

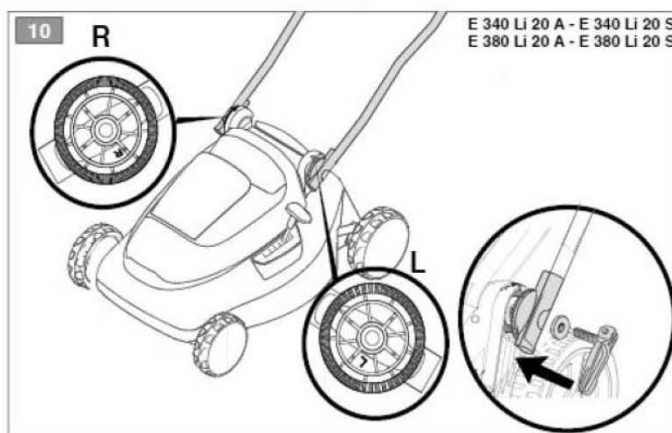
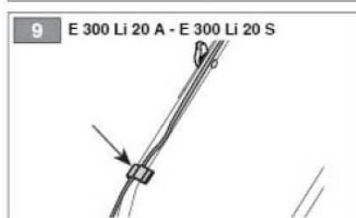
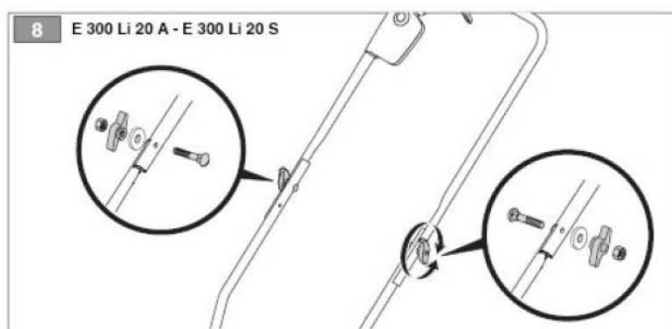
[1]	DATI TECNICI		E 300 Li 20 S E 300 Li 20 A	E 340 Li 20 S E 340 Li 20 A	E 380 Li 20 S E 380 Li 20 A
[2]	Potenza nominale *	W	350	550	550
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	3700	3400	3400
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / d.c.	20	40	40
[5]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / d.c.	18	36	36
[6]	Peso macchina *	kg	8,9	10,8	11,4
[7]	Ampiezza di taglio	cm	30	34	38
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004474/0	181004475/0	181004476/0
[9]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	72,9	76,1	77,4
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3	3
[11]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	80,3	85,6	89,1
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,83	1,28
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	82	87	91
[13]	Livello di vibrazioni (max.)	m/s ²	1,38	1,54	1,51
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5	1,5	1,5

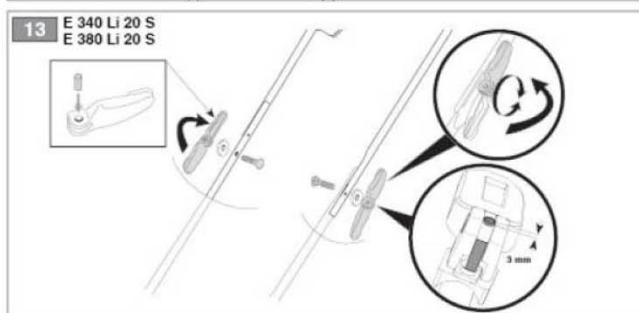
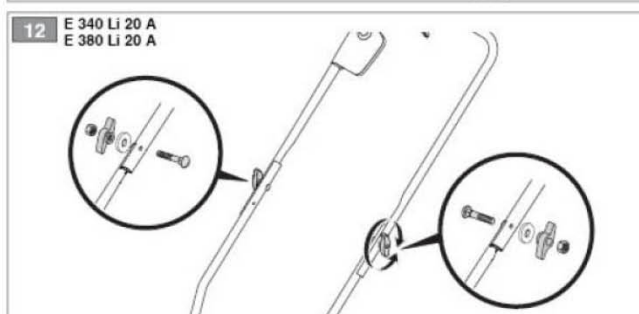
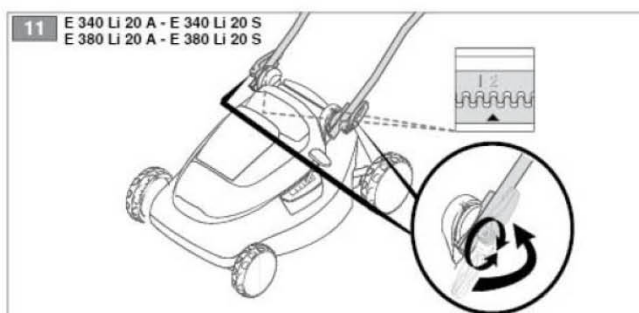
* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

