

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



HYM42SP

КОСАЧКА МОТОРНА САМОХОДНА

Инструкция за експлоатация

Превод от оригиналната инструкция



По лиценз на Hyundai Corporation Holdings, Korea

Внимание: Прочетете инструкцията за експлоатация преди да започнете работа с машината и спазвайте всички посочени в нея препоръки

BG

Благодарим Ви, че избрахте нашата моторна косачка. За гарантиране на най-добри резултати по време на работа, моля, прочетете внимателно всички препоръки за безопасност и експлоатация, преди да започнете работа с машината.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Правила за безопасност
2. Сглобяване на машината
3. Преди започване на работа
4. Въвеждане в експлоатация
5. Поддръжка
6. Съхранение

1. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

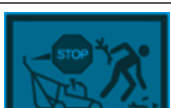
Безопасността на оператора и околните е от изключително значение. В настоящата инструкция за експлоатация и върху косачката ще намерите важна информация. Тя обозначава потенциално опасни ситуации, които могат да доведат до наранявания на оператора или околните. Моля, прочетете внимателно тези съобщения.

Естествено не е възможно или практично да бъде дадена информация за всички опасности, свързани с работата или поддръжката на косачката. Моля, по време на работа следвайте здравия разум и собствената си добра преценка.

Правилата за безопасност са представени по различни начини:

Етикети - върху косачката

Инструкции: дават информация за правилната и безопасна експлоатация с косачката

	Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация, преди да започнете работа с машината
	Дръжте околните на безопасно разстояние, по време на работа на машината
	Преди извършване на каквито и да е дейности по поддръжка или ремонт, махнете лулата на запалителната свещ, и прочетете инструкциите
	Въртящи се ножове: не поставяйте ръцете или краката си в близост до ножовете
	Не използвайте при наклон по-голям от 22°
	Не докосвайте въртящите се части
	Спрете двигателя преди да почистите работната зона
	Внимание: винаги използвайте подходящи инструменти и оригинални резервни части
	Внимание: остър нож, не докосвайте
	Дръжте околните и особено децата, далеч по време на работа с косачката

Общи правила за употреба

- Използвайте машината само за косене на естествена трева. Не използвайте косачката за никакви други цели. Всякакъв друг вид употреба може да застраши вашата безопасност и да доведе до повреда на косачката.
- Деца под 16-годишна възраст и лица, непознати с инструкциите за експлоатация, не трябва да използват косачката.
- Потребителят е отговорен за безопасността на другите хора в работната зона. Дръжте децата и домашните любимци на безопасно разстояние, докато работите с косачката.
- Преди започване на работа отстранете всички чужди тела, които могат да бъдат отхвърлени от косачката. Внимавайте за наличието на предмети, които могат да остана незабелязани.

Указания за употреба

- Проверете дали всички скрепителни елементи са здраво затегнати.
- Преди започване на работа поставете коша за трева.
- Преди косене проверете дали ножа и фиксиращият винт са добре затегнати. За да се избегне дисбаланс, повторното заточване на режещите ръбове, трябва да бъде равномерно от двете страни. При повреда на ножа, моля заменете с нов.
- По време на работа винаги носете дълги панталони и подходящи работни обувки.
- Не оставяйте двигателя да работи в затворено и/или лошо проветриво помещение, тъй като отработените газове съдържат въглероден оксид, който е опасен за здравето.
- Работете само при наличие на добра светлина.
- Не използвайте косачката, когато вали или тревата е мокра.
- Бъдете особени внимателни при работа по склонове. Косете по продължение на склона, никога нагоре или надолу.
- Изключете двигателя, ако трябва да оставите косачката без надзор, да я преместите или наклоните.
- Никога не повдигайте задната част на косачката, докато стартирате двигателя. Не поставяйте ръцете или краката си под корпуса или в до отвора за изхвърляне на трева, когато двигателят работи.
- Никога и по никакъв начин не променяйте номиналните обороти на двигателя.
- Преди стартиране на косачки със самоход, го изключете преди да стартирате двигателя.
- Никога не повдигайте и не транспортирайте косачката, докато двигателят работи.
- При следните случаи, спрете двигателя и свалете лулата на запалителната свещ:
 - Преди извършването на каквито и да е работи под корпуса или отвора за изхвърляне на трева
 - Преди операции по поддръжка, ремонт или проверка
 - Преди транспортиране, повдигане или преместване на косачката
 - Ако оставяте косачката без надзор или при промяна на височината на косене
 - При сваляне или изпразване на коша за трева
 - След удар в чужда тяло, спрете двигателя и внимателно проверете косачката за повреди. Ако е необходимо, занесете машината в оторизиран сервиз за ремонт.

