziția 5
- 85 mm = poziția 6
- 100 mm = poziția 7

Pozițiile sunt indicate pe mașina de tuns iarbă.

Reglarea înălțimii de tăiere

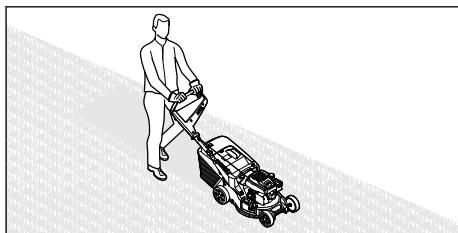
- ▶ Oprii motorul.
- Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- ▶ Țineți mașina de tuns iarbă de mânerul (1).
- ▶ Apăsăți maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarbă în poziția dorită prin ridicare și coborâre.
- Înălțimea de tăiere actuală poate fi citită la indicatorul înălțimii de tăiere (3) cu ajutorul marajului (4).
- ▶ Eliberați maneta (2).
- Mașina de tuns iarbă se blochează în poziție.

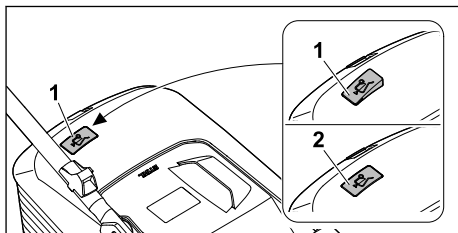
11.3 Tunderea și răspândirea

Mașina de tuns iarbă este prevăzută cu un cuțit multiplu și poate fi utilizată pentru tunderea sau răspândirea ierbii.



- ▶ Împingeți mașina de tuns iarbă înainte cu viteză mică, în mod controlat.

11.4 Golirea coșului de colectare a ierbii

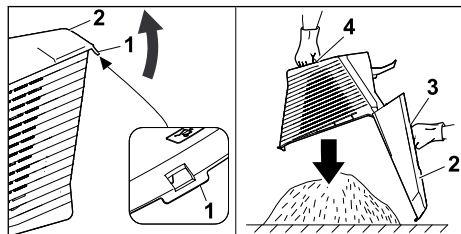


Curentul de aer produs de cuțit ridică indicatorul pentru nivelul de umplere (1). În cazul în care coșul de colectare a ierbii este umplut, curentul de aer se oprește. În cazul în care curentul de aer este redus, indicatorul pentru nivelul de umplere (2) revine în poziția de repaus. Aceasta

este o indicație pentru golirea coșului de colectare a ierbii.

Funcționarea corespunzătoare a indicatorului pentru nivelul de umplere este asigurată numai în cazul unui curent optim de aer. Factorii externi, cum ar fi iarba udă, deasă sau înaltă, treptele joase de tăiere, acumularea murdăriei sau altele similare pot afecta curentul de aer și funcționarea indicatorului pentru nivelul de umplere.

- În cazul în care indicatorul pentru nivelul de umplere cade înapoi în poziția de repaus: goliți coșul de colectare a ierbii.
- Opriți mașina de tuns iarba.
- Desprindeți coșul de colectare a ierbii.



- Deschideți clema de închidere (1).
- Rabatați în sus partea superioară (2) a coșului de colectare a ierbii prinzând de mânerul (3) și mențineți-o în această poziție.
- Cu cealaltă mână, țineți de mânerul de prindere (4) de jos.
- Goliți coșul de colectare a ierbii.
- Închideți coșul de colectare a ierbii.
- Prindeți coșul de colectare a ierbii.

12 După lucru

12.1 După terminarea lucrului

- Opriți motorul.
- Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- Curățați mașina de tuns iarba.

13 Transportarea

13.1 Transportul mașinii de tuns iarba

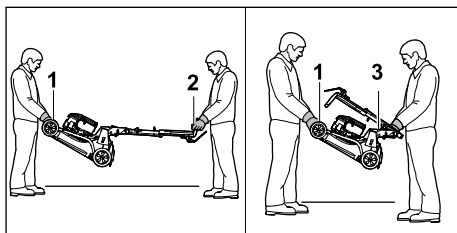
- Opriți motorul.
- Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
- Scoateți fișa de bujie.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Căratul mașinii de tuns iarba

- Purtați mănuși de protecție.
- Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- Desprindeți extensia.



- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu ghidonul desfăcut:
 - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de ghidonul (2).
 - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu ghidonul strâns:
 - Strângeți ghidonul, 8.2.
 - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de mânerul (3).
 - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportul mașinii de tuns iarba cu un vehicul

- Asigurați mașina de tuns iarba în așa fel, încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

14 Stocarea

14.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- Opriți motorul și lăsați-l să se răcească.
- Scoateți fișa de bujie.
- Mașina de tuns iarba trebuie depozitată cu îndeplinirea următoarelor condiții:
 - Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
 - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
 - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
 - Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

Dacă mașina de tuns iarba urmează să fie depozitată pentru o perioadă mai mare de 3 luni, respectați și următoarele:

- ▶ Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
- ▶ Dispuneți curățarea rezervorului de carburant de către un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Schimbați uleiul de motor conform specificațiilor din instrucțiunile de utilizare a motorului.
- ▶ Deșurubați bujia și introduceți în motor 3 ml de ulei de motor prin orificiul bujiei.
- ▶ Trageți de mai multe ori de mânerul demaror și lăsați-l să revină în poziția inițială.



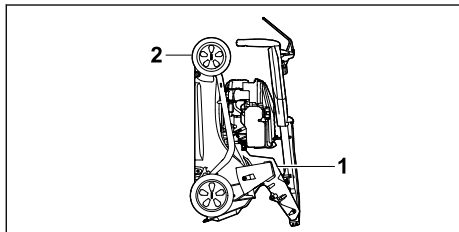
AVERTISMENT

- Dacă este scoasă fișa de bujie și se trage mânerul demaror, se pot produce scântei în exterior. Scântele pot aprinde vaporii de benzină care se scurg și pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
- ▶ Fișa de bujie se va ține la distanță de orificiul bujiei.
- ▶ Însurubați și strângeți ferm bujiile.

14.2 Poziția de depozitare

Mașina de tuns iarba poate fi pliată pentru a economisi spațiu de depozitare.

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus.  11.2

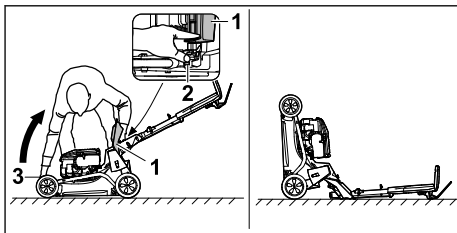


- ▶ Strângeți ghidonul.  8.2
- ▶ Țineți mașina de tuns iarba cu o mână de mânerul (1) și cu cealaltă de mânerul de transport (2) și așezați-o în poziție verticală spre spate.

15 Curățare

15.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală

- ▶ Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
- ▶ Motorul se oprește.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Desprindeți mânerul demaror din ghidajul de cablu.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus,  11.2.
- ▶ Aduceți ghidonul în poziția cea mai de jos,  8.3.



- ▶ Poziționați-vă în dreapta aparatului.
- ▶ Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Apăsăți maneta (2) cu mâna stângă și mențineți-o apăsată.
- ▶ Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (3) cu mâna dreaptă și așezați-o în poziție verticală spre spate.

Mașina de tuns iarba stă în poziție stabilă și poate fi curățată.

15.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Opiți motorul.
- ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ▶ Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.
- ▶ Introduceți fișa de bujie.

INDICAȚIE

- Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
 - Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

16 Întreținere**16.1 Intervale de întreținere**

Intervalele de întreținere depind de condițiile de mediu și de condițiile de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

Motor

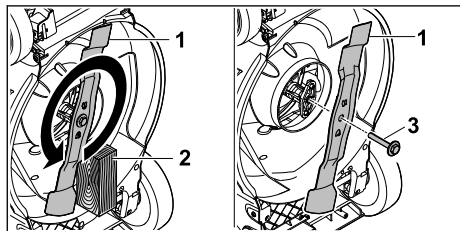
- Întrețineți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

Mașina de tuns iarba

- Verificați anual mașina de tuns iarba de către un distribuitor autorizat STIHL.

16.2 Demontarea și montarea cuțitului**16.2.1 Demontarea cuțitului**

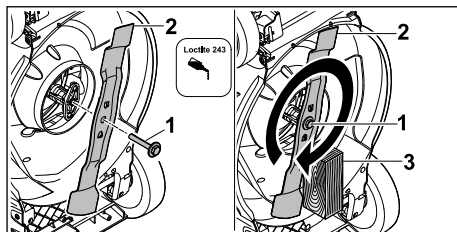
- Oprii motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- Deșurubați șurubul cu șaibă (3) în direcția săgeții și scoateți-l.
- Scoateți cuțitul (1).
- Aruncați la deșeurii șurubul cu șaibă (3). Pentru montarea cuțitului (1) folosiți un șurub cu șaibă nou.
- Introduceți fișa de bujie.

16.2.2 Montarea cuțitului

- Oprii motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- Aplicați blocant de filet Loctite 243 pe filetul șurubului cu șaibă (1).
- Așezați cuțitul (2) în așa fel, încât ridicăturile de pe suprafața de așezare să intre în degajări.
- Înșurubați șurubul cu șaibă (1).
- Blocați cuțitul (2) cu o bucată de lemn (3).
- Strângeți șurubul cu șaibă (1) cu un cuplu de 60 Nm.
- Introduceți fișa de bujie.

16.3 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.

**AVERTISMENT**

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
 - Purtați mănuși de protecție confecționate din material rezistent.

- Oprii motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 15.1.
- Demontați cuțitul.
- Ascuțiți cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire, iar cuțitul trebuie răcit, 19.2. Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- Montați cuțitul.
- Introduceți fișa de bujie.
- Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

17 Reparare

17.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba

sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

18 Depanare

18.1 Remedierea defecțiunilor mașinii de tuns iarba

Defecțiune	Cauză	Remediu
Motorul nu poate fi pornit.	Maneta de cuplare a mecanismului de tundere nu este apăsată.	► Porniți motorul așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare.
	Rezervorul de carburant este gol.	► Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant.
	Conducta de carburant este înfundată.	► Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	În rezervor se află carburant nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Utilizați benzină de marcă fără plumb, proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar.	► Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Fișa de bujie este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fișă.	► Introduceți fișa de bujie. ► Verificați conexiunea dintre cablul de aprindere și fișă.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanța dintre electrozi este incorectă.	► Curățați sau înlocuiți bujia. ► Reglați distanța dintre electrozi.
	Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Porniți motorul într-o iarbă mai mică.
Motorul pornește greu sau puterea motorului scade.	Carcasa mașinii de tuns iarba este înfundată.	Curățați mașina de tuns iarba.
Motorul devine foarte fierbinte.	Înălțimea de tăiere este reglată prea jos sau viteza de înaintare este prea mare.	Adaptați înălțimea de tăiere sau tundeți la o viteză mai mică.
	Există apă în rezervorul de carburant și în carburator sau carburatorul este colmatat.	Goliți rezervorul de carburant, curățați conducta de carburant și carburatorul.
	Rezervorul de carburant este murdar.	Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curățați sau înlocuiți bujia.
	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completați cu ulei de motor sau înlocuiți uleiul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Aripioarele de răcire sunt murdare.	Curățați mașina de tuns iarba.
Mașina de tuns iarba vib-	Cuțitul este deteriorat.	Înlocuiți cuțitul.

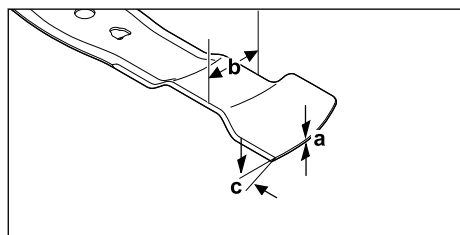
Defecțiune	Cauză	Remedi
rează puternic.		
	Cuțitul este montat incorect.	Montați cuțitul.
Iarba nu este tăiată uniform.	Cuțitul este tocit sau uzat.	Ascuțiți sau înlocuiți cuțitul.

19 Date tehnice

19.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tip motor: STIHL EVC 205
- Cilindree: 127 cm³
- Putere (P): 1,8 kW (2,5 CP) la 2800 rot/min
- Turație (n): 2800rot/min
- Capacitate maximă a rezervorului de carburant: 0,8 l
- Greutate (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Capacitate maximă a coșului de colectare a ierbii:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Lățime de tăiere:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Cuțit



- Grosimea minimă a: 1,6 mm
- Lățimea minimă b: 55 mm
- Unghiul de ascuțire c: 30°

19.3 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

RM 248.3

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 2,2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 2,2 m/s².

- Nivel de presiune acustică L_{pA}, măsurat conform EN ISO 5395-2: 82 dB(A)

- Nivel de putere acustică L_{WAd} garantat, măsurat conform 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Nivel de vibrații a_{nv} la ghidon, măsurat conform EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 2,2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 2,2 m/s².

- Nivel de presiune acustică L_{pA}, măsurat conform EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Nivel de putere acustică L_{WAd} garantat, măsurat conform 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Nivel de vibrații a_{nv} la ghidon, măsurat conform EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informațiile privind respectarea cerințelor din Directiva 2002/44/EC și S.I. 2005/1093 pentru angajatori cu privire la vibrații sunt indicate la adresa www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

20 Piese de schimb și accesorii

20.1 Piese de schimb și accesorii



Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesorii ale altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piese de schimb și accesorii originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

20.2 Piese de schimb importante

- Cuțit:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Șurub cuțit cu șaibă: 0000 951 3505

21 Eliminare

21.1 Evacuarea la deșeurii a mașinii de tuns iarba

Informațiile privind eliminarea la deșeurii sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeurii poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.

- ▶ Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ▶ Nu eliminați produsul la deșeurii împreună cu deșeurile casnice.

22 Declarație de conformitate EU

22.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 248.3, RM 253.3
- Lățime de tăiere:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Număr de identificare serie:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

corespunde dispozițiilor relevante ale Directivelor 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU și 2011/65/EU și a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile următoarelor standarde valabile la data producției: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism notificat implicat:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Directivei 2000/14/EC, anexa VIII.

- Nivel de putere acustică măsurat:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de 

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de 

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

23 Declarația de conformitate UKCA

23.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 248.3, RM 253.3
- Lățime de tăiere:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Număr de identificare serie:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

corespunde prevederilor aplicabile ale Regulamentelor din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 și The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, precum și că a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile valabile la data producției ale următoarelor standarde: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism notificat implicat:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Regulamentului din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nivel de putere acustică măsurat:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de



Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de



Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

24 Adrese

www.stihl.com

Sadržaj

1	Predgovor.....	456
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu.....	457
3	Pregled.....	457
4	Sigurnosne napomene.....	458
5	Priprema kosačice za rad.....	463
6	Sastavljanje kosačice.....	464
7	Punjenje kosačice.....	465
8	Podšavanje kosačice za korisnika.....	466
9	Startovanje i gašenje motora.....	467
10	Provera kosačice.....	467
11	Rad sa kosačicom.....	467
12	Posle rada.....	468
13	Transportovanje.....	469
14	Čuvanje.....	469
15	Čišćenje.....	469
16	Održavanje.....	470
17	Popravljanje.....	471
18	Otklanjanje smetnji.....	471
19	Tehnički podaci.....	472
20	Rezervni delovi i pribor.....	472
21	Zbrinjavanje.....	473
22	EU izjava o usaglašenosti.....	473
23	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti.....	473
24	Adrese.....	474

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ovo uputstvo za upotrebu ima za svrhu da Vam pomogne u korišćenju proizvoda STIHL na siguran i ekološki način u toku dugog radnog veka.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.

N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača u skladu sa EC direktivom 2006/42/EC.

Važe lokalni propisi za bezbednost.

- Uz ovo uputstvo za upotrebu, dodatno uz razumevanje pročitajte sledeće dokumente i sačuvajte ih:
 - Uputstvo za upotrebu motora STIHL EVC 205

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.



UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
 - Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

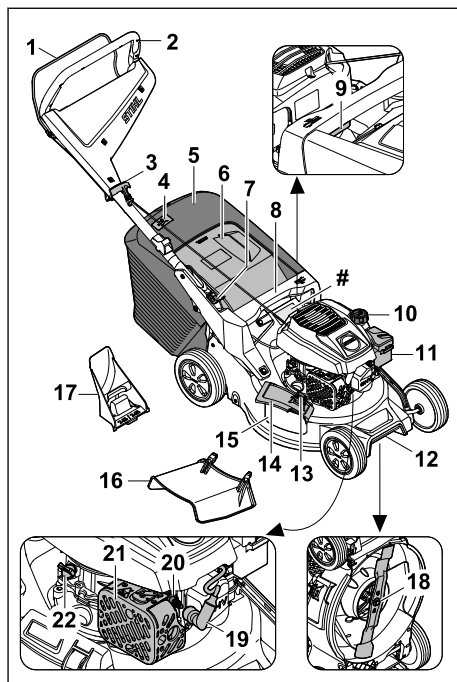
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Kosilica za travu



1 Poluga sa prekidačem

Poluga sa prekidačem služi za startovanje, pogon i gašenje motora.

2 Upravljač

Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

3 Ručica startera

Ručica startera služi za startovanje motora.

4 Indikator nivoa napunjenosti

Indikator nivoa napunjenosti pokazuje napunjenost korpe za sakupljanje trave.

5 Korpa za skupljanje trave²⁵

Korpa za skupljanje trave sakuplja pokošenu travu.

6 Zakrilce za izbacivanje

Zakrilce za izbacivanje zatvara kanal za izbacivanje trave.

7 Poluga

Poluga se koristi za podešavanje i sklapanje upravljača.

²⁵Korpa za skupljanje hraneKorpa za skupljanje hrane je sadržana u obimu isporuke kao opcija.

8 Prihvatni držač

Ručka se koristi za držanje kosilice za travu prilikom podešavanja visine reza i za transport kosilice za travu.

9 Poluga

Poluga se koristi za podešavanje visine reza.

10 Čep rezervoara za gorivo

Čep rezervoara za gorivo zatvara otvor za sipanje benzina.

11 Poklopac filtera

Poklopac filtera pokriva filter za vazduh.

12 Transportni držač

Transportni držač služi za držanje, vođenje i transport kosilice za travu.

13 Zabavljanje

Zabavljanje drži zakrilce za izbacivanje zatvorenim.

14 Bočno zakrilce za izbacivanje

Bočno zakrilce za izbacivanje zatvara bočni otvor za izbacivanje.

15 Bočni otvor za izbacivanje

Bočni otvor za izbacivanje vodi pokošenu travu na stranu.

16 Produžetak

Produžetak vodi pokošenu travu sa strane na tlo.

17 Dodatak za usitnjavanje

Dodatak za usitnjavanje zatvara kanal za izbacivanje trave.

18 Nož

Nož kosi i malčira travu.

19 Utikač svećice

Utikač svećice spaja vod paljenja sa svećicom.

20 Svećica

Svećica pali mešavinu goriva i vazduha u motoru.

21 Prigušivač buke

Prigušivač buke smanjuje emisiju zvuka kosilice za travu.

22 Čep za motorno ulje

Čep za motorno ulje zatvara otvor za sipanje motornog ulja.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Simboli**

Ovi simboli mogu da se nađu na kosačici i imaju sledeća značenja:



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za gorivo.



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za motorno ulje.



Garantovani nivo zvučne snage prema direktivi 2000/14/EC izražen u dB(A) kako bi zvučna emisija proizvoda bila uporediva.



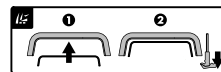
Ne odlažite proizvod u kućni otpad.



Podesite visinu košenja.



Pokazivač napunjenosti korpe za travu.



Pokrenite motor.

4 Sigurnosne napomene**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Opazujte odbačene predmete - držite rastojanje i udaljite treće osobe.



Šake i stopala udaljite od noža.



Utikač svećice se ne sme izvlačiti za vreme transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.

4.2 Namenska upotreba

Kosačica STIHL RM 248.3 ili RM 253.3 služi za košenje i usitnjavanje trave.

▲ UPOZORENJE

- Ako se kosačica ne koristi u namenske svrhe, može da dođe do ozbiljnih povreda, smrtnog ishoda i materijalne štete.
 - ▶ Koristite kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu motora.

4.3 Zahtevi za korisnika

▲ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



- ▶ Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.

- ▶ Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi: Predajte i uputstvo za upotrebu kosačice i motora.
- ▶ Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njim. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
 - Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice.
 - Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
 - Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
 - Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.

- ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.
 - ▶ Nosite zaštitu za sluh.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena kosilicom za travu. Korisnik bez odgovarajuće odeće može da bude teško povređen.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku čišćenja, održavanja ili transportovanja, korisnik može doći u dodir sa nožem. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
- Prilikom oštrenja noževa se mogu odbaciti komadići materijala. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Pogodne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

4.5 Radna oblast i okruženje

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i katapultiranih predmeta. Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu ozbiljno da se povrede, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje udaljite iz radne oblasti.
 - ▶ Držite rastojanje u odnosu na predmete.
 - ▶ Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.
 - ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igrati sa kosačicom.
- Kad motor radi, vreli izduvni gasovi izlaze iz prigušivača zvuka. Vreli izduvni gasovi mogu da zapale lako zapaljive materijale i da izazovu požar.