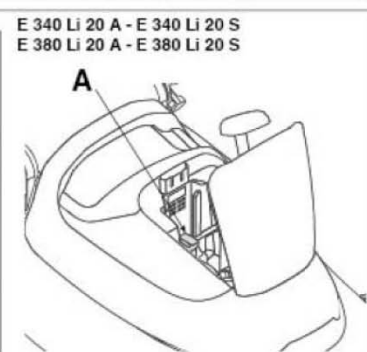
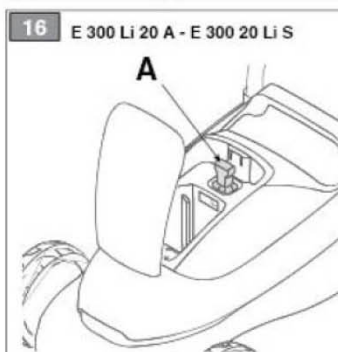
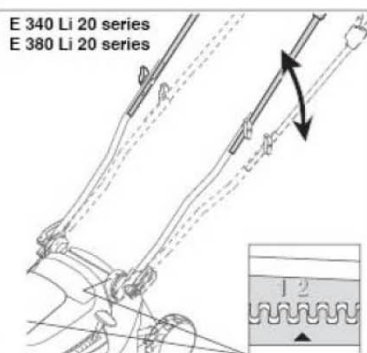
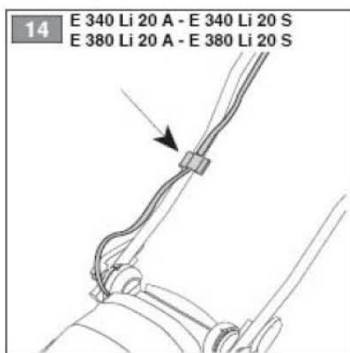
[14]	ACCESSORI A RICHIESTA		
[16]	Batterie, mod.	BT 20 Li 2.0 S BT 20 Li 4.0 S **	2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S 2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S **
[17]	Carica batteria, mod.	CG 20 Li CGD 20 Li	CG 20 Li CGD 20 Li CG 20 Li CGD 20 Li

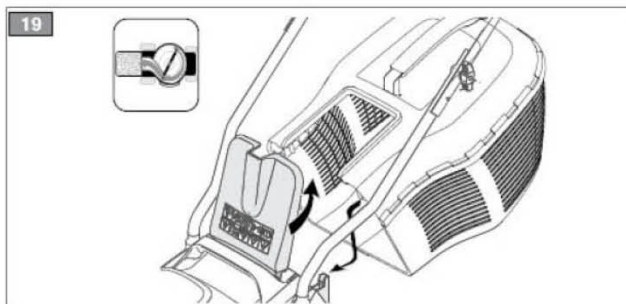
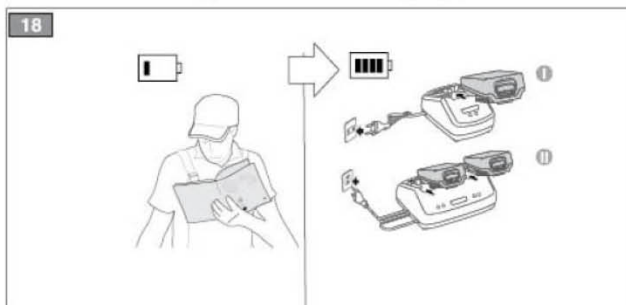
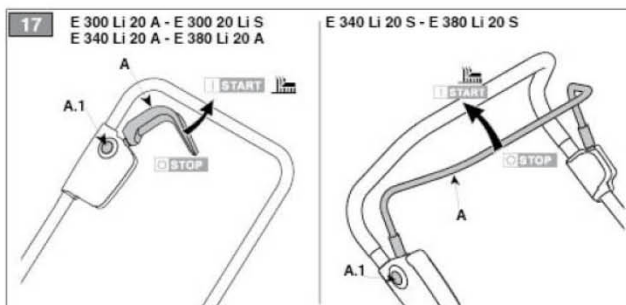
** Applicazione macchina/batteria raccomandata per ottenere prestazioni ottimali.