ВНИМАНИЕ!

Ножовете продължават да се движат няколко секунди след спиране на двигателя.

- При необичайни вибрации на машината се опитайте да откриете причината и занесете машината в оторизиран сервизен център.
- За гарантиране на безопасна работа с машината, проверявайте редовно натегнатостта на скрепителните елементи.

БЕНЗИНЪТ Е СИЛНО ЗАПАЛИМ

- Съхранявайте горивото в специално предназначени за целта контейнери.
- Зареждайте резервоара с помощта на фуния и само на открито.. Не пушете. Не използвайте мобилен телефон.
- Заредете резервоара с бензин и масло, преди да стартирате двигателя. Никога не отваряйте капачката на резервоара за гориво, докато двигателят работи или е все още горещ.
- Не стартирате двигателя при наличие на разлив на бензин. Махнете косачката от мястото, на разлива и избягвайте контакт с източници на топлина, докато бензинът не се изпари напълно.
- Затегнете здраво капачките на горивния резервоар и контейнера с бензин.

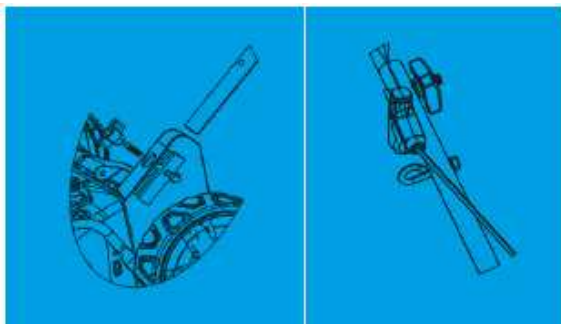
2. СГЛОБЯВАНЕ НА МАШИНАТА

Разопаковане

Извадете косачката от кутията и се уверете, че няма разхлабени части.

Монтаж на дръжката

Поставете долните дръжки в отвора на капака, закрепете с болтове и ги затегнете. Прикрепете горната част към долните дръжки с приложените винтове и болтове.

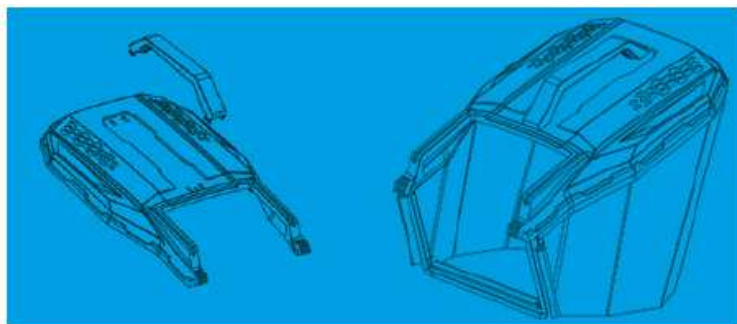


Монтаж на коша за трева

Закачете пластмасовите части на коша към рамката и закрепете скобите, както е показано.

Прикрепете дръжката към горния капак на коша за трева.

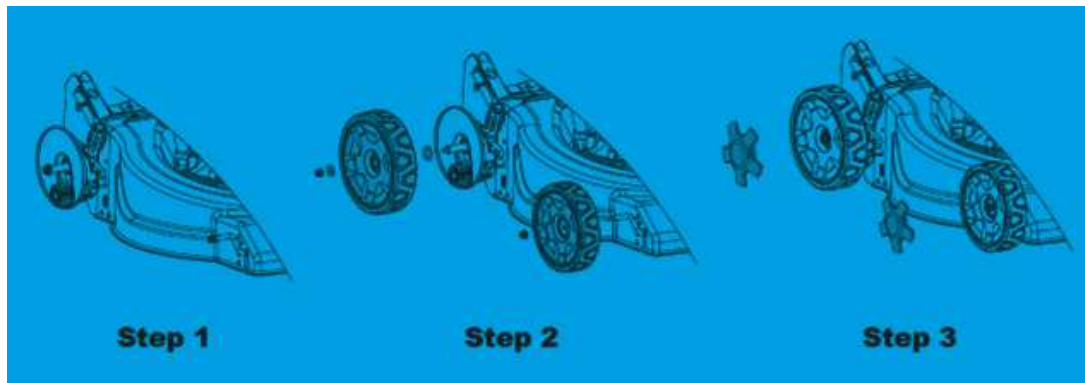
Повдигнете задния предпазител за изхвърляне, отстранете тапата за мулчиране и поставете коша за трева.