- ▶ Mlaz izduvnog gasa držite na udaljenosti od zapaljivih materijala.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Kosačica

Kosačica se nalazi u bezbednom stanju ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- Kosačica nije oštećena.
- Benzin ne curi iz kosačice.
- Zatvarač rezervoara za gorivo je zatvoren.
- Motorno ulje ne curi iz kosačice.
- Zatvarač rezervoara za motorno ulje je zatvoren.
- Kosačica je čista.
- Komande funkcionišu i nisu izmenjene.
- Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: Dodatak za usitnjavanje je izvađen, produžetak je otkaočen, a korpa za travu je pravilno zakačena.
- Ako se prilikom košenja pokošena trava izbacuje nazad: Korpa za travu je postavljena i poklopac za pražnjenje je zatvoren.
- Ako se prilikom košenja pokošena trava odvodi sa strane na tlo: Korpa za travu je sklonuta, dodatak za usitnjavanje je pravilno umetnut, a produžetak je pravilno zakačen.
- Ako se usitnjava: Produžetak i korpa za travu su otkaočeni, a dodatak za usitnjavanje je pravilno umetnut.
- Nož je pravilno montiran.
- Originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu je pravilno montiran.
- Mehanizmi opterećeni oprugom nisu oštećeni i funkcionišu.
- Prilikom otpuštanja drške za pokretanje, motor se isključuje.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju, komponente više ne mogu ispravno da funkcionišu, bezbednosni uređaji su isključeni i može doći do curenja goriva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
 - ▶ Radite isključivo sa neoštećenom kosačicom.
 - ▶ Ako benzin curi iz kosačice: Nemojte da koristite kosačicu i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
 - ▶ Zatvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
 - ▶ Ako motorno ulje curi iz kosačice: Nemojte da koristite kosačicu i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
 - ▶ Zatvorite zatvarač za motorno ulje.
 - ▶ Ako je kosačica prljava: Očistite kosačicu.

- ▶ Ne vršite izmene na kosačici i njenim bezbednosnim sistemima.
- ▶ Ne vršite izmene na kosačici koje dovode do promene snage ili broja obrtaja motora.
- ▶ Ako komande ne funkcionišu: Nemojte da koristite kosačicu.
- ▶ Mehanizmi opterećeni oprugom mogu da oslobode nagomilanu energiju.
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: Izvadite dodatak za usitnjavanje, skinite produžetak i zakačite korpu za travu kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava odvodi sa strane na tlo: Skinite korpu za travu, umetnite dodatak za usitnjavanje i zakačite dodatak kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Ako se usitnjava: Skinite produžetak i korpu za travu i umetnite dodatak za usitnjavanje kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Montirajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Montirajte originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu montirajte na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu dodatnog pribora.
- ▶ Nemojte da ubacujete predmete u otvore kosačice.
- ▶ Zamenite istrošene ili oštećene natpise.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.6.2 Nož

Nož je u bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Nož i dodaci su neoštećeni.
- Nož nije deformisan.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Nema strugotina na nožu.
- Nož je pravilno centriran.
- Minimalna debljina i minimalna širina noža nisu potkoračene,  19.2.
- Ugao oštrenja je propisan,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju delovi noža mogu da se odvoje i da budu katapultirani u vazduh. Može doći do ozbiljnih povreda.
 - ▶ Radite sa neoštećenim nožem i neoštećenim dodacima.
 - ▶ Pravilno montirajte nož.
 - ▶ Pravilno naoštrite nož.

- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož.
- ▶ Centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.7 Gorivo i točenje

▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se koristi za ovu kosačicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt sa otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, benzin može izazvati požare ili eksplozije. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Zaštitite benzin od toplote i vatre.
 - ▶ Nemojte prosipati benzin.
 - ▶ Ako je prosut benzin: Benzin obrišite krpom i pokušajte da pokrenete motor tek kada su svi delovi kosačice suvi.
 - ▶ Nemojte pušiti.
 - ▶ U blizini vatre nemojte sipati gorivo.
 - ▶ Pre dolivanja benzina isključite motor i sačekajte da se ohladi.
 - ▶ Ako je potrebno pražnjenje rezervoara: Izvršite to na otvorenom.
 - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mesta dolivanja benzina.
 - ▶ Nikada nemojte skladištiti u zgradi kosačicu sa benzinom u rezervoaru.
- Udisanje isparenja benzina može dovesti do trovanja ljudi.
 - ▶ Nemojte udisati isparenja benzina.
 - ▶ Točite benzin samo na dobro provetrenom mestu.
- Kosačica se zagreva tokom rada. Benzin se širi i u rezervoaru za gorivo može nastati natpritisak. Ako se otvara zatvarač rezervoara za gorivo, može početi da prska benzin. Benzin koji prska može da se zapali. Korisnik može da bude ozbiljno povređen.
 - ▶ Najpre ostavite kosačicu da se ohladi pa zatim otvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
- Odeća, koja dođe u kontakt sa benzinom, lakše je zapaljiva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Ako odeća dođe u kontakt sa benzinom: Zamenite odeću.
- Benzin može da ugrozi životnu sredinu.
 - ▶ Nemojte prosipati gorivo.
 - ▶ Odložite benzin u skladu sa propisima i na ekološki prihvatljiv način.

- Ako benzin dođe u dodir sa kožom ili očima, koža i oči se mogu nadražiti.
 - ▶ Sprečite dodir sa benzinom.
 - ▶ Ako je došlo do dodira sa kožom: Isperite pogođena mesta na koži sa dosta vode i sapuna.
 - ▶ Ako je došlo do dodira sa očima: Ispirajte oči najmanje 15 minuta sa dosta vode i potražite lekara.
- Sistem za paljenje kosačice proizvodi varnice. Varnice mogu da izlete i da izazovu požare i eksplozije u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Koristite svećice na način opisan u uputstvu za upotrebu motora.
 - ▶ Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.
 - ▶ Čvrsto pritisnite utikač za svećice.
- Ako se u kosačicu sipa benzin koji nije pogodan za motor, kosačica može da se ošteti.
 - ▶ Uvek koristite svež, bezolovni benzin poznate marke.
 - ▶ Obratite pažnju na napomene u uputstvu za upotrebu motora.

4.8 Rad

▲ UPOZORENJE

- Ukoliko korisnik ne startuje ispravno motor, korisnik može da izgubi kontrolu nad kosilicom za travu. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Motor startujte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
 - ▶ Kosilicom za travu rukujte samostalno.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Na naginjte kosilicu za travu.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
 - ▶ U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
 - ▶ Ne obavljajte radove na padinama sa kosilicom od preko 25° (46,6 %).
 - ▶ Kosilicu za travu koristite kada radite u blizini kosina, ivica, jarkova, deponija smeća i nasipa.

- ▶ Vremena rada planirajte tako da izbegnete veća opterećenja tokom dužih perioda.
- Motor koji radi stvara izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može da otruje osobe.
 - ▶ Ne udišite izduvne gasove.
- ▶ Kosilicu za travu koristite na dobro provetrenom mestu.
- ▶ Ako se javi mučnina, glavobolja, smetnje vida, slušne smetnje ili vrtoglavica: Prekinite rad i obratite se lekaru.
- Kada korisnik nosi zaštitu za sluh i motor radi, korisnik može ograničeno da čuje i proceni zvukove.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica za travu je opremljena sklopom za zaustavljanje motora.
 - ▶ Motor i nož se zaustavljaju u roku od 3 sekunde otpuštanjem poluge sa prekidačem.
- Rotirajući nož može korisniku naneti posekotine. Korisnik može da bude teško povređen.



- ▶ Izvucite utikač svećice.



- ▶ Ne dodirujte rotirajući nož.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: ugasiite motor. Tek tada odstranite predmet.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Prekinite rad i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Posmatrajte oblast košenja i pazite na prepreke. Ako nož u toku rada naiđe na tvrdi predmet, on ili njegovi delovi mogu da budu odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Strane predmete, poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili sličnog, odstranite iz radne oblasti. Obeležite skrivene predmete koji se ne mogu ukloniti.
- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem, nož se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.



- ▶ Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
- ▶ Korpu za sakupljanje trave otključite tek kada se nož više ne okreće.
- Ukoliko rotirajući nož naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Čvrsti predmeti koji naiđu na nož koji rotira mogu oštetiti kosilicu za travu.
 - ▶ U slučaju da tvrdi predmet naiđe na rotirajući nož, isključite motor i proverite da li na kosilici za travu postoje oštećenja.
 - ▶ Ukoliko je kosilica za travu oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, nož može doći u dodir sa vodovima pod naponom i oštetiti ih. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Ako se radi dok pada kiša, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ U slučaju da pada kiša: nemojte obavljati radove.

4.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrte ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.



- ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.

- ▶ Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom na odgovarajućoj utovarnoj površini tako da ne može da se prevrne i pomera.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vrela na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče prilikom transporta.
 - ▶ Gurajte kosačicu.
- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Kosačicu nosite uvek zajedno sa još nekim.
- Tokom transporta, benzin može da iscuri i dovede do prljavštine i oštećenja.
 - ▶ Gurajte kosačicu.
 - ▶ Transportujte uređaj bez benzina.

4.10 Čuvanje

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Mogu ozbiljno da se povrede.
 - ▶ Isključite motor.
 - ▶ Čuvajte kosačicu van dometa dece.
- Metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosačica može da se ošteti.
 - ▶ Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.
- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
 - ▶ Čuvajte kosačicu isključivo negde na ravnom.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravka

▲ UPOZORENJE

- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, može da dođe do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.



- ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.

- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, vozni pogon može slučajno da se uključi. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.

- ▶ Isključite motor.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.

- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vrela na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče.
 - ▶ Sačekajte da se prigušivač zvuka i motor ohlade.
- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom ili oštri predmeti mogu da oštete kosačicu ili nož. Ukoliko se kosačica ili nož ne čiste pravilno, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda.
 - ▶ Očistite kosačicu i nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu, 15.2.
- Ukoliko se kosačica ili nož ne održavaju ili ne popravljaju onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
 - ▶ Zamenite istrošene ili oštećene delove.
 - ▶ Održavajte ili popravljajte kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- Tokom čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštrim sečivima. Korisnik može da se povredi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.
- Nož može da se zagreje prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
 - ▶ Sačekajte da se nož ohladi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

5 Priprema kosačice za rad

5.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

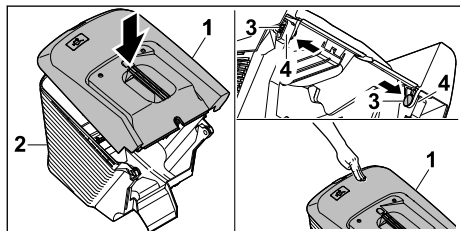
- ▶ Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.

- ▶ Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
 - kosačica, **15** 4.6.1.
 - nož, **15** 4.6.2.
- ▶ Očistite kosačicu, **15** 15.
- ▶ Proverite nož, **15** 10.2.
- ▶ Dolijte motorno ulje, **15** 6.4.
- ▶ Rasklopite upravljač, **15** 8.1.
- ▶ Podesite upravljač, **15** 8.3.
- ▶ Sipajte gorivo u kosačicu, **15** 7.
- ▶ Ako se prilikom košenja trava skuplja u korpi za travu:
 - ▶ Skinite produžetak, **15** 6.3.2.
 - ▶ Izvadite dodatak za usitnjavanje, **15** 6.2.1.
 - ▶ Postavite korpu za travu, **15** 6.1.2.
- ▶ Ako se prilikom košenja trava odvodi sa strane na tlo:
 - ▶ Skinite korpu za travu, **15** 6.1.3.
 - ▶ Postavite dodatak za usitnjavanje, **15** 6.2.2.
 - ▶ Postavite produžetak, **15** 6.3.1.
- ▶ Ako se usitnjava:
 - ▶ Skinite produžetak, **15** 6.3.2.
 - ▶ Skinite korpu za travu, **15** 6.1.3.
 - ▶ Postavite dodatak za usitnjavanje, **15** 6.2.2.
- ▶ Podesite visinu košenja, **15** 11.2.
- ▶ Proverite komande, **15** 10.1.
- ▶ Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: Nemojte da koristite kosačicu, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru.

6 Sastavljanje kosačice

6.1 Sklapanje, postavljanje i skidanje korpe za travu

6.1.1 Sklapanje korpe za travu

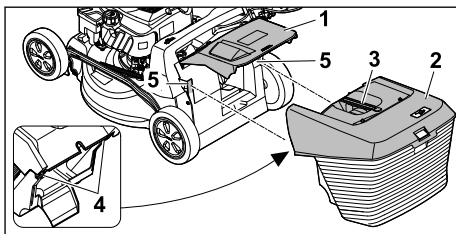


- ▶ Postavite gornji deo korpe za travu (1) na donji deo korpe za travu (2).
- ▶ Gurnite klinove (3) iznutra kroz otvore (4).
- ▶ Pritisnite gornji deo korpe za travu (1) nadole. Gornji deo korpe za travu čujno naleže u odgovarajući položaj.

6.1.2 Postavljanje korpe za travu

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.

- ▶ Ako je postavljen produžetak: Skinite produžetak.
- ▶ Ako je postavljen dodatak za usitnjavanje: Izvadite dodatak za usitnjavanje.



- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
- ▶ Uхватite korpu za travu (2) za ručku (3) i zakačite je odozgo pomoću kuka (4) u prihvate (5).
- ▶ Postavite poklopac za pražnjenje (1) na korpu za travu (2).

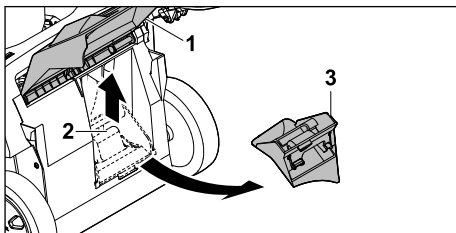
6.1.3 Skidanje korpe za travu

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje i pridržite ga.
- ▶ Korpu za travu skinite povlačeći je nagore i držeći je za ručku.
- ▶ Zatvorite poklopac za pražnjenje.

6.2 Vađenje i postavljanje dodatka za usitnjavanje

6.2.1 Vađenje dodatka za usitnjavanje

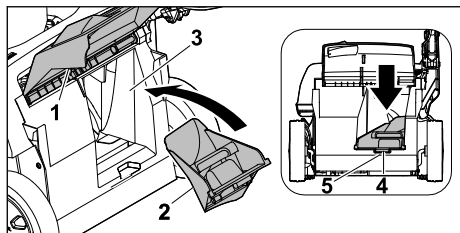
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
- ▶ Podignite jezičak za blokiranje (2).
- ▶ Izvadite dodatak za usitnjavanje (3) iz kanala za izbacivanje trave.
- ▶ Zatvorite poklopac za pražnjenje (1).

6.2.2 Postavljanje dodatka za usitnjavanje

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.

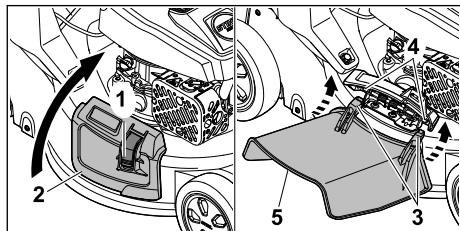


- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
- ▶ Postavite dodatak za usitnjavanje (2) u kanal za izbacivanje trave (3).
- ▶ Pritisnite zakačku za fiksiranje (4) dodatka za usitnjavanje u udubljenje na kućištu (5). Jezičak za blokiranje naleže na svoje mesto.
- ▶ Zatvorite poklopac za pražnjenje (1).

6.3 Postavljanje i skidanje produžetka

6.3.1 Postavljanje produžetka

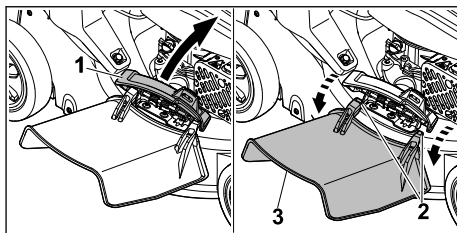
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Pritisnite blokadu (1) i držite je tako.
- ▶ Otvorite poklopac za bočno izbacivanje (2) i pridržite ga.
- ▶ Zakačite obe kuke (3) sa donje strane na osovinu (4).
- ▶ Postavite poklopac za bočno izbacivanje (2) na produžetak (5).
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

6.3.2 Skidanje produžetka

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite poklopac za bočno izbacivanje (1) i pridržite ga.
- ▶ Otključajte obe kuke (2).
- ▶ Presavijte produžetak (3) nagore i skinite ga.
- ▶ Zatvorite poklopac za bočno izbacivanje (1).
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

6.4 Dolivanje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije motornog ulja i količine punjenja su navedene u uputstvu za upotrebu motora.

UPUTSTVO

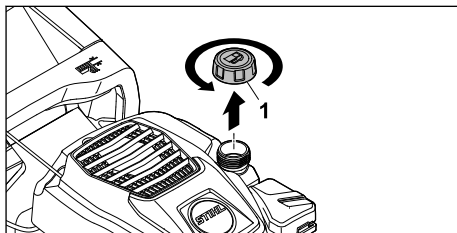
- U stanju prilikom isporuke nije napunjeno motorno ulje. Pokretanje motora bez ili sa nedovoljno motornog ulja može da ošteti kosačicu.
 - ▶ Pre startovanja proverite nivo motornog ulja i po potrebi dopunite motorno ulje.
- ▶ Napunite motorno ulje na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

7 Punjenje kosačice

7.1 Sipanje goriva u kosačicu

UPUTSTVO

- Ako se u kosačicu ne sipa odgovarajuće gorivo, može doći do njenog oštećenja.
 - ▶ Konsultujte uputstvo za upotrebu motora.
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Očistite vlažnom krpom područje oko zatvarača rezervoara za gorivo.

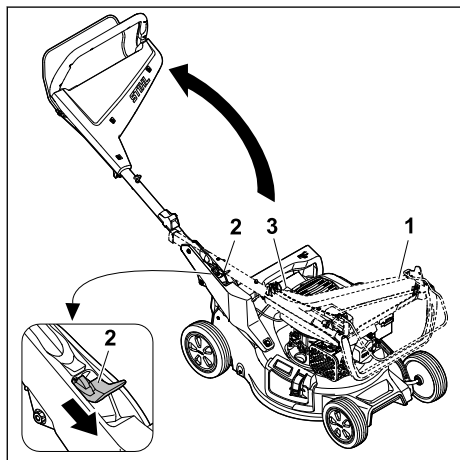


- ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo (1) u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljki na satu sve dok ne budete mogli da ga skinete.
 - ▶ Skinite zatvarač rezervoara za gorivo.
 - ▶ Pomoću odgovarajućeg pomagala za dolivanje, sipajte gorivo toliko da ostane barem 15 mm praznog prostora do vrha rezervoara za gorivo.
 - ▶ Stavite zatvarač rezervoara za gorivo na rezervoar za gorivo.
 - ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo u smeru kretanja kazaljki na satu i zategnite ga rukom.
- Rezervoar za gorivo je zatvoren.

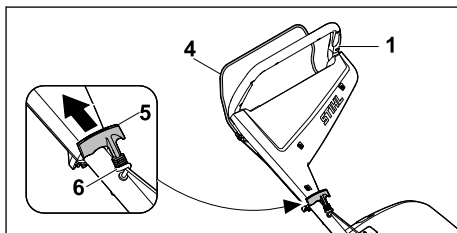
8 Podešavanje kosačice za korisnika

8.1 Rasklapanje upravljača

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
 - ▶ Pritisnite polugu (2) naniže i zadržite je u tom položaju.
 - ▶ Rasklopite upravljač (1) pazeći da se sajla (3) ne priklešti.
 - ▶ Pustite polugu (2).
- Upravljač čujno naleže u odgovarajući položaj.

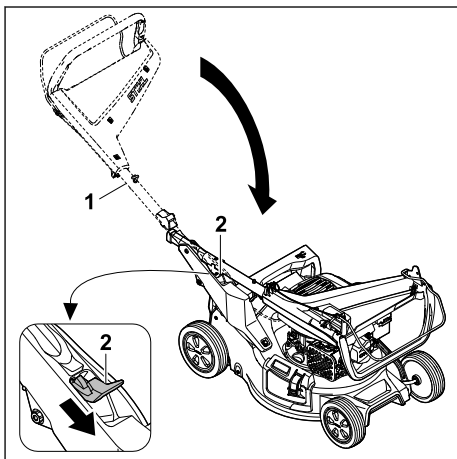


- ▶ Pritisnite dršku za pokretanje (4) ka upravljaču (1) i držite je tako.
- ▶ Polako povucite ručku startera (5) u smeru vođice za sajlu (6).
- ▶ Zakačite ručku startera (5) za vođicu za sajlu (6).
- ▶ Pustite dršku za pokretanje (4).
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

8.2 Sklapanje upravljača

Radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja, možete da sklopите upravljač.