IMPORTANTE Dove è previsto l'utilizzo di 2 batterie, entrambe devono essere presenti nell'apposito alloggiamento. In caso di una sola batteria inserita la macchina non funziona.
Per le migliori prestazioni si raccomanda che le due batterie abbiano la stessa capacità e siano completamente cariche.

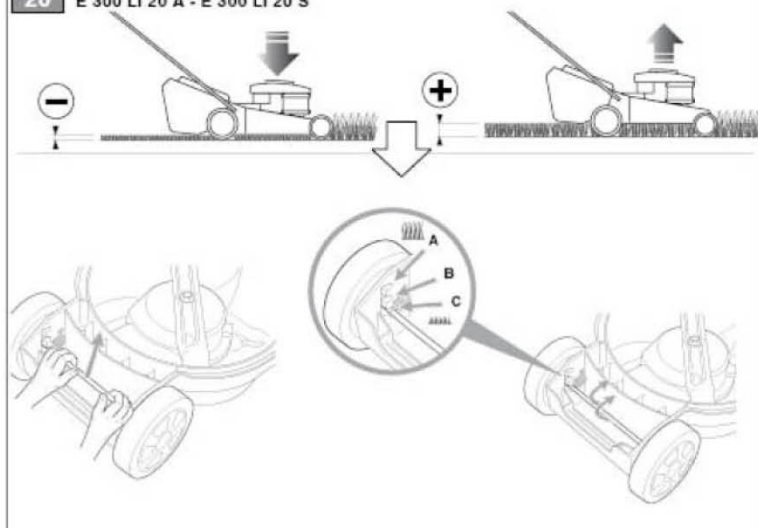




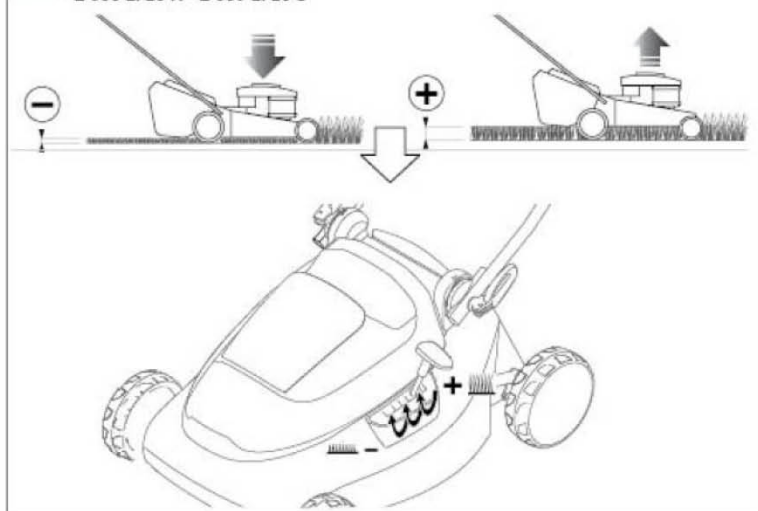




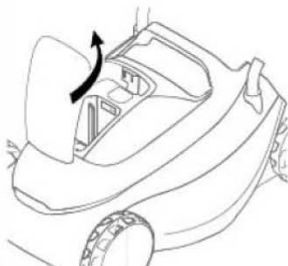
20 E 300 Li 20 A - E 300 Li 20 S



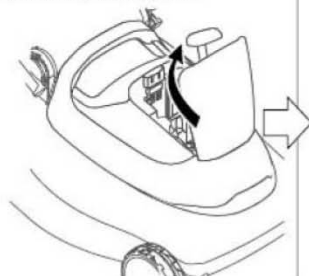
21 E 340 Li 20 A - E 340 Li 20 S
E 360 Li 20 A - E 360 Li 20 S