Повдигнете задния предпазител за изхвърляне, отстранете тапата за мулчиране и поставете коша за трева.



Монтаж на колелата



Step 1 (Стъпка 1): Отстранете четирите болта от четирите оси с гаечен ключ M10.

Step 2 (Стъпка 2): Сглобете двете предни колела и двете задни колела, както е показано на илюстрацията. След това затегнете четирите винта с гаечен ключ M10.

Step 3 (Стъпка 3): Монтирайте двете предни и двете задни капачки, както е показано на илюстрацията.

Тапа за мулчиране

Тапата за мулчиране спомага за завихряне на окосената трева във вътрешността на корпуса и води до по-ефективното и раздробяване. Поставянето и отстраняването на тапата за мулчиране става чрез повдигане на задния капак, както е показано на илюстрацията. Тапата може да бъде поставена само по един начин. Махнете тапата за мулчиране, когато използвате коша за трева.



3. ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА

Моторно масло

Косачката се доставя без масло в двигателя.

Всички двигатели са разработени фабрично преди опаковане.

По-голямата част от маслото се отстранява преди транспортиране; В двигателя обаче има останало масло. Количеството масло, останало в двигателя, варира. Добавете достатъчно масло, така че нивото да е между горната и долната маркировка на нивомера, както е показано на илюстрацията. Не препълвайте двигателя.



Гориво

И УКАЗАНИЕ

Двигателят се доставя без гориво. Налейте 1 л. бензин, преди да стартирате двигателя.

- Махнете капачката на горивния резервоар.
- Налейте гориво до долната част на гърловината на резервоара. Не препълвайте. Избършете разлятото гориво, преди да стартирате двигателя.
- Затегнете капачката на горивния резервоар.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Бензинът е изключително запалим и парите му могат да експлодират, причинявайки сериозно нараняване или смърт. Бъдете изключително внимателни при боравене с бензин. Дръжте далеч от деца.

Зареждайте гориво само в добре проветриви помещения и при спрян двигател. Не пушете и пазете зоната на зареждане и съхранение на бензин без наличие на пламъци или искри. Избягвайте многократен или продължителен контакт с кожата или вдишване на изпарения. След зареждане с гориво затегнете добре капачката на резервоара. При наличие на разлято гориво се уверете, че мястото е сухо, преди да стартирате двигателя.



Регулиране на височината на косене

Проверете височината на косене и направете необходимите настройки.

ВНИМАНИЕ!

Ножът може да причини сериозно нараняване. Спрете двигателя, преди да регулирате височината на косене.

4. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Стартиране на двигателя

- Праймер

При студен двигател е необходимо да натиснете праймера, преди да издърпате стартера.

Използвайте праймера само при студен двигател

Температура	Брой напомпвания
<0°C	3 - 4
0°C ~10°C	2 - 3
10°C ~20°C	1 - 2
>20°C	1

Също така е необходимо да има повече гориво, за да се улесни стартирането.

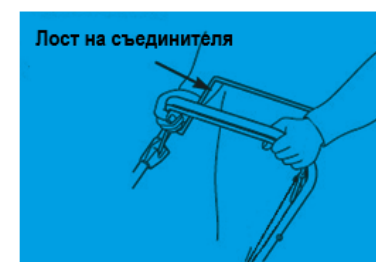
При натискане на бутона на праймера горивото ще се изпомпа директно от карбуратора.



- Дръпнете лоста на спирачката назад и го задръжте към ръкохватката. Освободете лоста на съединителя. Това ще попречи на косачката да се движи напред, когато включите стартера.