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Skinite ručku startera sa vođice za sajlu i polako je vratite nazad u smeru motora.

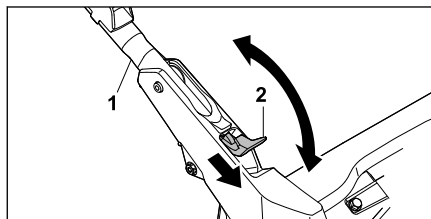


- ▶ Čvrsto držite upravljač (1).
 - ▶ Pritisnite polugu (2) naniže i zadržite je u tom položaju.
 - ▶ Sklopите upravljač (1).
 - ▶ Pustite polugu (2).
- Upravljač čujno naleže u odgovarajući položaj.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

8.3 Podešavanje upravljača

- ▶ Ugasite motor.

- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.

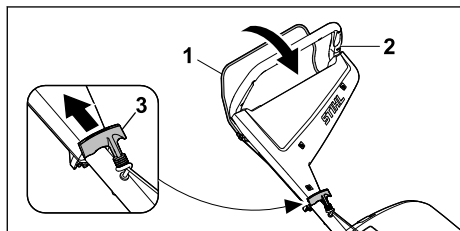


- Čvrsto držite upravljač (1).
- Pritisnite polugu (2) naniže i zadržite je u tom položaju.
- Postavite upravljač (1) u željeni položaj i pazite da ponovo u potpunosti uđe u odgovarajući položaj.
- Pustite polugu (2).
- Umetnite utikač za svećice.

9 Startovanje i gašenje motora

9.1 Pokretanje motora

- Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- Levom rukom pritisnite dršku za pokretanje (1) prema upravljaču (2) i držite je tako.
- Desnom rukom polako povlačite ručku startera (3) sve dok ne osetite otpor.
- Brzo izvlačite i vraćajte ručku startera (3) sve dok se motor ne pokrene.
- Ako se motor na pokreće: Konsultujte uputstvo za upotrebu motora.

9.2 Isključivanje motora

- Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- Pustite dršku za pokretanje.
- Motor će se isključiti.
- Napustite položaj korisnika.

10 Provera kosačice

10.1 Provera komandi

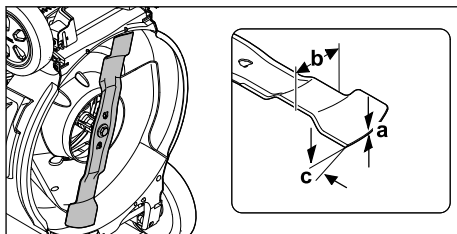
Drška za pokretanje

- Ugasite motor.

- Povucite dršku za pokretanje do kraja u smeru upravljača i ponovo pustite.
 - Ako se drška za pokretanje teško pokreće ili se ne vraća u početni položaj: Nemojte da koristite kosačicu, već se obratite ovlašćenom STIHL distributeru.
- Drška za pokretanje je neispravna.

10.2 Provera noža

- Ugasite motor.
- Izvucite utikač svećice.
- Postavite kosilicu za travu, 15.1.



- Izmerite sledeće:
 - Debljinu a
 - Širinu b
 - Ugao oštrenja c
- U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 19.2.
- U slučaju da ugao oštrenja nije korektan: naoštrite nož, 19.2.
- U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

11 Rad sa kosačicom

11.1 Držanje kosačice i upravljanje njome



- Čvrsto držite upravljač obema rukama i to tako da ga palcima obuhvatite.

11.2 Podešavanje visine košenja

Moguće je podesiti sedam visina košenja:

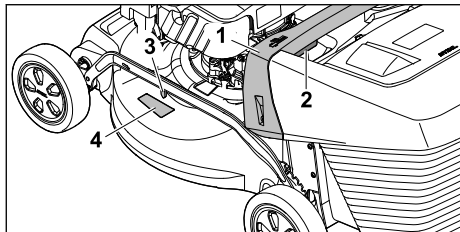
- 20 mm = položaj 1
- 30 mm = položaj 2
- 40 mm = položaj 3

- 55 mm = položaj 4
- 70 mm = položaj 5
- 85 mm = položaj 6
- 100 mm = položaj 7

Položaji su navedeni na kosačici.

Podešavanje visine košenja

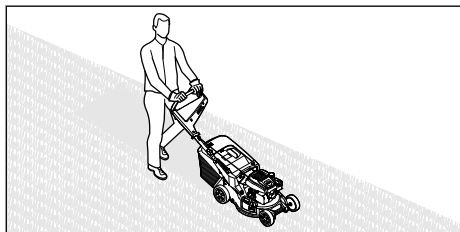
- Ugasite motor.
- Nož ne sme da se okreće.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- Čvrsto držite kosačicu za ručku (1).
- Pritisnite polugu (2) i držite je tako.
- Podizanjem i spuštanjem postavite kosačicu u željeni položaj.
- Trenutnu visinu košenja možete da očitajte na pokazivaču visine košenja (3) pomoću oznake (4).
- Pustite polugu (2).
- Kosačica naleže u odgovarajući položaj.

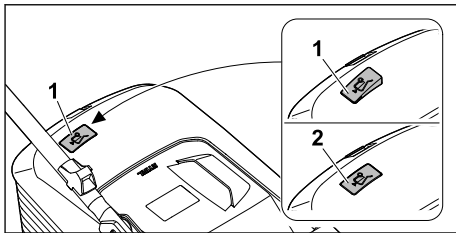
11.3 Kosidba i usitnjavanje

Kosačica je opremljena višenamenskim nožem i može se koristiti za košenje ili usitnjavanje.



- Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

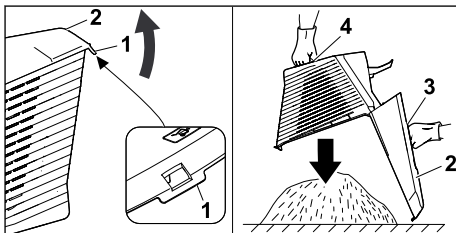
11.4 Pražnjenje korpe za travu



Nož stvara vazdušno strujanje koje podiže pokazivač napunjenosti (1). Ako je korpa za travu napunjena, vazdušno strujanje se zaustavlja. Ako je vazdušno strujanje suviše slabo, pokazivač napunjenosti (2) se vraća u stanje mirovanja. Ovo ukazuje na to da je potrebno isprazniti korpu za travu.

Neograničeno funkcionisanje pokazivača napunjenosti moguće je samo uz optimalno vazdušno strujanje. Spoljni uticaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niski nivoi košenja, prljavština ili slično, mogu da naruše vazdušno strujanje i funkcionisanje pokazivača napunjenosti.

- Ako se pokazivač napunjenosti vrati u stanje mirovanja: Ispraznite korpu za travu.
- Isključite kosačicu.
- Skinite korpu za travu.



- Otvorite zatvarač (1).
- Otvorite gornji deo korpe za travu (2) pomoću ručke (3) i pridržite ga.
- Drugom rukom čvrsto držite transportnu ručku (4).
- Ispraznite korpu za travu.
- Sklopite korpu za travu.
- Postavite korpu za travu.

12 Posle rada

12.1 Posle rada

- Isključite motor.
- Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- Očistite kosačicu.

13 Transportovanje

13.1 Transport kosačice

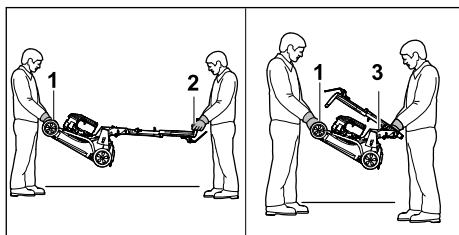
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Nož ne sme da se okreće.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.

Guranje kosačice

- ▶ Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

Nošenje kosačice

- ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- ▶ Skinite korpu za travu.
- ▶ Skinite produžetak.



- ▶ Ako nosite kosačicu sa rasklopljenim upravljačem:
 - ▶ Jedna osoba treba obema rukama čvrsto da drži kosačicu za transportnu ručku (1), dok druga osoba treba da je obema rukama čvrsto drži za upravljač (2).
 - ▶ Podignite i nosite kosačicu uz nečiju pomoć.
- ▶ Ako nosite kosačicu sa sklopljenim upravljačem:
 - ▶ Sklopite upravljač, 8.2.
 - ▶ Jedna osoba treba obema rukama čvrsto da drži kosačicu za transportnu ručku (1), dok druga osoba treba da je obema rukama čvrsto drži za ručku (3).
 - ▶ Podignite i nosite kosačicu uz nečiju pomoć.

Transport kosačice vozilom

- ▶ Osigurajte kosačicu u uspravnom položaju tako da ne može da se prevrne i pomera.

14 Čuvanje

14.1 Čuvanje kosačice

- ▶ Isključite motor i pustite ga da se ohladi.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Čuvajte kosačicu tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Kosačica je van domašaja dece.
 - Kosačica je čista i suva.
 - Kosačica ne može da se prevrne.
 - Kosačica ne može da se otkotrlja.

Ako se kosačica skladišti na duže od tri meseca, takođe obratite pažnju na sledeće:

- ▶ Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
- ▶ Ovlašćeni STIHL distributer treba da očisti rezervoar za gorivo.
- ▶ Zamenite motorno ulje na način naveden u uputstvu za upotrebu motora.
- ▶ Odvijte svećicu i dolijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor svećice.
- ▶ Nekoliko puta izvucite i vratite ručku startera.



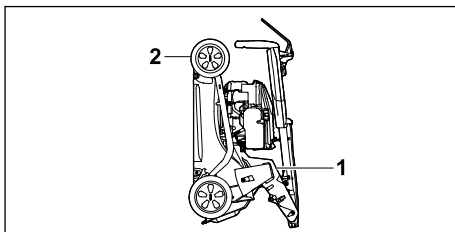
UPOZORENJE

- ▶ Ako se izvuce ručka startera kada je uklonjen utikač za svećice, mogu da izlete varnice. Varnice mogu da zapale izašla isparenja benzina i izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
- ▶ Držite utikač za svećice dalje od otvora svećice.
- ▶ Zavrните svećice i dobro ih pritegnite.

14.2 Položaj za skladištenje

Kosačica može da se sklopi radi uštede prostora za skladištenje.

- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Skinite korpu za travu.
- ▶ Podesite najviši stepen visine košenja. 11.2



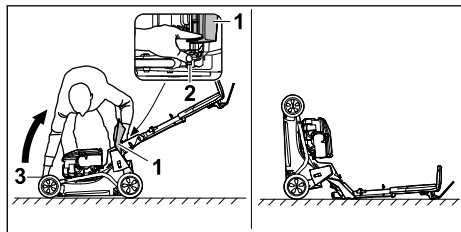
- ▶ Sklopite upravljač. 8.2
- ▶ Držite kosačicu jednom rukom za ručku (1) dok drugom rukom čvrsto držite transportnu ručku (2) i položite je na leđa.

15 Čišćenje

15.1 Postavljanje kosačice u odgovarajući položaj

- ▶ Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
Motor će se isključiti.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Odvojite ručku startera od vođice za sajlu.

- ▶ Skinite korpu za travu.
- ▶ Podesite najviši stepen visine košenja,  11.2.
- ▶ Postavite upravljač u najdublji položaj,  8.3.



- ▶ Stanite desno od uređaja.
 - ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
 - ▶ Levom rukom gurnute polugu (2) nadole i držite je.
 - ▶ Desnom rukom čvrsto uhvatite kosačicu za transportnu ručku (3) i položite je na leđa.
- Kosačica stoji stabilno i može se očistiti.

15.2 Čišćenje kosačice

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Sačekajte da se kosačica ohladi.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Očistite kosačicu vlažnom krpom.
- ▶ Prореze ventilacije očistite četkicom.
- ▶ Uspravite kosačicu.
- ▶ Prostor oko noža i sam nož očistite drvenim štapićem, mekanom četkicom ili vlažnom krpom.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može da ošteti uređaj.
 - ▶ Uređaj nemojte čistiti uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

16 Održavanje

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova u okruženju i uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

Motor

- ▶ Održavajte motor na način naveden u ovom uputstvu za upotrebu.

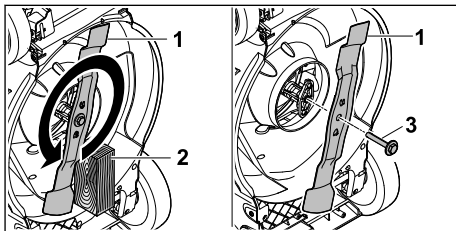
Kosačica

- ▶ Neka ovlašćeni STIHL distributer proveri kosačicu jednom godišnje.

16.2 Demontaža i montaža noža

16.2.1 Demontaža noža

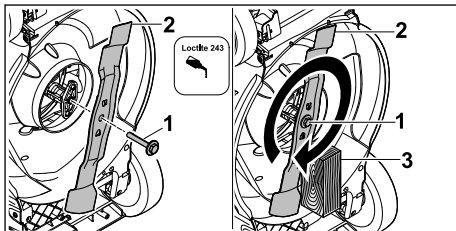
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- ▶ Blokirate nož (1) komadom drveta (2).
 - ▶ Odrvnite zavrtnaj zajedno sa podloškom (3) u smeru strelice i skinite ga.
 - ▶ Skinite nož (1).
 - ▶ Odbacite šraf sa pranjem (3).
- Za montažu noža (1) koristite novi zavrtnaj sa podloškom.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

16.2.2 Montaža noža

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- ▶ Na navoje zavrtnja sa podloškom (1) nanesite sredstvo za osiguranje zavrtnjanja Loctite 243.
- ▶ Postavite nož (2) tako da ispućenja na dodirnoj površini uđu u žlebove.
- ▶ Zavrnite zavrtnaj sa podloškom (1).
- ▶ Blokirate nož (2) komadom drveta (3).
- ▶ Skinite zavrtnaj sa podloškom (1) uz 60 Nm.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

16.3 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstav-

ništvu za određenu zemlju na veb-lokaciji
www.stihl.com .



UPOZORENJE

- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.
- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj, 15.1.
- ▶ Demontirajte nož.
- ▶ Naoštrite noževe. Vodite pritom računa o uglu oštrenja i hladite nož, 19.2.

- Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- ▶ Montirajte noževe.
 - ▶ Umetnite utikač za svećice.
 - ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

17 Popravljanje

17.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravljati kosačicu i nož.

- ▶ Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- ▶ Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Otklanjanje smetnji na kosačici

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Stremen za uključivanje rada kosačice nije pritisnut.	▶ Pokrenite motor kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	▶ Dolijte gorivo u kosačicu.
	Vod za gorivo je zapušten.	▶ Potražite STIHL trgovca.
	Gorivo u rezervoaru je loše, zaprljano ili staro.	▶ Koristite sveže originalno bezolovno gorivo.
	Filter za vazduh je prljav.	▶ Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Utikač za svećice je izvučen iz svećice ili je kabl za paljenje loše pričvršćen na utikaču.	▶ Umetnite utikač za svećice. ▶ Proverite kontakt između kabla za paljenje i utikača.
	Svećica je rđava, oštećena ili je odstojanje elektroda neispravno.	▶ Očistite ili zamenite svećicu. ▶ Podesite odstojanje elektroda.
Motor se teško pokreće ili snaga motora postaje slabija.	Otpor na noževima je prevelik.	▶ Podesite veću visinu košenja. ▶ Pokrenite motor na nižoj travi.
	Kućište kosačice je zapušeno.	Očistite kosačicu.
	Podešena je premala visina košenja ili je brzina pomaka prevelika.	Prilagodite visinu košenja ili kosite sporije.
	U rezervoaru za gorivo i karburatoru se nalazi voda ili je karburator zapušten.	Ispraznite rezervoar za gorivo, očistite vod za gorivo i karburator.
	Rezervoar za gorivo je prljav.	Potražite STIHL trgovca.
	Filter za vazduh je prljav.	Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Svećica je rđava.	Očistite ili zamenite svećicu.

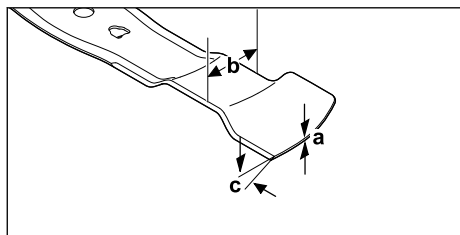
Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor se veoma zagreva.	Nivo motornog ulja je suviše nizak.	Dolijte ili zamenite motorno ulje kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Rebra za hlađenje su prljava.	Očistite kosačicu.
Kosačica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirate nož.
Rezanje trave nije čisto.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamenite nož.

19 Tehnički podaci

19.1 Kosačica STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Tip motora: STIHL EVC 205
- Zapremina: 127 cm³
- Snaga (P): 1,8 kW (2,5 PS) pri 2800 /min
- Broj obrtaja (n): 2800/min
- Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo: 0,8 l
- Težina (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Maksimalni kapacitet korpe za travu:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Širina noža:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 1,6 mm
- Minimalna širina b: 55 mm
- Ugao oštrenja c: 30°

19.3 Vrednosti zvuka i vrednosti vibracija

RM 248.3

K-vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 2,2 dB(A). K-vrednost vibracija iznosi 2,2 m/s².

- Nivo zvučnog pritiska L_{pA} izmeren prema EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage L_{WAd} izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vrednost vibracija a_{hv} upravljač, izmerena prema EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

- K-vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 2,2 dB(A). K-vrednost vibracija iznosi 2,2 m/s².
- Nivo zvučnog pritiska L_{pA} izmeren prema EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
 - Garantovani nivo zvučne snage L_{WAd} izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
 - Vrednost vibracija a_{hv} upravljač, izmerena prema EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce u vezi sa vibracijama 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 navedene su na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

20 Rezervni delovi i pribor

20.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogod-

nosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

20.2 Važni rezervni delovi

- Nož:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Zavrtanj za nož sa podloškom: 0000 951 3505

21 Zbrinjavanje

21.1 Odlaganje kosačice na otpad

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagađiti životnu sredinu.

- ▶ Onesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ▶ Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

22 EU izjava o usaglašenosti

22.1 Kosačica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod

- model: Kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 248.3, RM 253.3
- Širina noža:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- serijski broj:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

u skladu sa relevantnim odredbama direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Institucija koja je obavila kontrolu:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema direktivi 2000/14/EC, aneks VIII.

- Izmereni nivo zvučne snage:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

23 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

23.1 Kosačica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod

- model: Kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 248.3, RM 253.3
- Širina noža:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- serijski broj:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

u skladu sa relevantnim odredbama UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Institucija koja je obavila kontrolu:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmereni nivo zvučne snage:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

24 Adrepe

www.stihl.com

Vsebina

1	Uvod.....	474
2	Informacije o teh navodilih za uporabo...	475
3	Pregled.....	475
4	Varnostni napotki.....	476
5	Priprava kosilnice na uporabo.....	481
6	Sestavljanje kosilnice.....	482
7	Dolivanje goriva za kosilnico.....	483
8	Nastavitev kosilnice za uporabnika.....	484
9	Zagon in izklop motorja.....	485
10	Preverjanje kosilnice.....	485
11	Delo s kosilnico.....	485
12	Po delu.....	486
13	Transport.....	486
14	Shranjevanje.....	487
15	Čiščenje.....	487
16	Vzdrževanje.....	488
17	Popravila.....	488
18	Opravljanje motenj.....	489
19	Tehnični podatki.....	489
20	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	490
21	Odstranjevanje.....	490
22	Izjava EU o skladnosti.....	490
23	Izjava UKCA o skladnosti.....	491
24	Naslovi.....	492

1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblašćeni prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo v smislu Direktive ES št. 2006/42/EC.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo motorja STIHL EVC 205

2.2 Označevanje opozoril v besedilu



NEVARNOST

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.



OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo materialno škodo.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

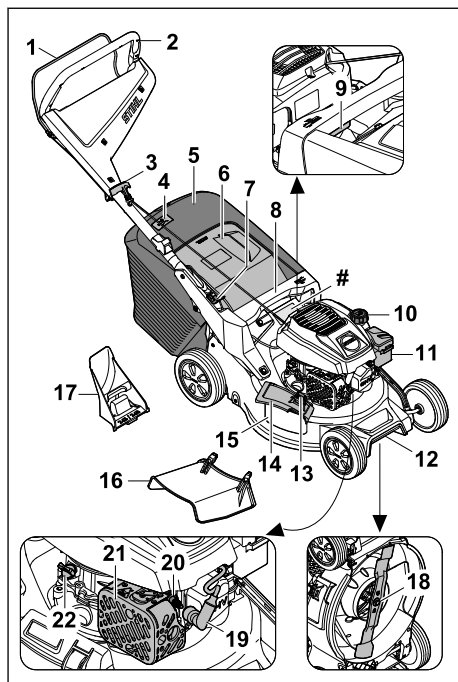
2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Kosilnica



1 Preklopna ročica

Preklopna ročica se uporablja za zagon in izklop motorja.