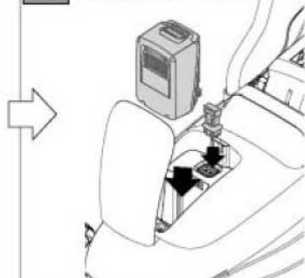
22 E 300 Li 20 A - E 300 Li 20 S



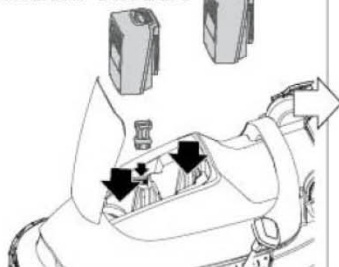
E 340 Li 20 A - E 340 Li 20 S
E 380 Li 20 A - E 380 Li 20 S



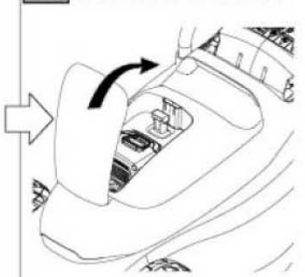
23 E 300 Li 20 A - E 300 Li 20 S



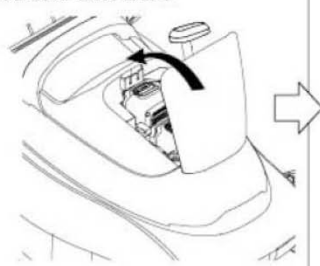
E 340 Li 20 A - E 340 Li 20 S
E 380 Li 20 A - E 380 Li 20 S

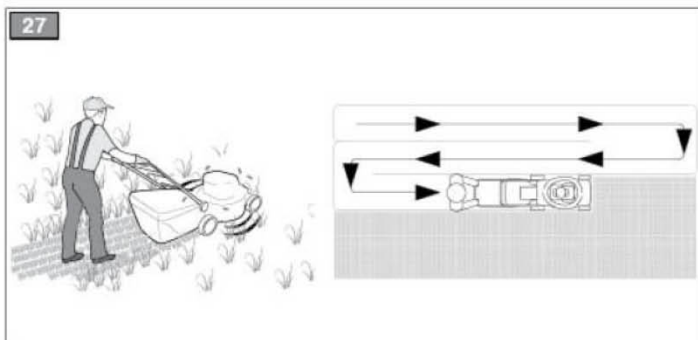
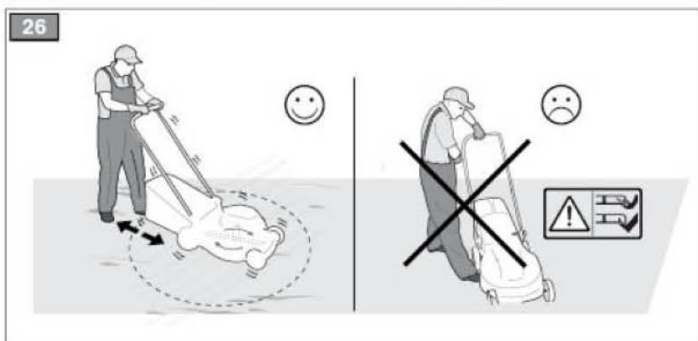
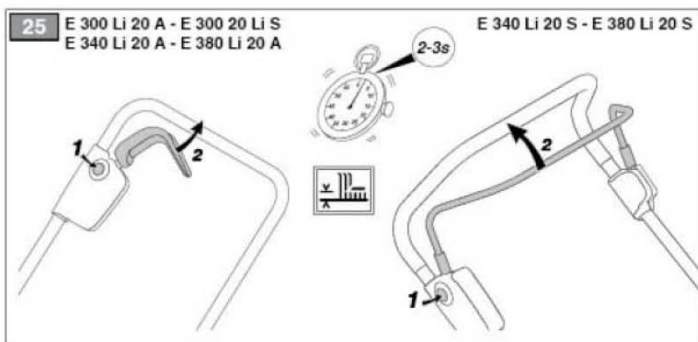