- Освободете лоста на съединителя. Това ще попречи на косачката да се движи напред, когато включите стартера.



- Хванете ръкохватката на стартерното въже с дясната си ръка и го издърпайте бавно, докато усетите съпротивление. След това дръпнете енергично (ако двигателят не стартира, при студен старт, повторете операцията 2 или 3 пъти).



Работа на органите за управление

Ножът започва да се движи веднага след стартиране на двигателя. По време на работа с косачката, дръжте предпазния лост в работно положение. Двигателят ще спре веднага щом освободите лоста на спирачката. Когато оставяте косачката без контрол, освободете лоста, за да спрете двигателя.

- Лост на съединителя

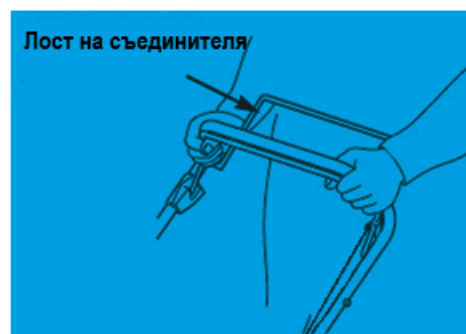
Натиснете лоста на съединителя напред и го задръжте към кормилото, за да задвижите косачката напред. Освободете лоста, за да спрете движението напред. Винаги отпускате лоста на съединителя, преди да стартирате двигателя. Ако съединителят е включен, косачката ще се движи напред. Задействайте лоста на съединителя, така че той да е напълно включен или напълно изключен. Дръжте лоста към кормилото по време на косене със самоход. Това ще помогне да се удължи живота на механизма на съединителя.

Освобождавайте лоста на съединителя при маневри.



Спиране на двигателя

- Освободете лоста на съединителя



- Освободете лоста на спирачката



⚠ ВНИМАНИЕ!

Ножът продължава да се движи няколко секунди след спиране на двигателя. Махнете лулата на запалителната свещ, ако ще оставяте косачката без надзор.

5. ПОДДРЪЖКА

ВАЖНО

Редовната и внимателна поддръжка е от съществено значение за поддържане на първоначалното ниво на безопасност и гарантиране на доброто експлоатационно състояние на машината.

- За да гарантирате безопасното експлоатационно състояние на косачката проверявайте редовно натегнатостта на скрепителните елементи. Редовната поддръжка е от съществено значение за безопасността и ефективната работа.
- Никога не съхранявайте косачката с гориво в резервоара в помещения, където изпаренията могат да влязат в контакт с пламък или искра или друг източник на топлина.

- Оставете двигателят да се охлади, преди да приберете машината на закрито.
- За да намалите риска от пожар, пазете двигателя, ауспуха, отделението за батерията и зоната за съхранение на гориво без наличие на трева, листа и излишно омазняване. В мястото на съхранение не трябва да има остатъци от окосена трева.
- От съображения за сигурност се препоръчва косачката да не се използва с износени или повредени части. Те трябва да бъдат подменени, а не да се ремонтират. Използвайте само оригинални резервни части. Не оригинални резервни части или части, които не са с подходящо качество, могат да повредят косачката и да бъдат опасни за безопасността.
- Ако е необходимо да изпразните резервоара за гориво, направете го на открито и при студен двигател.
- При работа по ножа използвайте подходящи предпазни ръкавици.
- Проверете баланса на ножовете след заточване.
- Проверявайте редовно предпазителя и коша за трева за износване или повреда.
- Винаги при извършване на дейности по машината, транспортиране или накланяне, трябва:
- Да използвате подходящи предпазни ръкавици;
- Да държите машината за точките гарантиращи сигурен захват, като вземете предвид тежестта и нейното разпределение.

Нож

Проверка

- Наклонете косачката надясно, така че страната на въздушния филтър да сочи нагоре. Това ще помогне за предотвратяване на течове на гориво и трудности при стартиране.
- Проверете ножа за повреди, пукнатини и наличие ръжда или корозия. Затъпения нож може да бъде заточен, но ако е прекалено износен, огънат, напукан или повреден по друг начин, ножа трябва да бъде подменен.
- Проверете дали болтовете на ножа са затегнати.