2 Vodilo

Vodilo se uporablja za držanje, vodenje in transportiranje kosilnice.

3 Zagonska ročica

Zagonska ročica se uporablja za zagon motorja.

4 Prikaz nivoja polnjenja

Prikaz nivoja polnjenja kaže, kako polna je lovilna košara za travo.

5 Lovilna košara za travo²⁶

Lovilna košara za travo prestreza pokošeno travo.

6 Loputa usmerjevalnika izmeta

Loputa usmerjevalnika izmeta zapre izmetalni kanal.

²⁶Lovilna košara za travo je izbirno priložena v obsegu dobave.

7 Ročica

Ročica se uporablja za nastavitev in zlaganje odila.

8 Ročaj

Ročaj se uporablja za držanje kosilnice pri nastavljanju višine košnje in za transportiranje kosilnice.

9 Ročica

Ročica se uporablja za nastavljanje višine reza.

10 Pokrovček rezervoarja za gorivo

Pokrovček rezervoarja za gorivo zapre odprtino za dolivanje bencina.

11 Pokrov filtra

Pokrov filtra pokriva zračni filter.

12 Transportni ročaj

Transportni ročaj se uporablja za transportiranje kosilnice.

13 Zapah

Zapah drži stransko izmetalno loputo zaprto.

14 Stranska izmetalna loputa

Stranska izetalna loputa zapira stransko izmetalno odprtino.

15 Stranska izmetalna odprtina

Stranska izmetalna odprtina vodi pokošeno travo vstran.

16 Podaljšek

Podaljšek vodi pokošeno travo ob strani na tla.

17 Nastavek za mulčenje

Nastavek za mulčenje zapre izmetalni kanal.

18 Nož

Nož kosi in mulči travo.

19 Vtič vžigalne svečke

Vtič vžigalne svečke povezuje vžigalni vod z vžigalno svečko.

20 Vžigalna svečka

Vžigalna svečka vžge zmes goriva in zraka v motorju.

21 Dušilec zvoka

Dušilec zvoka zmanjša emisijo hrupa kosilnice.

22 Pokrovček za motorno olje

Pokrovček za motorno olje zapre odprtino za dolivanje motornega olja.

Napisna ploščica s serijsko številko stroja**3.2 Simboli**

Simboli, ki so lahko na kosilnici, pomenijo naslednje:



Ta simbol označuje pokrovček posode za gorivo.



Ta simbol označuje pokrovček posode za motorno olje.



Zagotovljena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/EC, podana v dB(A) za primerjavo emisije hrupa izdelkov.



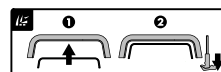
Izdelka ne odlagajte med gospodinjske odpadke.



Nastavite višino košnje.



Prikaz napolnjenosti košare za travo.



Zaženite motor.

4 Varnostni napotki**4.1 Opozorilni simboli**

Opozorilni simboli na kosilnici pomenijo naslednje:



Upošteвайте varnostne napotke in navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Pazite na vrtljive objekte – ohranjanje primerno razdaljo in druge osebe naj se jim ne približujejo.



Dlani in stopala imejte oddaljene od nožev.



Med transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom izvlecite vtič vžigalne svečke.

4.2 Predvidena uporaba

Kosilnica STIHL RM 248.3 ali RM 253.3 se uporablja za košnjo in mulčenje trave.

▲ OPOZORILO

- Če kosilnice ne uporabljate v skladu s predvideno uporabo, se lahko ljudje hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Kosilnico uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo in v navodilih za uporabo motorja.

4.3 Zahteve za uporabnika

▲ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.



- ▶ Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če kosilnico predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo kosilnice in motorja.
- ▶ Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
 - Uporabnik je spočit.
 - Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in dela z njo. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.
 - Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico.
 - Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
 - Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
 - Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.
 - Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.
- ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

4.4 Oblačila in oprema

▲ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom nastane hrup. Hrup lahko poškoduje sluh.

- ▶ Nosite zaščito sluha.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
 - ▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki brez primer-
nih oblačil se lahko hudo telesno poškodujejo.
 - ▶ Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
 - ▶ Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.
 - ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
- Med ostrenjem noža se lahko izvrže delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166, EN ISO 16321 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
 - ▶ Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

4.5 Delovno območje in okolica

▲ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in tujki, ki jih lahko izvrže navzgor. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Neudeleženi osebam, otrokom in živalim ne dovolite blizu delovnega območja.
 - ▶ Ohranjajte razdaljo do predmetov.
 - ▶ Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
 - ▶ Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.
- Med delovanjem motorja iz dušilca zvoka prihajajo vroči izpušni plini. Vroči izpušni plini lahko vnamejo lahko vnetljive materiale in povzročijo požar.
 - ▶ Snopa izpušnega plina ne približujte lahko vnetljivim materialom.

4.6 Varno stanje

4.6.1 Kosilnica

Kosilnica je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kosilnica je nepoškodovana.
- Iz kosilnice ne izteka bencin.
- Pokrovček posode za gorivo je zaprt.
- Iz kosilnice ne izteka motorno olje.
- Pokrovček posode za motorno olje je zaprt.
- Kosilnica je čista.
- Krmilni elementi delujejo in so nespremenjeni.
- Če kosite in želite, da se pokošena trava ujame v košaro za travo: Nastavek za mulčenje je odstranjen, podaljšek je snet in košara za travo je pravilno nameščena.
- Če kosite in želite, da se pokošena trava izvrže zadaj: košara za travo je nameščena in izmetalna loputa je zaprta.
- Če kosite in želite, da se pokošena trava uvaja bočno na tla: Košara za travo je nameščena, nastavek za mulčenje je pravilno vstavljen in podaljšek je pravilno nameščen.
- Če mulčite: Podaljšek in košara za travo sta nameščena, nastavek za mulčenje pa je pravilno vstavljen.
- Nož je pravilno nameščen.
- Na kosilnici je pravilno nameščen originalni dodatni pribor STIHL.
- Vzmetni mehanizmi so nepoškodovani in delujejo.
- Ko izpustite prestavni ročaj, se motor izklopi.

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostne naprave so onemogočene in gorivo lahko izteka. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano kosilnico.
 - ▶ Če iz kosilnice izteka bencin: ne delajte s kosilnico in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
 - ▶ Zaprite pokrovček posode za gorivo.
 - ▶ Če iz kosilnice izteka motorno olje: ne delajte s kosilnico in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
 - ▶ Zaprite pokrovček posode za motorno olje.
 - ▶ Če je kosilnica umazana: Očistite kosilnico.
 - ▶ Kosilnice in njenih varnostnih sistemov ne spreminjajte.
 - ▶ Na kosilnici ne izvajajte sprememb, ki spremenijo moč ali število vrtljajev motorja.
 - ▶ Če krmilni elementi ne delujejo: ne delajte s kosilnico.
 - ▶ Vzmetni mehanizmi lahko oddajajo shranjeno energijo.

- ▶ Če kosite in želite, da se pokošena trava ujame v košaro za travo: Nastavek za mulčenje odstranite, podaljšek odstranite in košaro za travo obesite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- ▶ Če kosite in želite, da se pokošena trava uvaja bočno na tla: Košaro za travo odstranite, nastavek za mulčenje odstranite in podaljšek obesite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- ▶ Če mulčite: Podaljšek in košaro za travo odstranite in nastavek za mulčenje odstranite obesite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- ▶ Nož namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- ▶ Originalno dodatno opremo STIHL za to kosilnico namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatne opreme.
- ▶ V odprtine kosilnice ne vstavljajte predmetov.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice.
- ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Nož in dodatni deli so nepoškodovani.
- Nož ni deformiran.
- Nož je pravilno nameščen.
- Nož je pravilno naostren.
- Nož ni opraskan.
- Nož je pravilno uravnotežen.
- Debelina in širina noža nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine,  19.2.
- Upoštevan je kot ostrenja,  19.2.

▲ OPOZORILO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Ljudje se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
 - ▶ Nož pravilno namestite.
 - ▶ Nož pravilno naostrite.
 - ▶ Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož.
 - ▶ Nož naj uravnoteži specializirani trgovec podjetja STIHL.
 - ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

4.7 Gorivo in dolivanje goriva

▲ OPOZORILO

- Gorivo, ki se uporablja za to kosilnico, je bencin. Bencin je zelo lahko vnetljiv. Če bencin pride v stik z odprtim ognjem ali vročimi predmeti, lahko zaneti požar ali povzroči eksplozijo. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Bencin zaščitite pred vročino in ognjem.
 - ▶ Bencina ne razlivajte.
 - ▶ Če razlijete bencin: Bencin pobrišite s krpo in zaženite motor šele, ko so vsi deli kosilnice suhi.
 - ▶ Ne kadite.
 - ▶ Goriva ne dolivajte v bližini ognja.
 - ▶ Pred dolivanjem bencina motor ustavite in pustite, da se ohladi.
 - ▶ Če morate izprazniti posodo za gorivo: to naredite na prostem.
 - ▶ Motor zaženite najmanj 3 m stran od mesta dolivanja goriva.
 - ▶ Kosilnico z bencinom v posodi za gorivo nikoli ne shranjujte v zaprtih prostorih.
- Zaradi vdihanih bencinskih hlapov se oseba lahko zastrupi.
 - ▶ Ne vdihujte bencinskih hlapov.
 - ▶ Gorivo dolivajte na dobro prezračevanem mestu.
- Kosilnica se med delom segreje. Bencin se razširi in v posodi za gorivo lahko nastane nadtlak. Ko odprete pokrovček posode za gorivo, lahko bencin brizgne ven. Izbrizgan bencin se lahko vžge. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Počakajte, da se kosilnica ohladi, in šele nato odprite pokrovček posode za gorivo.
- Oblačila, ki pridejo v stik z bencinom, se zlahka vname. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Če pridejo oblačila v stik z bencinom: zamenjajte oblačila.
- Bencin lahko ogroža okolje.
 - ▶ Goriva ne razlivajte.
 - ▶ Bencin odstranite skladno s predpisi in na okolju prijazen način.
- Če bencin pride v stik s kožo ali očmi, se lahko koža ali oči razdražijo.
 - ▶ Izogibajte se stiku z bencinom.
 - ▶ Če pride do stika s kožo: prizadete dele kože očistite z veliko količino vode in mila.
 - ▶ Če pride do stika z očmi: oči najmanj 15 minut spirajte z veliko vode in obiščite zdravnika.

- Vžigalna naprava kosilnice ustvarja iskre. Iskre lahko odletijo ven in v lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju zaneti požar ali povzročijo eksplozije. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Uporabljajte svečke, ki so navedene v navodilih za uporabo motorja.
 - ▶ Privijte in zategnite svečko.
 - ▶ Močno pritisnite vtič za svečko.
- Če v kosilnico nalijete bencin, ki ni primeren za motor, se lahko kosilnica poškoduje.
 - ▶ Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
 - ▶ Upošteвайте določila v navodilih za uporabo motorja.

4.8 Delo

▲ OPOZORILO

- Če uporabnik motorja ne zažene pravilno, lahko izgubi nadzor nad kosilnico. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
 - ▶ Kosite samo pri dobri vidljivosti. Če sta osvetljenost in vidljivost slabi, ne delajte s kosilnico.
 - ▶ Kosilnico uporabljajte sami.
 - ▶ Pazite na ovire.
 - ▶ Kosilnice ne prevračajte.
 - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
 - ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
 - ▶ Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
 - ▶ Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
 - ▶ Ko delate v bližini pobočij, nagnjenih tal, jarikov, odlagališč in nasipov, uporabljajte kosilnico še posebej previdno.
 - ▶ Delovni čas načrtujte tako, da se izognete večjim obremenitvam v daljšem časovnem obdobju.
- Ko motor deluje, se proizvajajo izpušni plini. Osebe se lahko zastrupijo zaradi vdihovanja izpušnih plinov.
 - ▶ Ne vdihavajte izpušnih plinov.
 - ▶ S kosilnico delajte na dobro prezračevanih mestih.

- ▶ Če nastopijo slabost, glavobol, motnje vida, motnje sluha ali vrtoglavica: zaključite delo in poiščite zdravniško pomoč.
- Če uporabnik nosi zaščito sluha in motor teče, uporabnik le omejeno zaznava in oceni zvoke.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
- Kosilnica je opremljena z napravo za zaustavitve motorja.
 - ▶ Ko sprostite preklopno ročico, se motor in nož v treh sekundah ustavita.
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



- ▶ Izvlecite vtič vžigalne svečke.



- ▶ Ne dotikajte se vrtečega se noža.
- ▶ Če kakšen predmet blokira nož: izklopite motor. Šele nato odstranite predmet.
- Če kosilnica med delom deluje spremenjeno ali neobičajno, morda ni v varnem stanju. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Zaključite delo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
 - ▶ Nosite zaščitne rokavice.
 - ▶ Med delom imejte premore.
 - ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Preglejte površino za košnjo in pazite na ovire. Če nož med delom zadene ob tujek, lahko tujek ali njegove dele z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Z delovnega območja odstranite tujke, kot so kamni, palice, žice, igrače in drugi tujki. Skrite predmete, ki jih ne morete odstraniti, označite.
- Ko izpustite preklopno ročico, se nož še kratek čas vrtil naprej. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.



- ▶ Počakajte, da se nož neha vrteti.
- ▶ Košaro za travo odstranite šele, ko se nož preneha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd predmet, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
- Trdi predmeti, ki udarjajo v vrteči se nož, lahko poškodujejo kosilnico.

- ▶ Če v vrteči se nož zadane trden predmet, izklopite motor in preverite, ali je kosilnica poškodovana.
- ▶ Če je kosilnica poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.
- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

⚠ NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z žicami pod napetostjo in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
 - ▶ Ne delajte v bližini vodov pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
 - ▶ Če je nevihta: ne delajte.
- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
 - ▶ Če dežuje: ne delajte.

4.9 Transport

⚠ OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med transportom prevrne ali premakne. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Zaustavite motor.



- ▶ Počakajte, da se nož neha vrteti.



- ▶ Izvlecite vtič za svečko.

- ▶ Kosilnico pritrdite z napenjalnimi trakovi, jermeni ali mrežo na ustrezno nakladalno površino tako, da se ne more prevrniti in premikati.
- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Uporabnik se lahko pri transportu opeče.
 - ▶ Potiskajte kosilnico.

- Kosilnica je težka. Če uporabnik nosi kosilnico sam, se lahko poškoduje.
 - Nosite zaščitne rokavice.
 - Kosilnico nosite v dvoje.
- Med prevozom lahko bencin izteka, kar povzroči onesnaženje in škodo.
 - Potiskajte kosilnico.
 - Napravo transportirajte brez bencina.

4.10 Shranjevanje

⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - Zaustavite motor.
 - Kosilnico hranite nedosegljivo otrokom.
- Vlaga lahko povzroči nastanek korozije na kovinskih sestavnih delih. Kosilnica se lahko poškoduje.
 - Kosilnico hranite čisto in suho.
- Če kosilnico hranite na nagnjenih površinah, se lahko nenadzorovano odkotali. Ljudje se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Kosilnico hranite le na ravnih površinah.

4.11 Očistite, vzdržujte in popravljajte

⚠ OPOZORILO

- Če je motor med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom v obratovanju, lahko pri tem pride do hudih poškodb oseb in materialne škode.
 - Zaustavite motor.
 - Počakajte, da se nož neha vrteti.



- Izvlecite vtič za svečko.

- Če med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili motor teče, se lahko pogon nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Zaustavite motor.



- Izvlecite vtič za svečko.

- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Ljudje se lahko opečejo.
 - Počakajte, da se dušilec zvoka in motor ohladita.

- Močna čistila ter čiščenje z vodnim curkom ali ostrimi predmeti lahko poškodujejo kosilnico ali nož. Če kosilnice ali noža ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko močno poškodujejo.
 - Kosilnico in nož očistite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo [15.2.
- Če kosilnice ali noža ne vzdržujete ali popravite na način, opisan v teh navodilih za uporabo, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Ljudje se lahko močno poškodujejo ali umrejo.
 - Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte.
 - Kosilnico vzdržujte ali popravljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
 - Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.
- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
 - Počakajte, da se nož ohladi.
 - Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.

5 Priprava kosilnice na uporabo

5.1 Priprava kosilnice na uporabo

Pred vsakim začetkom dela morate izvesti naslednje korake:

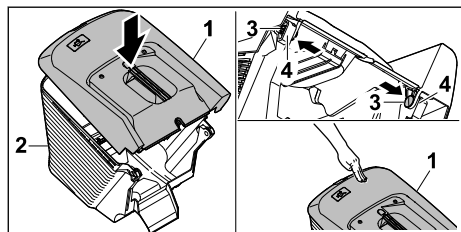
- Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- Poskrbite, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju:
 - Kosilnica, [4.6.1.
 - nož, [4.6.2.
- Očistite kosilnico, [15.
- Preverite nož, [10.2.
- Dolijte motorno olje, [6.4.
- Odprite krmilo, [8.1.
- Nastavitev krmila, [8.3.
- Dolijte gorivo za kosilnico, [7.

- Če kosite in želite, da se trava ujame v košaro za travo:
 - Odstranite podaljšek,  6.3.2.
 - Odstranjanje nastavka za mulčenje,  6.2.1.
 - obesite košaro za travo,  6.1.2.
- Če kosite in želite, da se trava uvaja bočno na tla:
 - odstranite košaro za travo,  6.1.3.
 - Vstavite nastavek za mulčenje,  6.2.2.
 - Obešanje podaljška,  6.3.1.
- Če mulčite:
 - Odstranite podaljšek,  6.3.2.
 - odstranite košaro za travo,  6.1.3.
 - Vstavite nastavek za mulčenje,  6.2.2.
- Nastavite višino košnje,  11.2.
- Preverite krmilne elemente,  10.1.
- Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega trgovca podjetja STIHL.

6 Sestavljanje kosilnice

6.1 Sestavljanje, obešanje in odstranjanje košare za travo

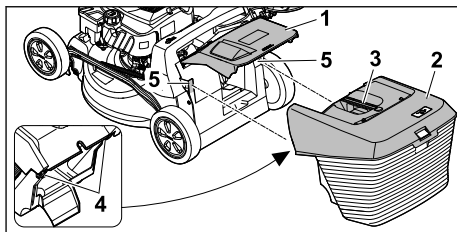
6.1.1 Sestavljanje košare za travo



- Zgornji del košare za travo (1) namestite na spodnji del košare za travo (2)
 - Sornika (3) potisnite z notranje strani skozi odprtini (4).
 - Zgornji del košare za travo (1) potisnite navzdol.
- Zgornji del košare za travo se slišno zaskoči.

6.1.2 Obesite košaro za travo

- Izklopite motor.
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Če je podaljšek obešen: Odstranite podaljšek.
- Če je vstavljen nastavek za mulčenje: Odstranjanje nastavka za mulčenje.



- Odprite izmetalno loputo (1) in jo pridržite.
- Košaro za travo (2) primite za ročaj (3) in jo s kavljema (4) od zgoraj obesite na pritrdilna dela (5).
- Izmetalno loputo (1) položite na košaro za travo (2).

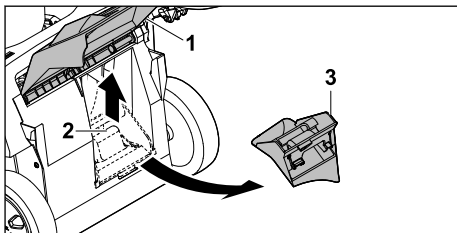
6.1.3 Odstranjanje košare za travo

- Ugasnite motor.
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Odprite izmetalno loputo in jo držite odprto.
- Košaro za travo držite za ročaj in jo odstranite v smeri navzgor.
- Zaprite izmetalno loputo.

6.2 Odstranjanje in vstavljanje nastavka za mulčenje

6.2.1 Odstranjanje nastavka za mulčenje

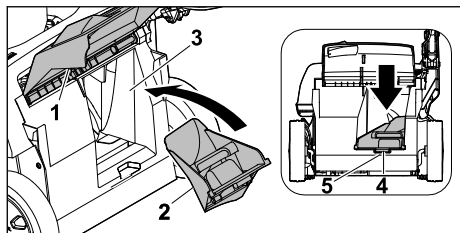
- Izklopite motor.
- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Odprite izmetalno loputo (1) in jo pridržite.
- Zaporni zatič (2) potegnite navzgor.
- Iz izmetalnega kanala odstranite nastavek za mulčenje (3).
- Zaprite izmetalno loputo (1).

6.2.2 Vstavite nastavek za mulčenje

- Izklopite motor.
- Kosilnico postavite na ravno površino.

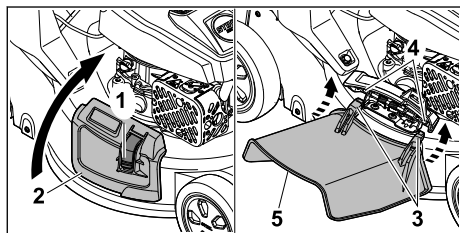


- Odprite izmetalno loputo (1) in jo pridržite.
- Nastavek za mulčenje (2) vstavite v izmetalni kanal (3).
- Zaskočni nastavek (4) nastavka za mulčenje pritisnite v vdolbino ohišja (5).
- Zaporni zatič se zaskoči.
- Zaprite izmetalno loputo (1).