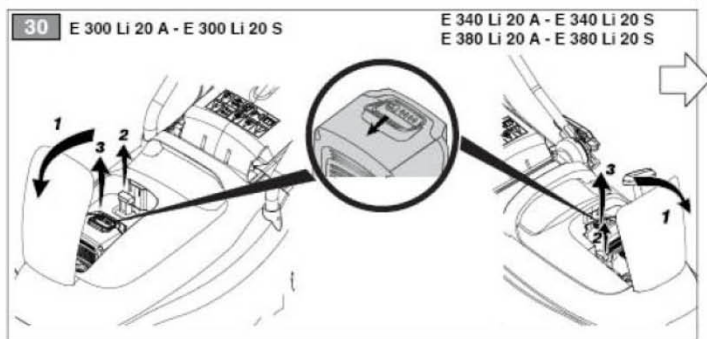
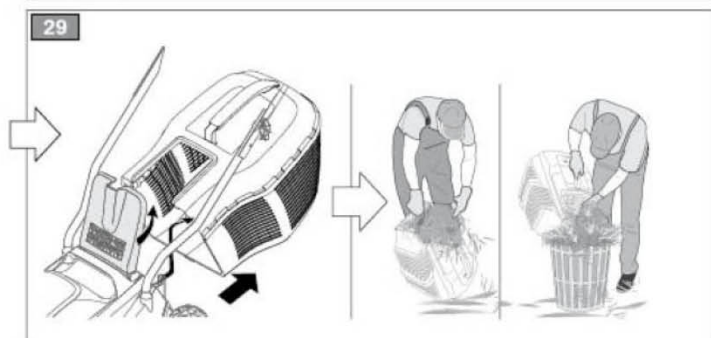
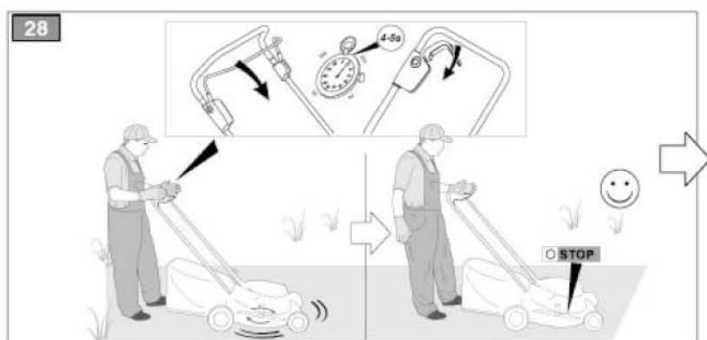
24 E 300 Li 20 A - E 300 Li 20 S

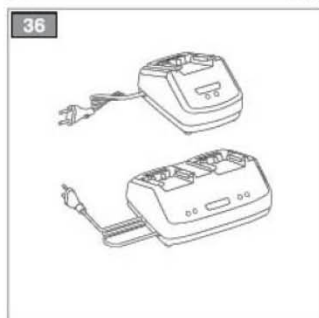
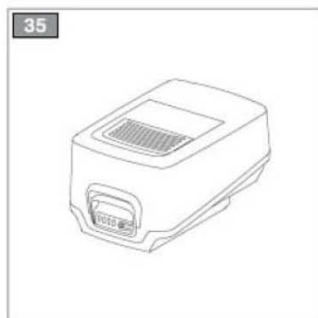
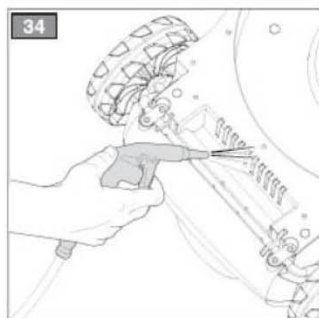
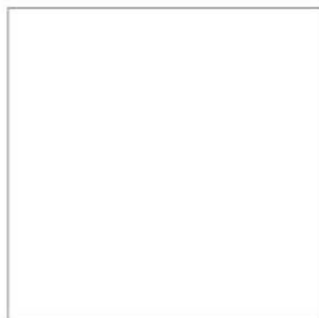
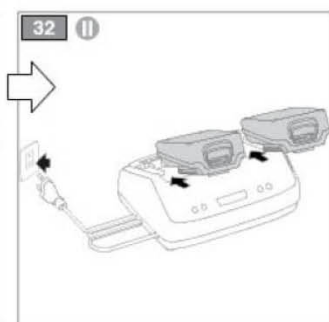
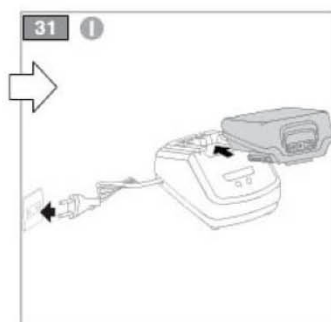