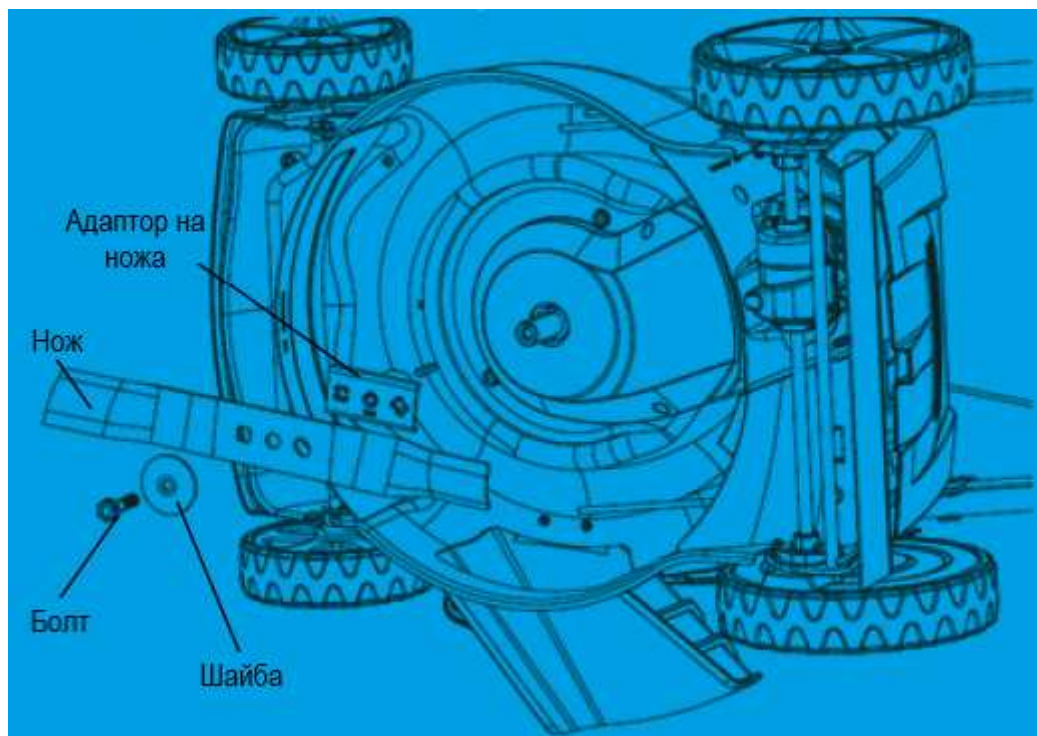
Монтаж и демонтаж

При сваляне на ножа за заточване или подмяна ще ви е необходим подходящ динамометричен ключ. Използвайте подходящи предпазни ръкавици.

- Развийте болта с гаечен ключ. Използвайте дървено трупче, за да предотвратите въртенето на ножа, когато развивате болта. След това извадете ножа.
- Монтирайте ножа, като използвате болта и специалните шайби.

Уверете се, че сте монтирали шайбите правилно с вдлъбнатата страна към ножа и изпъкналата страна към болта.

- Затегнете болта на ножа с динамометричен ключ. Използвайте дървено трупче, за да предотвратите въртенето на ножа при затягане на болта.



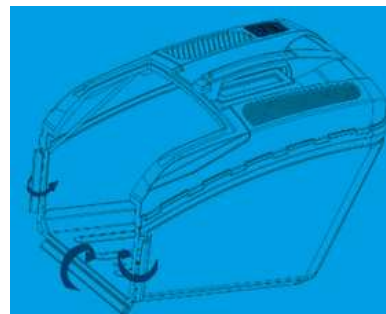
Почистване и смяна на коша за трева

Почистване

Измийте коша за трева с градински маркуч и го оставете да изсъхне напълно, преди последваща употреба; Мокрият кош ще се запуши бързо.

Смяна

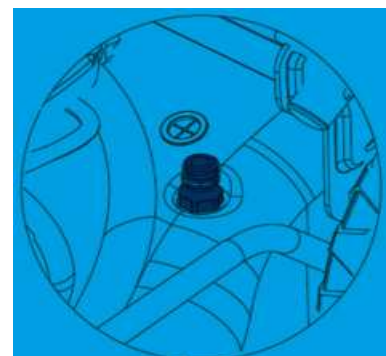
- Откачете пластмасовите държачи на коша от рамката и махнете коша от горния капак.
- Поставете платнената част на коша на горния капак и застопорете пластмасовите държачи на рамката.