6.3 Obešanje in ostranitev podaljška

6.3.1 Obešanje podaljška

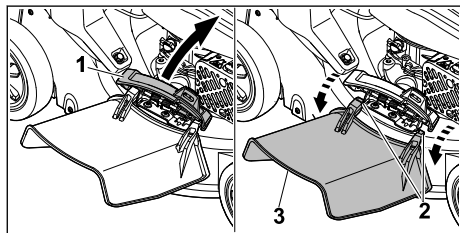
- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Pritisnite in pridržite zaporo (1).
- Stransko izmetalno loputo (2) odprite in jo držite odprto.
- Oba kavlija (3) od spodaj obesite na os (4).
- Stransko izmetalno loputo (2) odložite na podaljšek (5).
- Natakните vtič za svečko.

6.3.2 Odstranjevanje podaljška

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Stransko izmetalno loputo (1) odprite in jo držite odprto.
- Odstranite oba kavlija (2).
- Podaljšek (3) zložite navzgor in ga snemite.
- Zaprite stransko izmetalno loputo (1).
- Natakните vtič za svečko.

6.4 Dolivanje motornega olja

Motorno olje maže in hladi motor.

Specifikacije motornega olja in količine za dolivanje so navedene v navodilih za uporabo motorja.

OBVESTILO

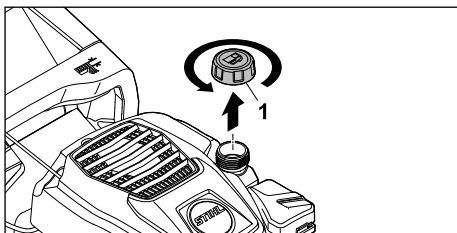
- Ob dobavi motorno olje ni nalito. Zagon motorja brez ali s premalo motornega olja lahko poškoduje kosilnico.
- Pred vsakim zagonom je treba preveriti količino motornega olja in ga po potrebi doliti.
- Motorno olje nalijte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.

7 Dolivanje goriva za kosilnico

7.1 Dolijte gorivo v kosilnico

OBVESTILO

- Če v kosilnico ne nalijete pravega goriva, se kosilnica lahko poškoduje.
- Upoštevajte navodila za uporabo motorja.
- Izklopite motor.
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Območje okoli pokrovnica posode za gorivo očistite z vlažno krpo.



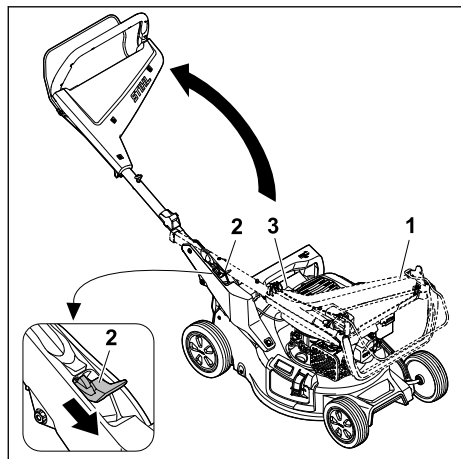
- Pokrovček posode za gorivo (1) vrtite v nasprotni smeri urnega kazalca toliko časa, da ga lahko snamete.
- Odstranite pokrovček posode za gorivo.
- Z ustreznim pripomočkom za polnjenje dolijte gorivo tako, da do roba posode za gorivo ostane najmanj 15 mm.
- Pokrovček posode za gorivo namestite na posodo za gorivo.

- Pokrovček posode za gorivo zavrtite v smeri urnega kazalca in ga zategnite z roko. Posoda za gorivo je zaprta.

8 Nastavitev kosilnice za uporabnika

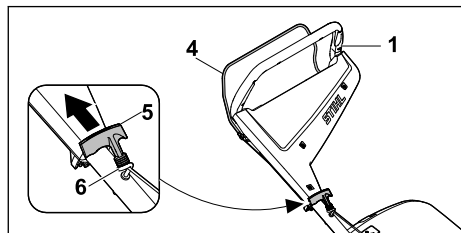
8.1 Odprite krmilo

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Držite krmilo (1).
- Ročico (2) potisnite navzdol in jo držite.
- Razprite krmilo (1) in pri tem pazite, da ne prišchipnete bovdena (3).
- Spustite ročico (2).

Krmilo se slišno zaskoči.

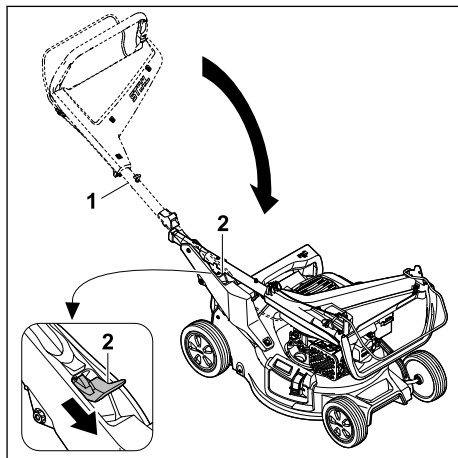


- Prestavni ročaj (4) pritisnite ob krmilo (1) in ga držite.
- Zagonski ročaj (5) počasi povlecite v smeri vodila bovdena (6).
- Zagonski ročaj (5) vpnite v držalo bovdena (6).
- Spustite prestavni ročaj (4).
- Natakните vtič za svečko.

8.2 Zložite krmilo

Zaradi varčevanja s prostorom lahko krmilo med prevažanjem ali shranjevanjem zložite skupaj.

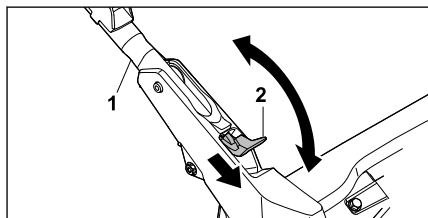
- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Zagonski ročaj snemite z vodila bovdena in ga počasi vrnite nazaj v smeri motorja.



- Držite krmilo (1).
 - Ročico (2) potisnite navzdol in jo držite.
 - Zložite krmilo (1).
 - Spustite ročico (2).
- Krmilo se slišno zaskoči.
- Natakните vtič za svečko.

8.3 Nastavitev krmila

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.

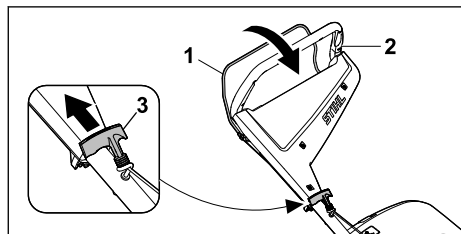


- Držite krmilo (1).
- Ročico (2) potisnite navzdol in jo držite.
- Krmilo (1) postavite v zeleni položaj in pri tem pazite, da se krmilo znova v celoti zaskoči.
- Spustite ročico (2).
- Natakните vtič za svečko.

9 Zagon in izklop motorja

9.1 Zaženite motor

- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Prestavni ročaj (1) z levo roko pritisnite na krmilo (2) in ga držite.
- Zagonski ročaj (3) z desno roko počasi izvlecite do opaznega upora.
- Zagonski ročaj (3) hitro izvlecite in popustite tolikokrat, kot je potrebno, da se motor zažene.
- Če se motor ne zažene: Upoštevajte navodila za uporabo motorja.

9.2 Izklopite motor

- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Spustite prestavni ročaj. Motor se zaustavi.
- Zapustite položaj za uporabnika.

10 Preverjanje kosilnice

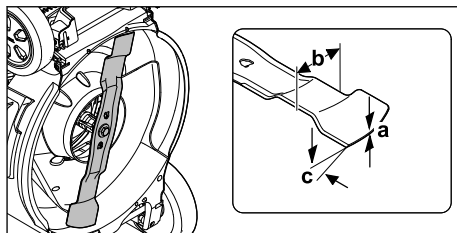
10.1 Preverite krmilne elemente

Prestavni ročaj

- Izklopite motor.
- Prestavni ročaj potegnite do konca v smeri krmila in spet spustite.
- Če se prestavni ročaj težko premika ali se ne vrne v izhodiščni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega trgovca podjetja STIHL.
- Prestavni ročaj je okvarjen.

10.2 Preverjanje noža

- Izklopite motor.
- Snemite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico postavite pokonci, 15.1.



- Izmerite naslednje:
 - debelino a,
 - širino b,
 - kot ostrenja c
- Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 19.2.
- Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nož, 19.2.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

11 Delo s kosilnico

11.1 Držanje in vodenje kosilnice



- Krmilo držite z obema rokama tako, da se s palcem oklepate krmila.

11.2 Nastavite višino košnje

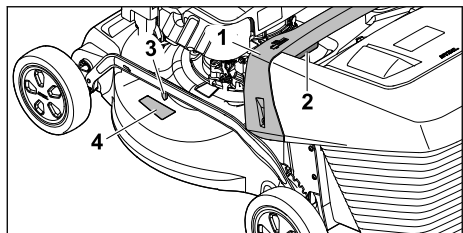
Nastavite lahko 7 višin košnje:

- 20 mm = 1. položaj
- 30 mm = 2. položaj
- 40 mm = 3. položaj
- 55 mm = 4. položaj
- 70 mm = 5. položaj
- 85 mm = 6. položaj
- 100 mm = 7. položaj

Položaji so navedeni na kosilnici.

Nastavite višino košnje

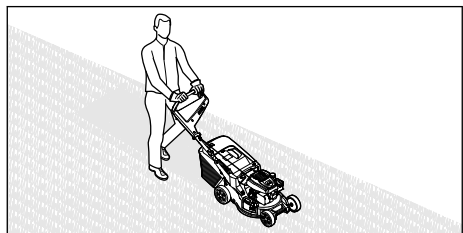
- Izklopite motor.
- Nož se ne sme vrteti.
- Kosilnico postavite na ravno površino.



- Kosilnico držite za ročaj (1).
 - Pritisnite ročico (2) in jo držite.
 - Z dviganjem in spuščanjem postavite kosilnico v želeni položaj.
- Trenutno višino košnje lahko razberete na prikazu višine košnje (3) s pomočjo oznake (4).
- Spustite ročico (2).
- Kosilnica se zaskoči.

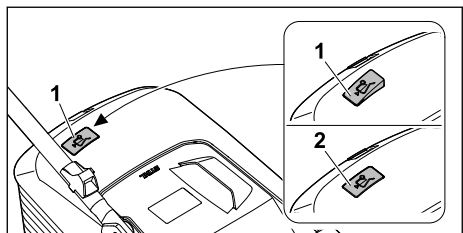
11.3 košnja in mulčenje

Kosilnica je opremljena z večnamenskim nožem in jo lahko uporabite za košnjo ali mulčenje.



- Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

11.4 Izpraznite košaro za travo

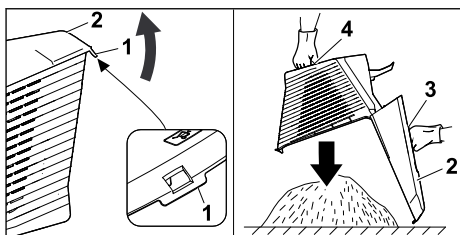


Zračni tok, ki ga ustvari nož, zvišuje prikaz napolnjenosti (1). Če je košara za travo napolnjena, se zračni tok ustavi. Če je zračni tok premajhen, se prikaz napolnjenosti (2) vrne v stanje mirovanja. To je znak za izpraznitev košare za travo.

Nemoteno delovanje prikaza napolnjenosti je mogoče samo pri optimalnem zračnem toku. Zunanji vplivi, kot so gosta ali visoka trava, nizke stopnje rezanja, umazanija ali podobno, lahko

vplivajo na zračni tok in ovirajo delovanje prikaza napolnjenosti.

- Če se prikaz napolnjenosti vrne v stanje mirovanja: Izpraznite košaro za travo.
- Izklopite kosilnico.
- Odstranite košaro za travo.



- Odprite zapiralno vezico (1).
- Zgornji del košare za travo (2) razprite z ročajem (3) in ga pridržite.
- Z drugo roko ga držite za spodnje držalo (4).
- Izpraznite košaro za travo.
- Zaprite košaro za travo.
- Obesite košaro za travo.

12 Po delu

12.1 Po delu

- Ugasnite motor.
- Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
- Očistite kosilnico.

13 Transport

13.1 Prevažanje kosilnice

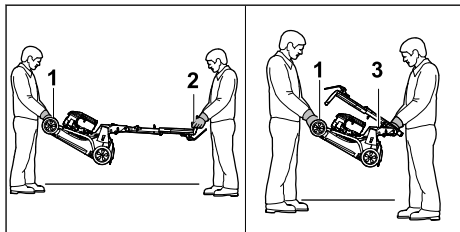
- Izklopite motor.
- Nož se ne sme vrteti.
- Izvlecite vtič za svečko.

Potiskanje kosilnice

- Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

Prenašanje kosilnice

- Nosite zaščitne rokavice.
- Odstranite košaro za travo.
- Odstranite podaljšek.



- Če kosilnico nosite z razprtim krmilom:
 - Ena oseba naj z obema rokama drži ročaj za transport (1) kosilnice, druga pa naj jo z obema rokama drži za krmilo (2).
 - Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.
- Če kosilnico nosite z zloženim krmilom:
 - Zložite krmilo,  8.2.
 - Ena oseba naj z obema rokama drži ročaj za transport (1) kosilnice, druga pa naj jo z obema rokama drži za ročaj (3).
 - Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

Prevažanje kosilnice v vozilu

- Kosilnico v pokončnem položaju zavarujte tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.

14 Shranjevanje

14.1 Shranjevanje kosilnice

- Motor zaustavite in pustite, da se ohladi.
 - Izvlecite vtič za svečko.
 - Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Kosilnica je zunaj dosega otrok.
 - Kosilnica je čista in suha.
 - Kosilnica se ne more prevrniti.
 - Kosilnica se ne more odkotaliti.
- Če bo kosilnica shranjena dlje kot 3 mesece, upoštevajte tudi naslednje:
- Porabite gorivo.
 - Posodo za gorivo naj očisti pooblaščen prodajalec podjetja STIHL.
 - Motorno olje zamenjajte, kot je določeno v navodilih za uporabo motorja.
 - Odvijte svečko in skozi odprtino za svečko v motor natočite 3 ml motornega olja.
 - Zagonski ročaj večkrat izvlecite in ga vrnite nazaj.



OPOZORILO

- Če izvlecete zagonski ročaj, ko je vtič za svečko odstranjen, lahko iskre odletijo ven. Iskre lahko vžgejo uhajajoče bencinske hlape ter povzročijo požar in eksplozijo. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti in nastane lahko materialna škoda.
- Vtiča za svečko ne približujte odprtini za svečko.

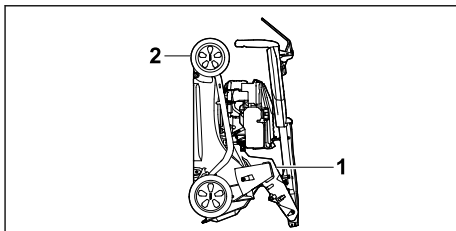
- Privijte in močno zategnite svečko.

14.2 Položaj za skladiščenje

Zaradi varčevanja s prostorom je mogoče kosilnico zložiti skupaj.

- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Odstranite košaro za travo.

- Višino košnje postavite v najvišji položaj.  11.2

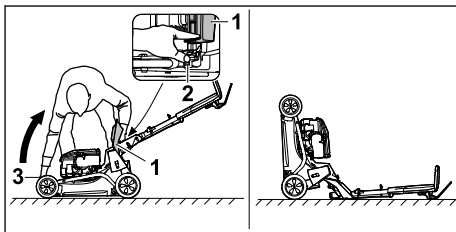


- Zložite krmilo.  8.2
- Kosilnico z eno roko držite za ročaj (1), z drugo roko pa za ročaj za transport (2) in jo nagnite nazaj.

15 Čiščenje

15.1 Kosilnico postavite pokonci

- Porabite gorivo.
- Motor se zaustavi.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Zagonski ročaj odprite iz držala bovdena.
- Odstranite košaro za travo.
- Višino košnje postavite v najvišji položaj,  11.2.
- Krmilo postavite v najnižji položaj,  8.3.



- Postavite ga na desno stran naprave.
- Odprite izmetalno loputo (1) in jo pridržite.
- Z levo roko potisnite ročico (2) navzdol in jo pridržite.
- Z desno roko držite kosilnico za ročaj za transport (3) in jo postavite nazaj.

Kosilnica stoji stabilno in jo lahko očistite.

15.2 Čiščenje kosilnice

- Izklopite motor.
- Počakajte, da se kosilnica ohladi.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- Kosilnico postavite pokonci.
- Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.

- Natakните vtič za svečko.

OBVESTILO

- Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
 - Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

16 Vzdrževanje

16.1 Intervali vzdrževanja

Intervali vzdrževanja so odvisni od pogojev okolice in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje intervale vzdrževanja:

Motor

- Motor vzdržujete tako, kot je navedeno v navodilih za uporabo motorja.

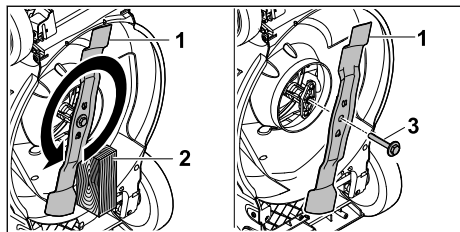
Kosilnica

- Kosilnico naj vsako leto pregledajo pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL.

16.2 Odstranitev in namestitev noža

16.2.1 Odstranjevanje noža

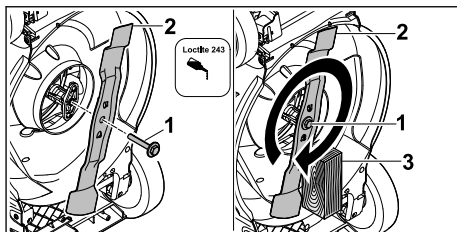
- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite pokonci.



- Nož (1) blokirajte s kosom lesa (2).
- Vijak s podložko (3) odvijte v smeri puščice in ga odstranite.
- Odstranite nož (1).
- Odstranite vijak s podložko (3). Za namestitev noža (1) uporabite nov vijak s podložko.
- Natakните vtič za svečko.

16.2.2 Namestitev noža

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite pokonci.



- Na navoj vijaka s podložko (1) nanesite Loctite 243 za vijačno varovanje.
- Nož (2) nasadite tako, da izbokline na naležni površini segajo v vdolbine.
- Privijte vijak s podložko (1).
- Nož (2) blokirajte s kosom lesa (3).
- Vijak s podložko (1) pritegnite s/z 60 Nm
- Natakните vtič za svečko.

16.3 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži pooblaščen trgovec podjetja STIHL.

Aktualne naslove pooblaščenih trgovcev lahko dobite pri pristojnem predstavniku podjetja STIHL v posamezni državi na spletni strani www.stihl.com.



OPOZORILO

- Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko poreže.
 - Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico postavite pokonci, 15.1.
- Odstranite nož.
- Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 19.2. Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
- Namestite nož.
- Natakните vtič za svečko.
- Pri kakršnih koli nejasnostih: Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

17 Popravila

17.1 Popravilo kosilnice

Kosilnice in noža uporabnik ne sme popravljati sam.

- Če sta kosilnica ali nož poškodovana: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

- Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj v kosilnici

Motnja	Vzrok	Rešitev
Motorja ni mogoče zag-nati.	Prestavni ročaj za košnjo ni pritisnjen.	► Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
	Posoda za gorivo je prazna.	► Dolijte gorivo v kosilnico.
	Dovod goriva je zamašen.	► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	V posodi je slabo, umazano ali staro gorivo.	► Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
	Zračni filter je umazan.	► Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Vtič za svečko se je snel s svečke ali pa je vžigalni kabel slabo pritrjen v vtič.	► Natakните vtič za svečko. ► Preverite povezavo med vžigalnim kablom in vtičem.
	Svečka je sajasta ali poškodovana ali pa je razmik med elektrodami napačen.	► Svečko očistite ali zamenjajte. ► Nastavite razmik med elektrodami.
	Upor na nožu je prevelik.	► Nastavite višjo višino košnje. ► Motor zaženite v nižji travi.
Motor se težko zažene ali pa je moč motorja zmanjšana.	Ohišje kosilnice je zamašeno.	Očistite kosilnico.
	Višina košnje je nastavljena prenizko ali pa je pomična hitrost prevelika.	Prilagodite višino košnje ali kosite počasneje.
	V posodi za gorivo in uplinjaču je voda ali pa je uplinjač zamašen.	Izpraznite posodo za gorivo, očistite dovod goriva in uplinjač.
	Posoda za gorivo je umazana.	Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	Zračni filter je umazan.	Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Svečka je sajasta.	Svečko očistite ali zamenjajte.
Motor se pregreva.	V motorju je premalo motornega olja.	Dolijte ali zamenjajte motorno olje, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Hladilna rebra so umazana.	Očistite kosilnico.
Kosilnica močno vibrira.	Nož je poškodovan.	Zamenjajte nož.
	Nož ni pravilno nameščen.	Namestite nož.
Trava ni čisto pokošena.	Nož je top ali obrabljen.	Naostrite ali zamenjajte nož.