Дюза за миене

На лявата страна на корпуса на косачката е монтирана дюза за миене.

- При използване на дюзата за миене, косачката трябва да бъде в най-ниска работна височина и да е поставена на тревата. Това гарантира, че водата ще остане под корпуса по време на миенето.
- Свържете маркуч към дюзата.
- Пусната водата и стартирайте двигателя.
- Въртенето на ножовете, ще гарантира че водата ще измие долната част на корпуса.



Забележка: *Не всички модели имат дюза за миене*

Поддръжка на двигателя

Проверка на нивото на маслото

Проверявайте нивото на маслото при спрян двигател и изключена косачка.

- Махнете капачката за пълнене и избършете нивомерната пръчка.
- Поставете нивомера в гърловината за пълнене, но не го завивайте.
- Проверете нивото на маслото, посочено на нивомерната пръчка. Ако е близо до дъното, налейте масло до горната граница. Не препълвайте.
- Завийте плътно капачката за пълнене.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Работата на двигателя при ниско ниво на маслото, може да доведе до повреди.

Смяна на маслото

Източете използваното масло, когато двигателят е горещ. Горещото масло се оттича бързо и напълно.

- Почистете около зоната за пълнене с масло и отстранете капачката/нивомерната пръчка.
- Поставете подходящ контейнер за събиране на отработеното масло до косачката, след това наклонете косачката на дясната страна. Отработеното масло ще изтече през гърловината за пълнене. Оставете маслото да се оттеди напълно. Отработеното масло и контейнерът трябва да бъдат изхвърлени по природосъобразен начин. Препоръчано е да го занесете в запечатан контейнер в център за рециклиране или сервиз за възстановяване. Не изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци, не изливайте в почвата или в канализацията.
- Заредете с подходящо масло. Не препълвайте резервоара. Оставете маслото за няколко минути да се утаи в двигателя, след това измерете нивото на маслото.



Поддръжка на въздушния филтър

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Работата на двигателя без въздушен филтър или с повреден въздушен филтър ще доведе до навлизане на мръсотия в двигателя и ще причини бързото му износване

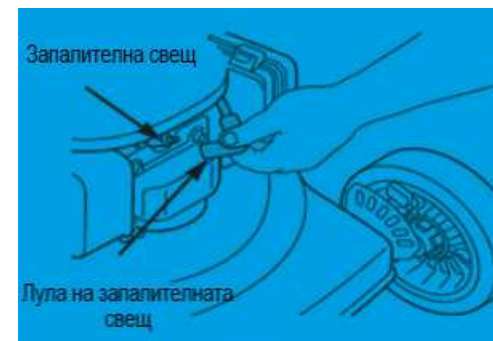
- Натиснете надолу зъбците на капака и го махнете.
- Отстранете филтъра от основата.
- Проверете филтъра и дунареновия елемент и ги подменете при необходимост.
- Почистете филтъра като го ударите няколко пъти в твърда повърхност, за да премахнете мръсотията или издухайте със сгъстен въздух отвътре навън. Никога не почиствайте с четка. Ако го направите мръсотията ще провикне във влакната на филтъра.
- Отстранете всички замърсявания от вътрешната страна на основата и капака на въздушния филтър с влажна кърпа.
- Поставете отново филтъра и капака.



Поддръжка на запалителната свещ

За да функционира правилно запалителната свещ трябва да бъде с правилна хлабина между електродите и без наличие на нагар.

- Махнете лулата и отстранете всички замърсявания около зоната на запалителната свещ.
- Махнете запалителната свещ с ключ за свещи.



- Проверете запалителната свещ. Подменете, ако електродите са износени или ако izolацията е напукана или начупена.

- Измерете хлабината между електродите с подходящ луфтомер. Тя трябва да бъде 0,7~0,8 mm (0,028 ~ 0,031 инча). Коригирайте хлабината, ако е необходимо, като внимателно огънете страничния електрод.
- Внимателно монтирайте свещта на ръка, за да избегнете повреда на резбата.
- Поставете лулата на запалителната свещ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Разхлабената запалителна свещ може да прегрее и да повреди двигателя. Прекомерното затягане на свещта може да повреди резбата на главата на цилиндъра.