19 Tehnični podatki

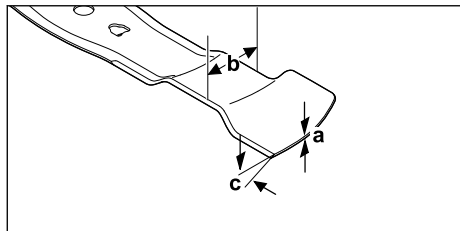
19.1 Kosilnica STIHL RM 248.3, RM 253.3

– Tip motorja: STIHL EVC 205

- Delovna prostornina: 127 cm³
- moč (P): 1,8 kW (2,5 PS) pri 2800 /min
- Število vrtljajev (n): 2800/min
- Največja vsebnost posode za gorivo: 0,8 l
- Teža (m):

- RM 248.3 : 30 kg
- RM 253.3 : 31 kg
- Največja vsebnost košare za travo:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Širina košnje:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Nož



- Najmanjša debelina a: 1,6 mm
- Najmanjša širina b: 55 mm
- Kot ostrenja c: 30°

19.3 Zvočne in vibracijske vrednosti

RM 248.3

K-vrednost za raven zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). Vrednost K za zagotovljeno raven zvočne moči znaša 2,2 dB(A). K-vrednost za vibracijsko vrednost znaša 2,2 m/s².

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , merjena v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 82 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči L_{WA} , merjena v skladu z Direktivo 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibracijska vrednost a_{hv} za krmilo, merjena po standardu EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

K-vrednost za raven zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). Vrednost K za zagotovljeno raven zvočne moči znaša 2,2 dB(A). K-vrednost za vibracijsko vrednost znaša 2,2 m/s².

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , merjena v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči L_{WA} , merjena v skladu z Direktivo 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Vibracijska vrednost a_{hv} za krmilo, merjena po standardu EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Informacije glede izpolnjevanja direktive za delodajalce o vibracijah 2002/44/EC in S.I. 2005/1093 so na voljo na spletnem mestu www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

20 Nadomestni deli in dodatni pribor

20.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

20.2 Pomembni nadomestni deli

- Nož:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Pritrdilni vijak za nož s podložko: 0000 951 3505

21 Odstranjevanje

21.1 Odstranjevanje kosilnice

Informacije o odstranjevanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.

- ▶ Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odlagajte med gospodinjne odpadke.

22 Izjava EU o skladnosti

22.1 Kosilnica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava

- vrsta: Kosilnica
- znamka: STIHL
- tip: RM 248.3, RM 253.3
- širina košnje:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- identifikacija serije:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

ustreza zadevnim določbam direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU in 2011/65/EU ter je bila razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 in EN ISO 14982.

Udeleženi priglašeni organ:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z Direktivo 2000/14/EC, prilogo VIII.

- Izmerjena raven zvočne moči:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH



zas.

Matthias Fleischer, Vodja oddelka za razvoj izdelkov



zas.

Sven Zimmermann, , glavni vodja oddelka za kakovost

23 Izjava UKCA o skladnosti

23.1 Kosilnica STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava

- vrsta: Kosilnica
- znamka: STIHL
- tip: RM 248.3, RM 253.3
- širina košnje:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- identifikacija serije:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

izpolnjuje upoštevne določbe naslednjih direktiv Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, ter da je bila razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 in EN ISO 14982.

Udeleženi priglašeni organ:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z naslednjo direktivo Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmerjena raven zvočne moči:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

zas.



Matthias Fleischer, Vodja oddelka za razvoj izdelkov

zas.



Sven Zimmermann, , glavni vodja oddelka za kakovost

24 Naslovi

www.stihl.com

Содржина

1	Предговор.....	492
2	Информации за ова упатство за употреба.....	492
3	Преглед.....	493
4	Безбедносни упатства.....	494
5	Подготовка на косилката за трева за употреба.....	500
6	Склопување на косилката за трева.....	501
7	Ставање гориво во косилката за трева.....	503
8	Прилагодување на косилката за трева.....	503
9	Стартување и гаснење на моторот.....	504
10	Проверка на косилката за трева.....	505
11	Работење со косилката за трева.....	505
12	По работењето.....	506
13	Транспортирање.....	506
14	Чување.....	507
15	Чистење.....	507
16	Одржување.....	508
17	Поправки.....	509
18	Отстранување пречки.....	509
19	Технички податоци.....	510
20	Резервни делови и прибор.....	511
21	Згрижување.....	511
22	ЕЗ Изјава за сообразност.....	511
23	UKCA Изјава за сообразност.....	512

24 Адреси.....513

1 Предговор

Почитувани корисници,

нè радува што се одлучивте за STIHL. Нашите производи се развиени и изработени со врвен квалитет според потребите на нашите корисници. Ова резултира со производи со висока сигурност, дури и при екстремни оптоварувања.

STIHL гарантира врвен квалитет и кај услугите. Нашата специјализирана трговска мрежа нуди стручно советување и комплетна техничка поддршка.

STIHL е експлицитно посветен на одржливо и одговорно користење на природата. Ова упатство за употреба е наменето да Ви помогне да го користите вашиот производ STIHL безбедно и на еколошки начин во текот на долг работен век.

Благодариме за довербата и Ви посакуваме многу задоволство со Вашиот производ STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРЕД УПОТРЕБА ДА СЕ ПРОЧИТА И ДА СЕ ЗАЧУВА.

2 Информации за ова упатство за употреба

2.1 Документација

Овие упатства за употреба се превод на оригиналните упатства на производителот во согласност со Директивата на ЕУ бр. 2006/42/EC.

Се применуваат локалните прописи за безбедност.

- Покрај ова упатство за употреба, прочитајте, разберете и чувајте ги следните документи:
 - Упатство за употреба за моторот STIHL EVC 205

2.2 Ознаки на предупредувањата во текстот



ОПАСНОСТ

- Напомената укажува на опасности што доведуваат до тешки повреди или смрт.
 - Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Напомената укажува на опасности што **може** да доведат до тешки повреди или смрт.
 - Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

УПАТСТВО

- Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
 - Наведените мерки може да спречат материјални штети.

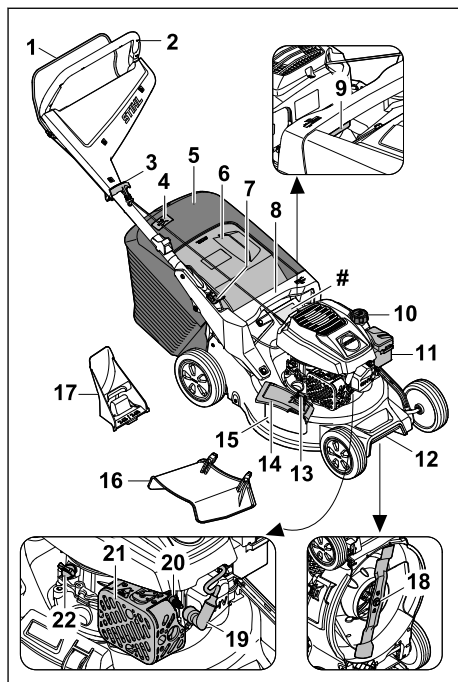
2.3 Символи во текстот



Овој симбол посочува на поглавје во ова упатство за употреба.

3 Преглед

3.1 Косилка за трева



- 1 Рачка со прекинувач**
Рачката-прекинувач служи за стартување и запирање на моторот.
- 2 Управувач**
Управувачот се користи за држење, управување и транспорт на косилката за трева.
- 3 Рачка на стартерот**
Рачката на стартерот служи за стартување на моторот.
- 4 Индикатор на наполнетост**
Индикаторот на наполнетост го покажува нивото на корпата за собирање трева.
- 5 Корпа за собирање трева²⁷**
Во корпата за собирање трева се собира искошената трева.
- 6 Клапна за исфрлање**
Клапната за исфрлање го затвора каналот за исфрлање.

²⁷Корпата за собирање трева опционално се содржи во обемот на испораката.

7 Рачка

Рачката служи за прилагодување и преклопување на управувачот.

8 Рачка за држење

Рачката за држење служи за држење на косилката за трева при прилагодување на висината на косење и за транспорт на косилката за трева.

9 Рачка

Рачката служи за прилагодување на висината на косење.

10 Капаче на резервоарот за гориво

Капачето на резервоарот за гориво го затвора отворот за полнење бензин.

11 Капак за филтерот

Капакот на филтерот го покрива филтерот за воздух.

12 Транспортна рачка

Транспортната рачка се користи за транспорт на косилката за трева.

13 Брава за заклучување

Бравата ја држи затворена клапната за странично исфрлање.

14 Клапна за странично исфрлање

Клапната за странично исфрлање го затвора отворот за странично исфрлање.

15 Отвор за странично исфрлање

Отворот за странично исфрлање ја насочува искосената трева настрана.

16 Продолжеток

Продолжетокот ја насочува искосената трева странично на земјата.

17 Додаток за мулчење

Додатокот за мулчење го затвора каналот за исфрлање.

18 Нож

Ножот ја коси и ситни тревата.

19 Приклучник на свеќичката

Приклучокот за свеќичката ја спојува жицата за палење со свеќичката.

20 Свеќичка

Свеќичката ја пали мешавината од гориво и воздух во моторот.

21 Придушувач на бучавата

Придушувачот на бучавата ја намалува бучавата на косилката за трева.

22 Капаче за моторно масло

Капачето за моторно масло го затвора отворот за полнење моторно масло.

Табличка со бројот на машината**3.2 Символи**

Символите на косилката за трева ги имаат следните значења:



Овој симбол го означува капачето на резервоарот за гориво.



Овој симбол го означува капачето за моторно масло.



Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината според Директивата 2000/14/EC во dB(A) за споредба на звуците на производителите.



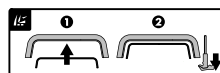
Не фрлајте го производот со отпадот од домаќинството.



Нагодување на висината на косење.



Индикатор за ниво на наполнетост на корпата за искосена трева.



Стартување на моторот.

4 Безбедносни упатства**4.1 Символи за предупредување**

Символите за предупредување на косилката за трева ги имаат следните значења:



Погледнете ги безбедносните упатства и наведените мерки.



Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.



Внимавајте на можно излетување на објекти - стојте на растојание и држете ги третите лица настрана.



Рацете и нозете да се држат настрана од ножот.



Извадете го приклучникот на свеќичката при транспорт, складирање, одржување или поправка.

4.2 Наменета употреба

Косилката за трева STIHL RM 248.3 или RM 253.3 се користи за косење и мулчирање на трева.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако косилка за трева не се користи како што е предвидено, лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
 - Користете ја косилката за трева како што е опишано во ова упатство за употреба и во упатството за употреба на моторот.

4.3 Обврски на корисникот

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисниците без обука не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Корисникот или други лица може да бидат сериозно повредени или да загинат.
 - Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.



- Ако косилка за трева се даде на друго лице: Дајте ги упатствата за употреба на косилката за трева и на моторот.
- Осигурете се дека корисникот ги исполнува следниве услови:
 - Корисникот е одморен.
 - Корисникот е физички, сетилно и ментално способен да работи со косилката за трева. Доколку корисникот има физички, сетилни или ментални ограничувања, тој смее да работи само под надзор или според упатствата од страна на одговорно лице.
 - Корисникот може да ги препознае или процени опасностите на косилката за трева.
 - Корисникот е свесен дека е одговорен за евентуални несреќи и штети.
 - Осигурете се дека корисникот е полнолетен или дека е обучен за професијата согласно националните регулативи.
 - Корисникот добил насоки од овластениот дилер на STIHL или надлежно лице пред да работи со косилката за трева првпат.

- Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дроги.

- Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

4.4 Облека и опрема

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- За време на работата, може да излетаат предмети со голема брзина. Корисникот може да биде повреден.
 - Носете долги панталони изработени од издржлив материјал.
- Во текот на работењето се создава бучава. Бучавата може да го оштети слухот.
 - Носете заштита на слухот.
- За време на работата може да се крене прав. Вдишаниот прав може да го наруши здравјето и да предизвика алергиски реакции.
 - Ако се крева прав: носете маска за заштита од прав.
- Несоодветната облека може да се заглави во дрво, во грмушки и во косилката за трева. Корисникот може да биде сериозно повреден без соодветна облека.
 - Носете припиена облека.
 - Извадете ги шаловите и наикотот.
- Корисникот може да дојде во контакт со ножот за време на чистење, одржување или транспорт. Корисникот може да биде повреден.
 - Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.
 - Носете цврсти, затворени обувки со ѓон што не се лизга.
- Ако корисникот носи несоодветни чевли, тој или таа може да се лизне. Корисникот може да биде повреден.
- Може да излетаат метални честички од ножот додека се остри. Корисникот може да биде повреден.
 - Носете добро припиени заштитни очила. Соодветните заштитни очила се проверени според стандардот EN 166, EN ISO 16321 или според националните прописи и на пазарот се достапни со соодветна ознака.
 - Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.

4.5 Работен простор и околина

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и предметите што излегуваат. Лицата, децата и животните во близина може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
 - ▶ Чувајте ги подалеку од работната област лицата, децата и животните во близина.
 - ▶ Одржувајте растојание до предметите.
 - ▶ Никогаш не оставајте ја косилката за трева без надзор.
 - ▶ Децата не треба да си играат со косилката за трева.
- Кога моторот работи, од ауспухот излегуваат жешки издувни гасови. Жешките издувни гасови може да запалат лесно запаливи материјали и да предизвикаат пожар.
 - ▶ Чадот од издувните гасови треба да биде подалеку од лесно запаливи материјали.

4.6 Состојба за безбедна употреба

4.6.1 Косилка за трева

Косилката за трева е во безбедна состојба доколку се исполнети следните услови:

- Косилката за трева е неоштетена.
- Од косилката за трева не истекува бензин.
- Капачето на резервоарот за гориво е затворено.
- Од косилката за трева не истекува моторно масло.
- Капачето за моторното масло е затворено.
- Косилката за трева е чиста.
- Контролите работат и не се модифицирани.
- Доколку се коси трева и икосената трева треба да се собере во корпата за икосената трева: Додатокот за мулчирање е отстранет, продолжетокот е откачен и корпата за икосената трева е правилно закачена.
- Доколку се коси трева и икосената трева треба да се исфрла назад: Корпата за икосената трева е извадена и клапната за исфрлање е затворена.
- Доколку се коси трева и икосената трева треба да се исфрла странично на земјата: Корпата за икосената трева е извадена, додатокот за мулчирање е правилно вметнат и продолжетокот е правилно закачен.

- Доколку треба да се мулчира: Продолжетокот и корпата за икосената трева се откачени и додатокот за мулчирање е правилно наместен.
- Ножот е правилно монтиран.
- На косилката за трева правилно се прикачени оригинални додатоци од STIHL.
- Механизмите со пружина се неоштетени и работат.
- Кога ќе ја пуштите рачката-прекинувач, моторот запира.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба, компонентите повеќе не функционираат правилно, безбедносни уреди може да бидат оневозможени и може да истекува гориво. Луѓето може да бидат тешко повредени или да загинат.
 - ▶ Работете со неоштетена косилка за трева.
 - ▶ Доколку од косилката за трева истекува бензин: Не работете со косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
 - ▶ Затворете го капачето на резервоарот за гориво.
 - ▶ Доколку од косилката за трева истекува моторно масло: Не работете со косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
 - ▶ Затворете го капачето за моторно масло.
 - ▶ Доколку косилката за трева е нечиста: Исчистете ја косилката за трева.
 - ▶ Не манипулирајте со косилката за трева или нејзините безбедносни системи.
 - ▶ Не правете измени на косилката за трева со кои се менува моќноста или бројот на вртежи на моторот.
 - ▶ Доколку контролите не работат: Не работете со косилката за трева.
 - ▶ Механизмите со пружина може да ослободат складирана енергија.
 - ▶ Доколку се коси трева и икосената трева треба да се собере во корпата за икосената трева: Извадете го додатокот за мулчирање, откачете го продолжетокот и закачете ја корпата за икосената трева како што е опишано во ова упатство за употреба.
 - ▶ Доколку се коси трева и икосената трева треба да се исфрла странично на земјата: Откачете ја корпата за икосената трева, наместете ги додатокот за

мулчирање и продолжетокот како што е опишано во ова упатство за употреба.

- ▶ Доколку треба да се мулчира: Отстранете ги корпата за искосена трева и продолжетокот и наместете го додатокот за мулчирање како што е опишано во ова упатство за употреба.
- ▶ Монтирајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
- ▶ Наместете ги оригиналните додатоци од STIHL за оваа косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба или во упатството за употреба на додатоците.
- ▶ Не вметнувајте предмети во отворите на косилката за трева.
- ▶ Заменете ги изабените или оштетени информативни знаци.
- ▶ Доколку нешто не ви е јасно: Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.

4.6.2 Нож

Ножот е во безбедна состојба доколку се исполнети следниве услови:

- Нема оштетување на ножот и додатоците.
- Ножот не е деформиран.
- Ножот е правилно монтиран.
- Ножот е правилно наострен.
- Ножот не е изгребан.
- Ножот е правилно балансиран.
- Минималната дебелина и ширина на ножот не се намалени од премногу острење,  19.2.
- Се придржувате до наведениот агол на острење,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако не е во безбедна состојба, делови од ножот може да се олабават и да излетаат. Може да дојде до тешки телесни повреди.
 - ▶ Работете со нештетен нож и нештетени додатоци.
 - ▶ Правилно монтирајте го ножот.
 - ▶ Правилно наострете го ножот.
 - ▶ Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: Заменете го ножот.
 - ▶ Избалансирајте го ножот во овластен дистрибутер за STIHL.
 - ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

4.7 Гориво и полнење

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Горивото што се користи за оваа косилка за трева е бензин. Бензинот е исклучително запалив. Ако бензинот стапи во контакт со отворен пламен или топол предмет, бензинот може да предизвика пожар или експлозија. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
 - ▶ Заштитете го бензинот од топлина и пожар.
 - ▶ Не истурајте бензин.
 - ▶ Ако се истури бензин: Избришете го бензинот со крпа и палете го моторот додека не се исушат сите делови на косилката за трева.
 - ▶ Не пушете!
 - ▶ Не полнете гориво во близина на отворен оган.
 - ▶ Пред да ставате гориво изгаснете го моторот и почекајте да се олади.
 - ▶ Ако резервоарот треба да се испразни: Правете го тоа на отворено.
 - ▶ Палете го моторот најмалку 3 m од местото на полнење гориво.
 - ▶ Никога не чувајте ја косилката за трева во затворен простор со бензин во резервоарот.
- Вдишување на испарувачки гасови од бензинот може да предизвика труење.
 - ▶ Не вдишувајте испарувачки гасови.
 - ▶ Полнете гориво на добро проветрено место.
- Косилката за трева загрева кога работи. Бензинот тогаш се шири, а во резервоарот за гориво може да се зголеми притисокот. Ако капачето на резервоарот е отворено, бензинот може да прска надвор. Бензинот што прска може да се запали. Корисникот може сериозно да се повреди.
 - ▶ Оставете ја косилка за трева прво да се олади, а потоа отворајте го капачето на резервоарот.
- Облеката што доаѓа во контакт со бензинот е позапалива. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
 - ▶ Ако облека дојде во контакт со бензин: Соблечете ја.
- Бензинот може да ја загади животната средина.
 - ▶ Не истурајте гориво.

- ▶ Фрлете го бензинот во согласност со прописите и на еколошки начин.
- Ако бензинот дојде во контакт со кожата или очите, може да предизвика нивна иритација.
 - ▶ Избегнувајте контакт со бензин.
 - ▶ Ако дојде во контакт со кожата: Измијте ги погодените области на кожата со многу сапун и вода.
 - ▶ Ако дојде во контакт со очите: Исплакнете ги очите со многу вода најмалку 15 минути и консултирајте се со лекар.
- Системот за палење на косилката за трева создава искри. Во многу запаливи или експлозивни средини, искрите може да излетаат и да предизвикаат пожари и експлозии. Лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
 - ▶ Користете свеќички како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
 - ▶ Зашрафете ја свеќичката и цврсто затегнете ја.
 - ▶ Цврсто притиснете го приклучокот за свеќичката.
- Полнење на косилката за трева со бензин што е несоодветен за моторот може да ја оштети косилката за трева.
 - ▶ Ставајте свежо брендирано гориво (безоловен бензин).
 - ▶ Следете ги спецификациите во упатството за употреба на моторот.
- ▶ Работете стоејќи наземи и внимавајќи на рамнотежата.
- ▶ Ако се јават знаци на замор: направете пауза во работењето.
- ▶ Ако косите по падини: косете напречно по падината.
- ▶ Не работете на падини со наклон поголем од 25° (46,6%).
- ▶ Користете ја косилка за трева со посебна претпазливост кога работите во близина на падини, рабови на површини, јами и насипи.
- ▶ Работното време планирајте го така што ќе се избегнат поголеми оптоварувања во тек на подолг временски период.
- Кога моторот работи, се создаваат издувни гасови. Вдишаните издувни гасови може да отрујат луѓе.
 - ▶ Не вдишувајте издувни гасови.
 - ▶ Работете со косилката за трева на добро проветрени места.
 - ▶ Ако се јават мачина, главоболка, пречки во видот, пречки во слухот или вртоглавица: прекинете ја работата и побарајте лекарска помош.
- Кога корисникот носи заштита на слухот и моторот работи, корисникот ограничено може да ги забележи и процени звуците.
 - ▶ Работете мирно и промислено.
- Косилката за трева е опремена со механизам за стопирање на моторот.
 - ▶ Моторот и ножот запираат во рок од 3 секунди по ослободување на рачката-прекинувач.
- Корисникот може да се пресече од ротирачкиот нож. Корисникот може да биде тешко повреден.
 - ▶ Извлечете го приклучникот на свеќичката.



4.8 Работење

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако корисникот не го запали моторот правилно, може да ја изгуби контролата врз косилката за трева. Корисникот може да биде тешко повреден.
 - ▶ Моторот стартувајте го како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Во одредени ситуации корисникот веќе не може да работи фокусирано. Корисникот може да се сонне, да падне и да биде тешко повреден.
 - ▶ Работете мирно и промислено.
 - ▶ Косете само кога има добра видливост. Ако осветлувањето и видливоста се слаби, не работете со косилката за трева.
 - ▶ Работете сами со косилката за трева.
 - ▶ Внимавајте на пречките.
 - ▶ Не навалувајте ја косилката за трева.
- ▶ Не допирајте го ротирачкиот нож.
- ▶ Ако предмет го блокира алатот за сечење: изгасете го моторот. Дури тогаш отстранете го предметот.
- Ако косилката за трева го смени начинот на работа или се однесува невообичаено, можно е косилката за трева да не е во безбедна состојба. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
 - ▶ Прекинете ја работата и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Косилката за трева може да вибрира кога работи.
 - ▶ Носете заштитни ракавици.

- ▶ Правете пауза.
- ▶ Ако се јават знаци на нарушена циркулација: побарајте лекарска помош.
- Проверете ја површината за косење и внимавajte на пречките. Ако ножот удри во предмет додека работи, тој или делови од него може да излетаат со голема брзина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.



- ▶ Од работната површина отстранете ги предметите како што се камења, стапови, жици, играчки или други предмети. Обележете ги скриените предмети што не може да се отстранат.
- Кога се ослободува рачката со прекинувач, ножот продолжува да ротира кратко време. Може да дојде до тешки повреди.



- ▶ Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- ▶ Не откачувајте ја корпата за искосената трева додека ножот не престане да се врти.
- Ако ротирачкиот нож удри во тврд предмет, може да се појават искри. Во лесно запалива средина, искрењето може да предизвика пожари. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
- ▶ Не работете во лесно запалива средина.
- Тврдите предмети што удираат во ротирачкиот нож може да ја оштетат косилката за трева.
- ▶ Ако тврд предмет удри во ротирачкиот нож, исклучете ја косилката за трева, исклучете го моторот и проверете ја косилката за трева за оштетувања.
- ▶ Ако косилката за трева е оштетена: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Ако косилката за трева е поставена на нерамна површина, можно е ненамерно да се придвижи. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
- ▶ Оставајте ја косилката за трева само кога е на рамна површина и не може да се придвижи сама од себе.
- Ако на рачката се закачат предмети, косилката за трева може да се преврти поради дополнителната тежина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
- ▶ Не закачувајте предмети на управувачот.

▲ ОПАСНОСТ

- Ако се работи во близина на струјни кабли, ножот може да дојде во контакт со нив и да

ги оштети. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.

- ▶ Не работете во близина на водови под напон.
- Ако се работи кога грми, корисникот може да биде погоден од гром. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
- ▶ Ако има грмежи: не работете.
- Ако работи на дожд, корисникот може да се лизне. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
- ▶ Ако врне: не работете.

4.9 Транспортирање

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Косилка за трева може да се преврти или да се придвижи кога се транспортира. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
- ▶ Изгасете го моторот.



- ▶ Почекајте додека ножот не престане да се врти.



- ▶ Извлечете го приклучокот за свежичката.

- ▶ Прицврстете ја косилката за трева со каиши за затегнување, ленти или мрежа на соодветна површина за товарење, така што нема да може да се преврти или придвижи.
- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Корисникот може да се изгори кога косилката се транспортира.
- ▶ Турнете ја косилката за трева.
- Косилката за трева е тешка. Ако корисникот сам ја носи косилката за трева, може да биде повреден.
- ▶ Носете заштитни ракавици.
- ▶ Косилката за трева нека ја носат две лица.
- Бензинот може да истекува за време на транспортот и да доведе до нечистотии и оштетување.
- ▶ Турнете ја косилката за трева.
- ▶ Транспортирајте го уредот без бензин.

4.10 Складирање

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за

трева. Децата може сериозно да се повредат.

- Изгасете го моторот.
- Чувајте ја косилката за трева вон дофат на деца.

- Металните компоненти можат да кородираат од влага. Косилката за трева може да се оштети.
 - Чувајте ја косилката за трева чиста и сува.
- Ако косилката се чува на закосени површини, можно е да се стркала. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
 - Складирајте ја косилката за трева само на рамни површини.

4.11 Чистење, одржување и поправка

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако моторот работи за време на чистењето, одржувањето или поправката, луѓето може да бидат сериозно повредени може да се предизвика материјална штета.
 - Изгасете го моторот.



- Почекајте додека ножот не престане да се врти.



- Извлечете го приклучокот за свеќичката.

- Ако моторот работи за време на чистење, одржување или поправка, може ненамерно да се вклучи погонскиот систем. Луѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
 - Изгасете го моторот.



- Извлечете го приклучокот за свеќичката.

- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Луѓето може да се изгорат.
 - Почекајте да се изладат ауспухот и моторот.
- Јаките детергенти, чистењето со млаз вода под притисок или со остри предмети може да ја оштетат косилката за трева или ножот. Ако косилката за трева или ножот не се чистат правилно, компонентите може да не функционираат правилно и може да се

оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат сериозно повредени.

- Исчистете ја косилка за трева и ножот, како што е опишано во ова упатство за употреба, **15.2**.
- Ако косилката за трева или ножот не се одржуваат или поправаат онака како што е опишано во ова упатство за употреба, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат тешко повредени или да загинат.
 - Заменете ги изабените или оштетените делови.
 - Одржувајте ја или поправајте ја косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба.
 - Одржувајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Кога се чисти, одржува или поправа ножот, корисникот може да се пресече со сечилата на ножот. Корисникот може да се повреди.
 - Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.
- Ножот може да стане жежок кога се остри. Корисникот може да се изгори.
 - Почекајте додека ножот не се олади.
 - Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.

5 Подготовка на косилката за трева за употреба

5.1 Подготовка на косилката за трева за употреба

Пред да започнете со работа, мора да се извршат следните чекори:

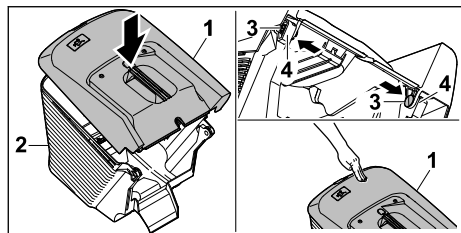
- Отстранете го материјалот за пакување и бравите за транспорт.
- Осигурајте се дека следните компоненти се во безбедна состојба:
 - Косилка за трева, **4.6.1**.
 - Нож, **4.6.2**.
- Чистење на косилката за трева, **15**.
- Проверка на ножот, **10.2**.
- Дополнување моторно масло, **6.4**.
- Расклопување на рачката за држење, **8.1**.
- Прилагодување на рачката за држење, **8.3**.
- Ставање гориво во косилката за трева, **7**.

- ▶ Доколку се коси трева и икосената трева треба да се собере во корпата за икосена трева:
 - ▶ Отстранување на продолжетокот,  6.3.2.
 - ▶ Отстранување на додатокот за мулчирање,  6.2.1.
 - ▶ Прикачување на корпата за икосена трева,  6.1.2.
- ▶ Доколку се коси трева и икосената трева треба да се исфрла странично на земјата:
 - ▶ Откачување на корпата за икосена трева,  6.1.3.
 - ▶ Местење на додатокот за мулчирање,  6.2.2.
 - ▶ Местење на продолжетокот,  6.3.1.
- ▶ Доколку треба да се мулчира:
 - ▶ Отстранување на продолжетокот,  6.3.2.
 - ▶ Откачување на корпата за икосена трева,  6.1.3.
 - ▶ Местење на додатокот за мулчирање,  6.2.2.
- ▶ Нагудување на висината на косење,  11.2.
- ▶ Проверка на контролите,  10.1.
- ▶ Ако чекорите не може да се извршат: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.

6 Склопување на косилката за трева

6.1 Склопување, закачување и откачување на корпата за икосена трева

6.1.1 Склопување на корпата за икосена трева

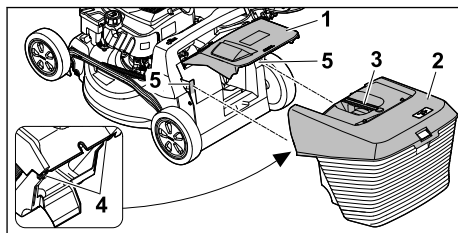


- ▶ Наместете го горниот дел на корпата (1) врз долниот дел на корпата (2).
- ▶ Притиснете ги клиновите (3) однатре низ отворите (4).
- ▶ Притиснете го горниот дел на корпата (1) надолу.

Ќе слушнете кога ќе се намести горниот дел на корпата.

6.1.2 Прикачување на корпата за икосена трева

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Доколку продолжетокот е прикачен: Отстранете го продолжетокот.
- ▶ Доколку се користи додатокот за мулчирање: Отстранете го додатокот за мулчирање.



- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- ▶ Фатете ја корпата за икосена трева (2) за рачката (3) од горната страна и закачете ја со кукиците (4) во отворите (5).
- ▶ Поставете ја клапната за исфрлање (1) на корпата за икосена трева (2).

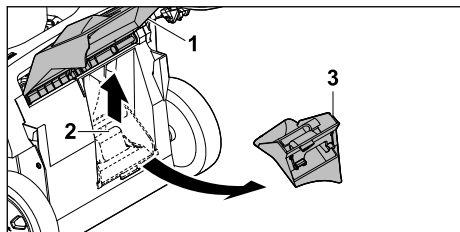
6.1.3 Откачување на корпата за икосена трева

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање.
- ▶ Со рачката, подигнете ја корпата за икосена трева нагоре.
- ▶ Клапната за исфрлање се затвора.

6.2 Вадење и местење на додатокот за мулчирање.

6.2.1 Отстранување на додатокот за мулчирање

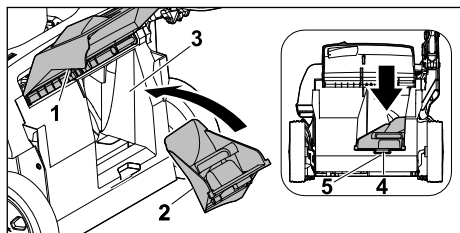
- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- ▶ Повлечете го нагоре механизмот за заклучување (2).
- ▶ Отстранете го додатокот за мулчирање (3) од каналот за исфрлање.
- ▶ Затворете ја клапната за исфрлање (1).

6.2.2 Местење на додатокот за мулчирање

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

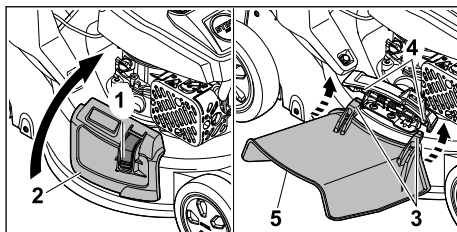


- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- ▶ Вметнете го додатокот за мулчирање (2) во каналот за исфрлање (3).
- ▶ Притиснете ја клемата (4) на додатокот за мулчирање во вдлабнатината на кукиштето (5). Механизмот за заклучување ќе се фиксира на своето место.
- ▶ Затворете ја клапната за исфрлање (1).

6.3 Закачување и откачување на продолжетокот

6.3.1 Местење на продолжетокот

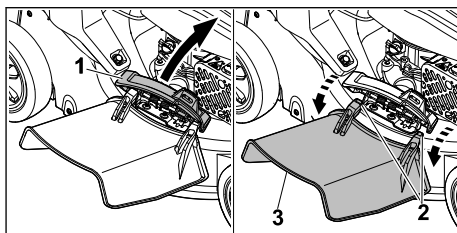
- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свежичката.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Притиснете ја бравата (1) и држете ја притисната.
- ▶ Отворете и држете ја страничната клапна за исфрлање (2).
- ▶ Наместете ги од долната страна двете куки (3) на оската (4).
- ▶ Поставете ја страничната клапна за исфрлање (2) на продолжетокот (5).
- ▶ Приклучете го приклучокот за свежичката.

6.3.2 Отстранување на продолжетокот

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свежичката.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Отворете и држете ја страничната клапна за исфрлање (1).
- ▶ Откачете ги двете куки (2).
- ▶ Подигнете го продолжетокот (3) нагоре и отстранете го.
- ▶ Затворете ја страничната клапна за исфрлање (1).
- ▶ Приклучете го приклучокот за свежичката.

6.4 Ставање моторно масло

Моторното масло го подмачкува и го лади моторот.

Спецификациите за моторното масло количината на масло ќе ги најдете во упатството за употреба на моторот.

УПАТСТВО

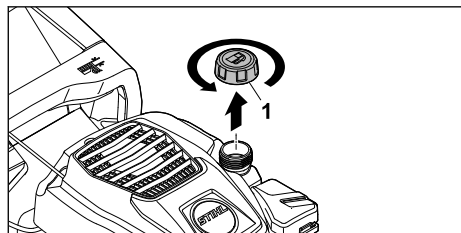
- Кога косилката за трева се доставува, во неа нема моторно масло. Палење на моторот со премалку или без моторно масло може да ја оштети косилката за трева.
 - Проверувајте го нивото на моторно масло пред секое палење и, ако е потребно, наполнете моторно масло.
- Полнете моторно масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

7 Ставање гориво во косилката за трева

7.1 Ставање гориво во косилката за трева

УПАТСТВО

- Ставањето на погрешно гориво во косилката за трева може да ја оштети косилката за трева.
 - Следете го упатството за употреба на моторот.
- Изгасете го моторот.
- Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- Со влажна крпа исчистете ја областа околу капачето на резервоарот за гориво.



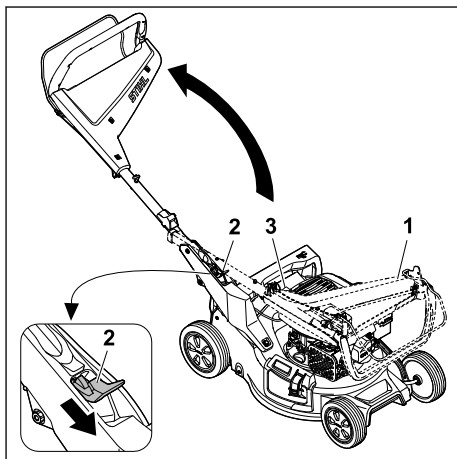
- Вртете го капачето на резервоарот за гориво (1) спротивно од стрелките на часовникот додека не се ослободи целосно.
- Извадете го капачето на резервоарот за гориво.
- Наполнете гориво со соодветно помагало за полнење така што најмалку 15 mm простор ќе остане до работ на резервоарот за гориво.
- Ставете го капачето на резервоарот за гориво.

- Вртете го капачето на резервоарот за гориво во насока на стрелките на часовникот и цврсто затегнете го со раката. Резервоарот за гориво е затворен.

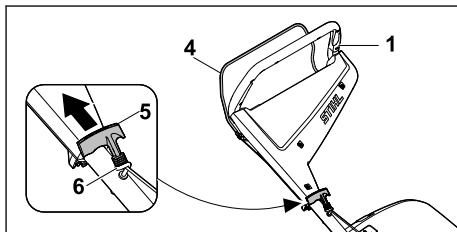
8 Прилагодување на косилката за трева

8.1 Расклопување на рачката за држење

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучокот за свежичката.
- Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- Цврсто држете ја рачката (1).
 - Притиснете ја рачката (2) надолу и држете ја.
 - Расклопете ја рачката (1) и осигурајте се дека крајот (3) не е приклучен.
 - Отпуштете ја рачката (2).
- Ќе слушнете кога рачката за држење ќе се фиксира.



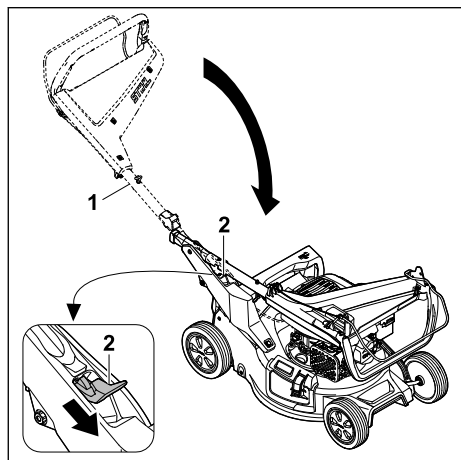
- Притиснете ја рачката-прекинувач за косење (4) на крајот на рачката за држење (1) и држете ја притисната.

- ▶ Полека повлечете ја рачката на стартерот (5) во насока на водилката (6).
- ▶ Прикачете ја рачката на стартерот (5) во водилката (6).
- ▶ Отпуштете ја рачката-прекинувач (4).
- ▶ Приклучете го приклучокот за свеќичката.

8.2 Склопување на рачката за држење

За да се заштеди на простор при транспорт и складирање, рачката за држење може да се преклопи.

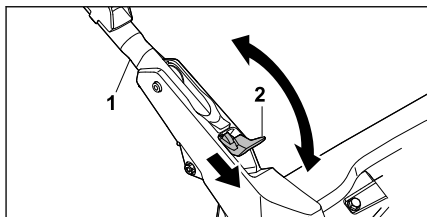
- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Повлечете ја рачката за стартување од водилката за конецот и полека вратете ја во насока на моторот.



- ▶ Цврсто држете ја рачката (1).
 - ▶ Притиснете ја рачката (2) надолу и држете ја.
 - ▶ Склопете ја рачката за држење (1).
 - ▶ Отпуштете ја рачката (2).
- Ќе слушнете кога рачката за држење ќе се фиксира.
- ▶ Приклучете го приклучокот за свеќичката.

8.3 Прилагодување на рачката за држење

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

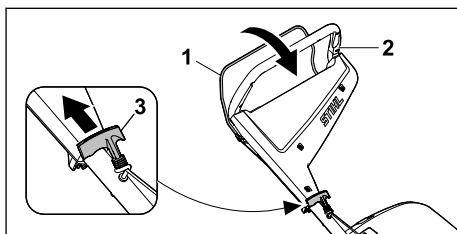


- ▶ Цврсто држете ја рачката (1).
- ▶ Притиснете ја рачката (2) надолу и држете ја.
- ▶ Поставете ја рачката (1) во посакуваната положба и погрижете се рачката повторно целосно да се фиксира.
- ▶ Отпуштете ја рачката (2).
- ▶ Приклучете го приклучокот за свеќичката.

9 Стартување и гаснење на моторот

9.1 Стартување на моторот

- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Притиснете ја рачката-прекинувач (1) кон рачката за држење (2) и држете ја притисната.
- ▶ Полека повлечете ја рачката на стартерот (3) со десната рака додека не почувствувате отпор.
- ▶ Брзо повлечете и вратете ја рачката на стартерот (3) додека не се запали моторот.
- ▶ Ако моторот не сака да запали: Следете го упатството за употреба на моторот.

9.2 Гасење на моторот

- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Отпуштете ја рачката-прекинувач. Моторот се гаси.
- ▶ Напуштете ја работната позиција.

10 Проверка на косилката за трева

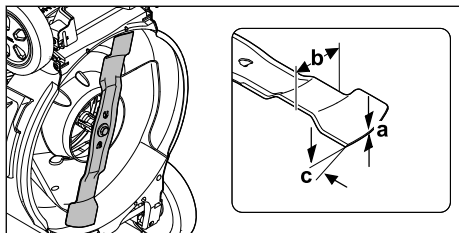
10.1 Проверка на контролите

Рачка-прекинувач

- Изгасете го моторот.
 - Повлечете ја рачката-прекинувач целосно во правец на рачката за држење и потоа повторно отпуштете ја.
 - Ако рачката-прекинувач се враќа тешко или воопшто не се враќа во почетната позиција: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
- Рачката-прекинувач е неисправна.