Регулиране на жилото

Винаги преди работа с машината, проверявайте настройката на жилото. За да определите състоянието на жилата натиснете дръжката и проверете натегнатостта. При необходимост затегнете. Ако дръжката не може да бъде натисната напълно, разхлабете жилото.

След първия сезон може да се наложи жилата да бъдат регулирани, тъй като е възможно да се разтегнат по време на употреба.

Възможно е да са наложи регулиране на следните жила:

1. На задвижването
2. На спирачката
3. На газта

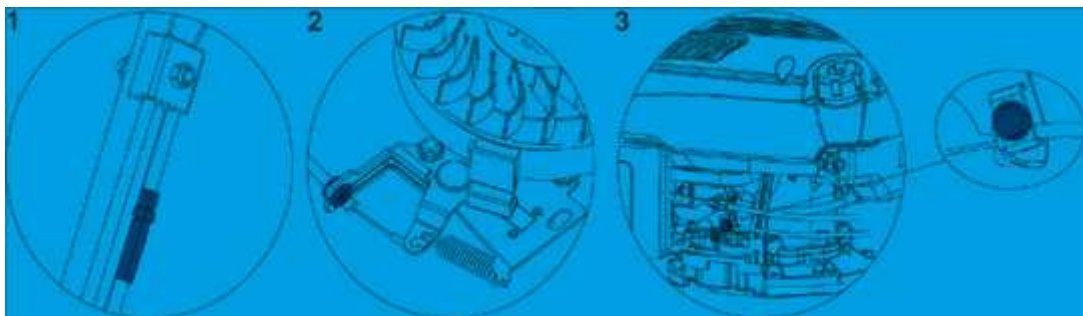


График за поддръжка

Период на обслужване (4)		Преди всяка употреба	На 1 месец или след 5 работни часа	На 3 месеца или 25 работни часа	На 6 месеца или 50 работни часа	На 1 година или 100 работни часа	На 2 години или 250 работни часа
След всеки посочен месец или брой работни часове							
Масло	Проверка	X					
	Смяна		X	X (2)			
Въздушен филтър	Проверка		X				
	Смяна			X			
Запалителна свещ	Проверка - регулиране					X	
	Смяна						X
Спирачка на маховика (тип А)	Проверка					X	
Горивен резервоар и горивен филтър	Почистване			X			
Горивопровод	Проверка	На всеки 2 години (подменете при необходимост)					
Хлабина на клапаните	Проверка - регулиране					X	
Горивна камера	Почистване	На всеки 200 часа					

Отстраняване на технически неизправности

ДВИГАТЕЛЯТ НЕ СТАРТИРА	Причина	Решение
1. Проверете горивото	Недостатъчно гориво	Долейте
	Лошо качество на горивото; неправилно съхранение без източване на горивото; зареждане с неподходящо гориво	Изпразнете резервоара за гориво и карбуратора. Заредете с пресен бензин
2. Извадете и проверете запалителната свещ	Запалителната свещ е дефектна, замърсена или с неправилна хлабина между електродите	Подменете запалителната свещ
	Запалителната свещ е мокра (задавен двигател)	Подсушете свещта и я поставете отново
3. Занесете двигателя в оторизиран сервизен център или проверете в ръководството за ремонт	Запушен горивен филтър, неизправност на карбуратора, неизправност на запалването, заседнали клапани и др.	Сменете или поправете дефектните компоненти, при необходимост.
4. Натиснете бутона на праймера	Студен двигател	Натиснете главния бутон

ДВИГАТЕЛЯТ ГУБИ МОЩНОСТ	Причина	Решение
1. Проверете въздушния филтър	Запушени елементи на въздушния филтър	Почистете или подменете елементите на въздушния филтър
2. Проверете горивото	Лошо качество на горивото; неправилно съхранение без източване на горивото; зареждане с неподходящо гориво	Изпразнете резервоара за гориво и карбуратора. Заредете с пресен бензин
3. Занесете двигателя в оторизиран сервизен център или проверете в ръководството за ремонт	Запушен горивен филтър, неизправност на карбуратора, неизправност на запалването, заседнали клапани и др.	Сменете или поправете дефектните компоненти, при необходимост.