10.2 Проверка на ножот

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева,  15.1.



- Измерете го следново:
 - Дебелина a
 - Ширина b
 - Агол на острие c
- Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот,  19.2.
- Ако аголот на острие не е правилен: наострете го ножот,  19.2.
- Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

11 Работење со косилката за трева

11.1 Држење и возење на косилката за трева



- Држете ја рачката со двете раце така што палците да ја опфаќаат рачката.

11.2 Нагудување на висината на косење

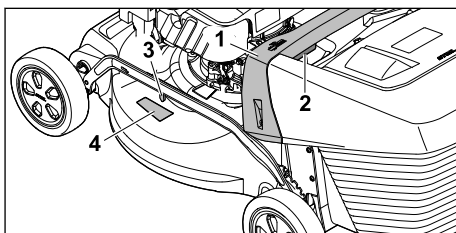
Може да се постават 7 висини на косење:

- 20 mm = позиција 1
- 30 mm = позиција 2
- 40 mm = позиција 3
- 55 mm = позиција 4
- 70 mm = позиција 5
- 85 mm = позиција 6
- 100 mm = позиција 7

Позициите се означени на косилката за трева.

Нагудување на висината на косење

- Изгасете го моторот.
- Ножот не смее да се врти.
- Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

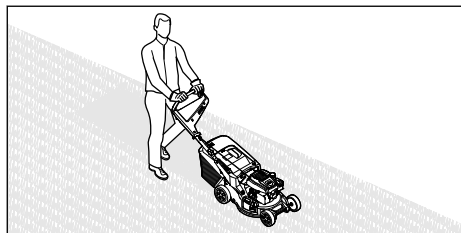


- Цврсто држете ја косилката за трева за рачката (1).
 - Притиснете ја рачката (2) и држете ја.
 - Наместете ја косилката за трева во посакуваната позиција со кревање и спуштање.
- Тековната висина на косење може да се прочита на индикаторот за висината на косење (3) преку ознаката (4).

- ▶ Отпуштете ја рачката (2).
- Косилката за трева ќе се намести во позицијата.

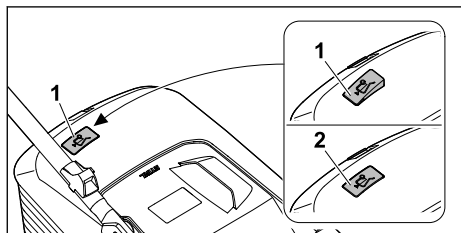
11.3 Косење и мулчирање

Косилката за трева е опремена со повеќенаменски нож и може да се користи за косење или мулчирање.



- ▶ Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

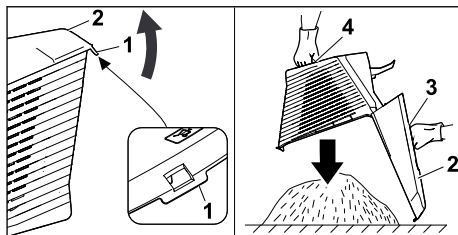
11.4 Празнење на корпата за икосена трева



Протокок на воздух што го создава ножот го подига индикаторот за наполнетост (1). Кога корпата за икосена трева е наполнета, протокок на воздух запира. Кога протокок на воздух е многу мал, индикаторот за наполнетост (2) се враќа во состојба на мирување. Ова е напомена да се испразни корпата за икосена трева.

Непопречената функција на индикаторот за наполнетост постои само при оптимален проток на воздух. Надворешните влијанија како влажна, густа или висока трева, ниски степени на сечење, нечистотии и слично може да ги оневозможат протокок на воздух и функцијата на индикаторот за наполнетост.

- ▶ Доколку индикаторот за наполнетост се врати во состојба на мирување: Испразнете ја корпата за икосена трева.
- ▶ Изгасете ја косилката за трева.
- ▶ Откачете ја корпата за икосена трева.



- ▶ Отворете го капакот за затворање (1).
- ▶ Отворете го и држете го горниот дел од корпата за икосена трева (2) за рачката (3).
- ▶ Држете ја цврсто долната рачка (4) со другата рака.
- ▶ Испразнете ја корпата за икосена трева.
- ▶ Затворете ја корпата за икосена трева.
- ▶ Прикачете ја корпата за икосена трева.

12 По работењето

12.1 Кога ќе завршите со работата

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ако косилката за трева е мокра: Оставете косилката за трева да се исуши.
- ▶ Искристите ја косилката за трева.

13 Транспортирање

13.1 Транспортирање на косилката за трева

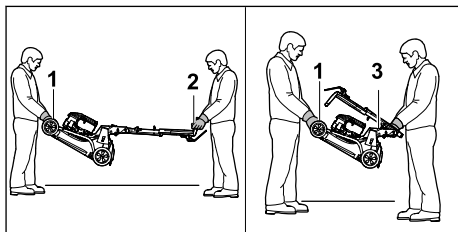
- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ножот не смее да се врти.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свежичката.

Туркање на косилката за трева

- ▶ Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

Носење на косилката за трева

- ▶ Носете заштитни ракавици.
- ▶ Откачете ја корпата за икосена трева.
- ▶ Отстранете го продолжетокот.



- ▶ Ако косилката за трева се носи со расклопена рачка за држење:
 - ▶ Едно лице нека ја држи косилката за трева со двете раце за рачката за транспорт (1), а друго лице нека ја фати рачката за држење (2) со двете раце.
 - ▶ Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.
- ▶ Ако косилката за трева се носи со склопена рачка за држење:
 - ▶ Склопете ја рачката за држење,  8.2.
 - ▶ Едно лице нека ја држи косилката за трева со двете раце за рачката за транспорт (1), а друго лице нека ја фати Рачката (3) со двете раце.
 - ▶ Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.

Транспортирање на косилката за трева во возило

- ▶ Прицврстете ја косилката за трева во исправена положба, така што нема да се преврти и придвижи.

14 Чување

14.1 Складирање на косилката за трева

- ▶ Изгасете го моторот и почекајте да се олади.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- ▶ Складирајте ја косилката за трева така што ќе бидат исполнети следниве услови:
 - Косилката за трева е вон дофат на деца.
 - Косилката за трева е чиста и сува.
 - Косилката за трева не може да се преврти.
 - Косилката за трева не може да се стркала.

Ако косилката за трева се чува подолго од 3 месеци, исто така имајте во предвид:

- ▶ Испразнете го резервоарот за гориво.
- ▶ Исчистете го резервоарот на гориво кај овластен дистрибутер на STIHL.
- ▶ Променете го моторното масло така како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
- ▶ Отшрафете ја свеќичката и истурете 3 ml моторно масло во моторот низ отворот на свеќичката.
- ▶ Извлечете ја рачката на стартерот неколку пати и вратете ја назад.



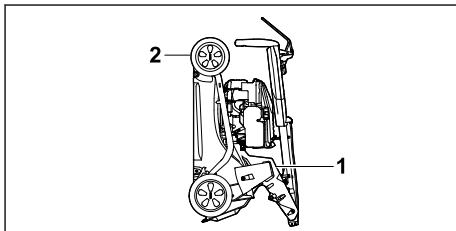
ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако рачката на стартерот се повлече со изваден приклучок за свеќичката, искрата може да избега. Искри може да ги запалат испарувањата на бензинот и да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
- ▶ Држете го приклучокот за свеќичката подалеку од отворот на свеќичката.
- ▶ Зашрафете ја свеќичката и цврсто затегнете ја.

14.2 Позиција за складирање

При складирање, косилката за трева може да се преклопи за да заземе помалку простор.

- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Откачете ја корпата за искосена трева.
- ▶ Поставете ја висината на косење во највисоката позиција.  11.2

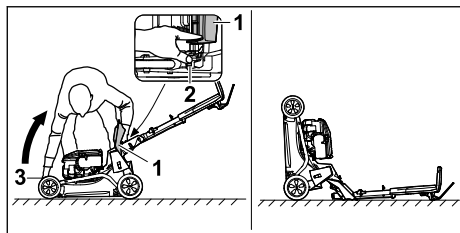


- ▶ Склопете ја рачката за држење.  8.2
- ▶ Држете ја косилката за трева со едната рака за рачката (1), а со другата рака за рачката за транспорт (2) и повлечете ја наназад.

15 Чистење

15.1 Навалување на косилката за трева

- ▶ Испразнете го резервоарот за гориво. Моторот е изгасен.
- ▶ Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Извадете ја рачката на стартерот од водилката.
- ▶ Откачете ја корпата за искосена трева.
- ▶ Поставете ја висината на косење во највисоката позиција,  11.2.
- ▶ Поставете ја рачката за држење во најниската позиција,  8.3.



- Застанете десно од уредот.
- Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- Притиснете ја рачката (2) надолу со левата рака и држете ја.
- Со десната рака држете ја косилката за рачката за транспорт (3) и навалете ја наназад.

Косилката за трева е стабилна и може да се чисти.

15.2 Чистење на косилката за трева

- Изгасете го моторот.
- Почекајте косилката за трева да се излади.
- Извлекете го приклучокот за свежичката.
- Исчистете ја косилката за трева со влажна крпа.
- Исчистете ги отворите за вентилација со четка.
- Легнете ја косилката за трева.
- Исчистете ја областа околу ножот и самиот нож со дрвен стап, мека четка или влажна крпа.
- Приклучете го приклучокот за свежичката.

УПАТСТВО

- Чистењето со уред за миене под висок притисок или млаз вода може да го оштети уредот.
 - Не чистете го уредот со уред за миене под висок притисок или млаз вода.

16 Одржување

16.1 Интервали за одржување

Интервалите за одржување зависат од условите на околината и од работните услови. STIHL ги препорачува следниве интервали за одржување:

Мотор

- Одржувајте го моторот, како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

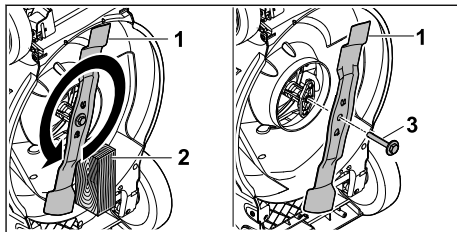
Косилка за трева

- Проверувајте ја косилката за трева еднаш годишно, во овластен дистрибутер на STIHL.

16.2 Вадење и прикачување на ножот

16.2.1 Вадење на ножот

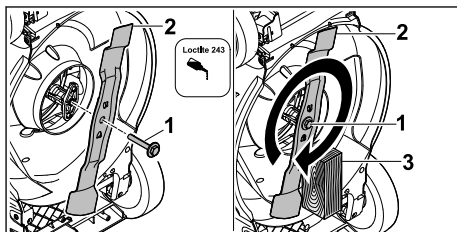
- Изгасете го моторот.
- Извлекете го приклучокот за свежичката.
- Легнете ја косилката за трева.



- Блокирајте го ножот (1) со парче дрво (2).
- Одвртете ја завртката со шајбна (3) во правец на стрелката и извадете ја.
- Извадете го ножот (1).
- Фрлете ја завртката со шајбна (3). Користете нова завртка со шајбна за да го прикачите ножот (1).
- Приклучете го приклучокот за свежичката.

16.2.2 Прикачување на ножот

- Изгасете го моторот.
- Извлекете го приклучокот за свежичката.
- Легнете ја косилката за трева.



- Нанесете средство за заклучување на завртките Loctite 243 на навојот на завртката со шајбна (1).
- Поставете го ножот (2) така што испакнатините на површината за поставување влегуваат во вдлабнатините.
- Зашрафете ја завртката со шајбна (1).
- Блокирајте го ножот (2) со парче дрво (3).
- Зашрафете ја завртката со шајбна (1) со 60 Nm
- Приклучете го приклучокот за свежичката.

16.3 Острене и балансирање на ножот

Потребно е многу пракса за правилно острене и балансирање на ножот.

STIHL препорачува острене и балансирањето на ножот да го извршува само овластен застапник на STIHL.

Тековните адреси на овластените дистрибутери може да се најдат кај соодветното претставништво на STIHL на www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Рабовите за сечење на ножот се остри. Корисникот може да се пресече.
 - Носете заштитни ракавици направени од отпорен материјал.
- Изгасете го моторот.
- Извлекете го приклучокот за свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева, 15.1.
- Извадете го ножот.
- Наострете го ножот. Придржувајте се до аголот на острене и извадете го ножот, 19.2.

Ножот не смее да добие сина боја додека се остри.

- Наместете го ножот.
- Приклучете го приклучокот за свеќичката.
- Ако нешто не ви е јасно: Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.

17 Поправки

17.1 Поправање на косилката за трева

Корисникот не може сам да ги поправа косилката за трева и ножот.

- Ако косилката за трева или ножот се оштетени: Не користете ја косилката за трева ниту ножот и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
- Ако знаците се нечитливи или оштетени: Заменете ги информативните знаци во овластен дистрибутер на STIHL.

18 Отстранување пречки

18.1 Отстранување неисправности на косилката за трева

Дефект	Причина	Решение
Моторот не се пали.	Рачката-прекинувач за косење не е притисната.	► Запалете го моторот како што е опишано во ова упатство за употреба.
	Резервоарот за гориво е празен.	► Ставете гориво во косилката за трева.
	Доводот за гориво е затнат.	► Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Во резервоарот има лошо, валкано или старо гориво.	► Користете ново безоловно брендирано гориво.
	Филтерот за воздух е валкан.	► Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Приклучокот за свеќичката е извлечен од свеќичката или кабелот за палење е лошо вметнат во приклучокот.	► Приклучете го приклучокот за свеќичката. ► Проверете ја врската помеѓу кабелот за палење и приклучокот.
	Свеќичката е изгорена или е несоодветно растојанието на електродите.	► Исчистете или заменете ја свеќичката. ► Прилагодете го растојанието помеѓу електродите.
	Отпорот на ножот е преголем.	► Поставете поголема висина на косење. ► Запалете го моторот на пониска трева.
Моторот тешко се пали или работи слабо.	Кукиштето на косилката за трева е затнато.	Исчистете ја косилката за трева.

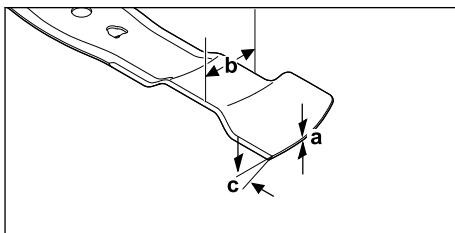
Дефект	Причина	Решение
Моторот е многу жежок.	Висината на косење е предлабоко наместена или брзината на косење е преголема.	Прилагодете ја висината на косење или косете побавно.
	Во резервоарот за гориво и во карбураторот има вода или карбураторот е затнат.	Испразнете го резервоарот за гориво, исчистете го доводот на гориво и карбураторот.
	Резервоарот за гориво е нечист.	Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Филтерот за воздух е валкан.	Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Свеќичката е замастена.	Исчистете или заменете ја свеќичката.
	Има премалку моторно масло во моторот.	Дополнете или променете го моторното масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
	Отворите за ладење се нечисти.	Исчистете ја косилката за трева.
Косилка за трева многу вибрира.	Ножот е оштетен.	Заменете го ножот.
	Ножот не е правилно монтиран.	Прикачете го ножот.
Тревата не се коси добро.	Ножот за косење е тап или изабен.	Наострете или заменете го ножот.

19 Технички податоци

19.1 Косилка за трева STIHL RM 248.3, RM 253.3

- Тип на мотор: STIHL EVC 205
- Работна зафатнина: 127 cm³
- Моќност (P): 1,8 kW (2,5 PS) на 2800 /min
- Број на вртежи (n): 2800/min
- Максимален капацитет на резервоарот за гориво: 0,8 l
- Тежина (m):
 - RM 248.3 : 30 kg
 - RM 253.3 : 31 kg
- Максимален капацитет на корпата за искосена трева:
 - RM 248.3 : 52 l
 - RM 253.3 : 55 l
- Ширина на сечење:
 - RM 248.3 : 46 cm
 - RM 253.3 : 51 cm

19.2 Нож



- Минимална дебелина a: 1,6 mm
- Минимална ширина b: 55 mm
- Агол на острие c: 30°

19.3 Вредности за јачина на звук и нивоа на вибрации

RM 248.3

- Вредноста K за нормираното ниво на бучава изнесува 2 dB(A). Вредноста K за гарантираното нормирано ниво на бучава изнесува 2,2 dB(A). Вредноста K за нивото на вибрации изнесува 2,2 m/s².
- Нормирано ниво на бучава L_{PA} измерено според EN ISO 5395-2: 82 dB(A)

- Гарантирано нормирано ниво на бучава L_{WA} измерено според 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Ниво на вибрации a_{HV} рачка за држење, измерено според EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

RM 253.3

Вредноста К за нормираното ниво на бучава изнесува 2 dB(A). Вредноста К за гарантираното нормирано ниво на бучава изнесува 2,2 dB(A). Вредноста К за нивото на вибрации изнесува 2,2 m/s².

- Нормирано ниво на бучава L_{pA} измерено според EN ISO 5395-2: 83 dB(A)
- Гарантирано нормирано ниво на бучава L_{WA} измерено според 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 97 dB(A)
- Ниво на вибрации a_{HV} рачка за држење, измерено според EN ISO 5395-2: 4,4 m/s²

Информациите за усогласеност со Директивата за вибрации при работа 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 се достапни на www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на www.stihl.com/reach.

20 Резервни делови и прибор**20.1 Резервни делови и прибор**

STIHL Овие симболи ги означуваат оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL.

STIHL препорачува да се користат оригинални резервни делови STIHL и оригинален прибор STIHL.

И покрај постојаното набљудување на пазарот, STIHL не може да ги процени резервните делови и прибор од други производители во однос на сигурноста, безбедноста и соодветноста и STIHL не може да гарантира за нивната употреба.

Оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL се достапни кај специјализиран продавач на STIHL.

20.2 Важни резервни делови

- Нож:
 - RM 248.3 : WA41 702 0105
 - RM 253.3 : WA42 702 0100
- Шраф за нож со шајбна: 0000 951 3505

21 Згрижување**21.1 Фрлање на косилката за трева**

Информациите за фрлање може да ги добиете кај локалното седиште или од овластениот застапник на STIHL.

Неправилното фрлање може да го оштети здравјето и да ја загади животната средина.

- Производителите на STIHL, вклучувајќи го и пакувањето, треба да се достават до соодветното место за собирање за рециклирање, во согласност со локалните прописи.
- Не фрлајте со отпад од домаќинството.

22 ЕЗ Изјава за сообразност**22.1 Косилка за трева STIHL RM 248.3, RM 253.3**

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Австрија

со целосна одговорност изјавува дека

- Тип: Косилка за трева
- Марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина на сечење:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Број на серија:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

се во согласност со релевантните одредби на директивите 2000/14/EC, 2006/42/EG, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е дизајнирана и произведена во согласност со верзиите на следните стандарди кои важат на датумот на производство: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Овластено тело за проверка:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
90431 Nürnberg, DE

За да се утврди измереното и загарантираното нормирано ниво на бучава во околината, постапката беше во согласност со Директивата 2000/14/EC, анекс VIII.

- Измерено нормирано ниво на бучава во околината:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Техничките документи се чуваат кај STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и серискиот број на машината се наведени на косилката за трева.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Ср. потпис 

Matthias Fleischer, Раководител на одделот за развој на производите

Ср. потпис 

Sven Zimmermann, Раководител на одделот за квалитет

23 UKCA Изјава за сообразност

23.1 Косилка за трева STIHL RM 248.3, RM 253.3

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Австрија

со целосна одговорност изјавува дека

- Тип: Косилка за трева
- Марка: STIHL
- Тип: RM 248.3, RM 253.3
- Ширина на сечење:
 - RM 248.3: 46 cm
 - RM 253.3: 51 cm
- Број на серија:
 - RM 248.3: WB21
 - RM 253.3: WB22

се во согласност со релевантните одредби на UK-регулативите Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е дизајнирана и произведена во согласност со верзиите на следните стандарди кои важат на датумот на производство: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Овластено тело за проверка:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

За да се утврди измереното и загарантираното нормирано ниво на бучава во околината, постапката беше извршена во согласност со UK-одредбата Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Измерено нормирано ниво на бучава во околината:
 - RM 248.3: 94,2 dB(A)
 - RM 253.3: 95,2 dB(A)
- Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината:
 - RM 248.3: 96 dB(A)
 - RM 253.3: 97 dB(A)

Техничките документи се чуваат кај STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и серискиот број на машината се наведени на косилката за трева.

Langkampfen, 11.12.2023

STIHL Tirol GmbH

Ср. потпис



Matthias Fleischer, Раководител на одделот за развој на производите

Ср. потпис

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zimmermann' followed by a stylized flourish.

Sven Zimmermann, Раководител на одделот
за квалитет

24 Адреси

www.stihl.com

www.stihl.com



0478-111-9800-B



0478-111-9800-B