6. СЪХРАНЕНИЕ

- Горивото в резервоарът не трябва да стои повече от един месец.
- Почистете старателно косачката и я съхранявайте на закрито на сухо място.
- Никога не съхранявайте косачката с гориво в резервоара в място, в което може да има открит пламък или искри.
- За да намалите риска от пожар, пазете двигателя, ауслуха, отделението за батерията и мястото за съхранение на гориво чисти от трева, листа и излишно омазняване.
- Ако е необходимо да изпразните резервоара за гориво, направете го на открито.
- Бъдете внимателни, когато регулирате косачката, за да предотвратите захващане на пръсти между движещия се нож и неподвижните части на машината.
- Оставете косачката да се охлади поне 30 минути, преди да я приберете за съхранение.

CE Declaración de Conformidad
EC Certificate of conformity
CE-Konformitätserklärung
CE Déclaration de conformité
CE Declaração de conformidade
CE Certificaat van Conformiteit
CE Certificato di conformità
EO Декларация за съответствие

ES
GB
DE
F
PT
NL
IT
BG



Fabricante • Manufacturer • Hersteller • Fabricant • Fabricante • fabrikant • Produttore • Производител

GRV POWER PRODUCTS, S.L.

Por la presente certifica que lo siguiente • Hereby certifies that the following • Bescheinigt hiermit das die nachfolgenden •
Certifie ici que • Certifica que as seguintes • Verklaart hierbij dat het navolgende • Con la presente certifica che il seguente •
С настоящата декларираме, че

Cortacésped Gasolina • Petrol Lawn mower • Rasenmäher • La tondeuse à gazon • Gadanheira • Maaier • Tosaerba •
Косачка моторна

HYM42SP

Cumple con las especificaciones de la directiva de la máquina y las modificaciones posteriores • Is in compliance with the
specifications of the machine directive and subsequent modifications • Steht im Einklang mit den folgenden Richtlinien •
Est fabriqué en conformité avec les directives suivantes • Está em conformidade com as especificações da diretiva de
máquina e modificações subsequentes • in overeenstemming is met de specificaties van de machinerichtlijn en latere
aanpassingen • È conforme alle specifiche della direttiva sulle macchine e successive modifiche • Съответства на
спецификациите на директивата за машината и последващите модификации

2006/42/EC (MD) Directiva Seguridad de las Máquina / Machine Directive / Директива Машини
2014/30/EU (EMC) Directiva Compatibilidad Electromagnética / EMC Directive / Директива Електромагнитна Съвместимост
2015/863 (amended 2011/65/EU) RoHS Directive / Директива за ограничаване на опасните вещества
2000/14/EC (amended 2005/88/EC) Directiva Emisiones Sonoras / Sound Level Directive / Директива Шумови Емисии
96 Lwa dBA

2016/1628 Directiva Certificación Emisiones Gases / Emission EURO 5 Directive / Директива EURO 5
Емисии EURO V e24*2016/1628*2018/989SYA1/P*0389*00

Procedimiento de evaluación de la conformidad según el anexo I • Conformity assessment procedure according to Annex I •
Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang I • Procédure d'évaluation de la conformité conformément à l'annexe I •
Procedimento de avaliação da conformidade em conformidade com o anexo I • Conformiteits assessment-procedure conform
Annex I • Procedura di valutazione della conformità secondo l'allegato I • Процедура за оценка на съответствието
съгласно приложение I

2006/42/EC

Cumple con los siguientes estándares • Conforms with the following standards • In Übereinstimmung mit den
folgende Standards • Conformément aux normes suivantes Em conformidade com os seguintes padrões • Voldoet
aan de volgende normen • Conforme ai seguenti standard • Приложими стандарти

EN ISO 14982: 2009
EN ISO 5395-1: 2013
EN ISO 5395-2: 2013

Kat Power International, S.L.

Avda. Alguema, 8A
17771 Sta. Llogaia Alguema, Spain

01.09.2024

Xavier Soteras
Managing Director

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Вносител:
"Денекс Градина" ЕООД

София 1111
бул. Шипченски проход 21
тел. 02/971 50 44
sales@denex-gradina.bg

Licensed by HYUNDAI CORPORATION, KOREA