E 340 Li 20 A - E 340 Li 20 S
E 380 Li 20 A - E 380 Li 20 S











СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР	1
1.1 Как да се чете ръководството	1
1.2 Справки	1
2. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
2.1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ	2
2.2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА КОСАЧКА	3
2.3 ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ	4
2.4 АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ / зарядно устройство	4
2.5 Опазване на околната среда	5
3. ЗАПОЗНАВАНЕ С МАШИНАТА	5
3.1 Описание на машината и предвидено използване	5
3.2 Основни компоненти (Фиг. 1)	6
3.3 Идентификационен етикет (Фиг.1)	6
3.4 Знаци за безопасност (Фиг.2)	6
4. МОНТИРАНЕ	6
4.1 Сваляне на опановката (Фиг.3)	6
4.2 Монтаж на чувала (Фиг. 4 + 6)	6
4.3 Монтаж на дръжката (Фиг. 7+15)	6
5. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	7
5.1 Предпазен ключ (Устройство за деактивиране)	7
5.2 Командване прекъсвач	7
6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА	7
6.1 Предварителни операции	7
6.2 Проверки за безопасност	7
6.3 Стартване (Фиг. 22+25)	8
6.4 Работа (Фиг. 26)	8
6.5 Спиране (Фиг.28)	8
6.6 След употреба	8
7. ПОДДРЪЖКА	8
7.1 Акумулатор	8
7.2 Почистяване	9
7.3 Инструмент за рязане	9
8. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ	9
8.1 Прибиране на машината за съхранение	9
8.2 Прибиране на акумулатора за съхранение	9
9. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ	10
10. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ	10
11. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ	10
12. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	11
13. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАЯВКА	12
13.1 Акумулатори	12
13.2 Зарядно устройство за акумулатора	12

1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР

1.1 КАК ДА СЕ ЧЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО

В текста на ръководството, някои параграфи, които съдържат особено важна информация за безопасността или функционирането, са отбелязани по различен начин според следния критерий:

БЕЛЕННИ или **ВАНИО** предоставя уточнения или други елементи в допълнение на посоченото по-горе, с намерение да се избегне повреждане на машината или напасане на щети.

Символът показва опасност. Неспазването на предупреждението води до възможността от лични наранявания или наранявания на трети лица и/или напасане на щети.

Параграфите отбелязани с надрат със синя точков контур, указват опционални характеристики, които не са предвидени за всички модели, описани в това ръководство. Проверете дали съответната техническа характеристика е предвидена за Вашия модел.

Всички указания "преден", "заден", "десен" и "ляв" се отнасят до работната позиция на оператора.

1.2 СПРАВКИ

1.2.1 Фигури

Фигурите в тези инструкции за експлоатация са номерирани 1, 2, 3, и т.н. Компонентите посочени на фигурите са отбелязани с буквите А, В, С и т.н. Справката за компонента С на фигура 2 се посочва с надпис: "Вж. фиг. 2.С" или просто "фиг. 2.С)". Фигурите са индикативни. Действителните части може да се различават от тези, които са показани на фигурата.

1.2.2 Заглавия

Ръководството е разделено на глави и параграфи. Заглавието на параграф "2.1 Обучение" е подзаглавие на "2. Правила за безопасност". Отнасянията до заглавия или параграфи са отбелязани със съкращението "гл." или "пар." и съответния номер. Например: "гл. 2" или "пар. 2.1".

2. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ



ВНИМАНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до електрически удари, пожари и/или сериозни наранявания.

Запазете всички предупреждения и инструкции и за бъдещи справки.

Терминът „електрически инструмент“ , цитиран в предупрежденията се отнася до захранвания от електрическата мрежа електрически инструмент (посредством кабел) или до електрически инструмент, захранван от батерия/акумулатор (без кабел).

1) Безопасност на работната зона

a) Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Тъмните и неподдредени зони увеличават злополуките.

b) Не използвайте електрически инструмент в потенциално експлозивна среда, в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.

c) Дръжте далеч децата и присъстващите, когато използвате електрически инструмент. Разсейването може да причини загуба на контрол.

2) Електрическа безопасност

a) Щепселите на електрически инструмент трябва да съответстват на контактите. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте преходни щепсели с електрически инструменти, снабдени със заземляване. Немодифицираните щепсели и отговарящите контакти ще намалят риска от електрически удар.

b) Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности или свързани към заземляване като тръби, радиатори, кухни и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е свързано със заземляването.

c) Не използвайте косачката при мокри или дъждовни условия. Това може да увеличи риска от токов удар.

d) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела, за да транспортирате, дърпате или изключавате електрически инструмент. Съхранявайте кабела далеч от източници на топлина, масло, остри ръбове или диневещи се части. Повредени или оплетени кабели повишават риска от електрически удар.

e) Когато използвате електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от електрически удар.

f) Ако е необходимо да използвате електрически инструмент на влажно място, използвайте захранване, защитено от устройство за остатъчен ток

(RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

3) Лична безопасност

a) Бъдете винаги внимателни, контролирайте това, което сте върши и мислете разумно, когато използвате електрически уред. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Момент невнимание, докато се използва електрически инструмент, може да причини сериозни лични наранявания.

b) Използвайте защитни дрехи. Носете винаги предпазни очила. Употребата на лични предпазни средства като маски, протекти, обувки, защитни каски или намушници за слуха, намалява личните наранявания.

c) Избягвайте неволни задействания. Убедете се, че уредът е изключен преди да поставите акумулаторните батерии, да хващате или да транспортирате електрически уред. Транспортирането на електрически уред с пръст върху преключвателя или монтира акумулаторна батерия с преключвач в позиция „ON“ („ВКЛ“) увеличава инцидентите.

d) Отстранете какъвто и да е ключ или инструмент за регулиране, преди да задействате електрическия инструмент. Ключ или инструмент, оставан в контакт с въртяща се част, може да доведе до лични наранявания.

e) Не губете равновесие. Поддържайте винаги подходящо подпиране и равновесие. Това позволява по-добър контрол на електрическия инструмент в неочаквани ситуации.

f) Облечете се подходящо. Не обличайте широки дрехи или не носете накити. Дръжте на разстояние от движещите се части носите си, дрехите и ръкавиците. Широки дрехи, украшения или дълги коси може да се оплетат в движещите се части.

g) Ако са предвидени устройства, които трябва да бъдат свързани към системи за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани по подходящ начин. Използването на тези устройства може да намали рисковете, свързани с праха.

h) Не позволявайте вашето запознаване с машината, дължащо се на честата ѝ употреба, да ви направи твърде уверени, за да пренебрегнете принципите за безопасност. Небрежното действие може да причини сериозно нараняване за части от секундата.

4) Употреба и съхранение на електрически инструмент

a) Не претоварвайте електрически инструмент. Използвайте електрически инструмент, подходящ за извършваната работа. Подходящият електрически инструмент ще извърши най-добре и най-безопасно работата, на скоростта, за която е проектиран.

b) Не използвайте електрически инструмент, ако превключвателят не може да го включи или да го изключи нормално. Електрически инструмент, който не може да бъде изключен от превключвателя, е опасен и трябва да бъде поправен.

c) акумулаторът трябва да бъде изваден от неговото гнездо преди всяко регулиране или смяна на принадлежност, или преди прибирането за съхранение електрически инструмент. Тези пре-

важни мерки за безопасност намаляват риска от случайно задействане на електрическия инструмент.

д) Съхранявайте неизползваните електрически инструменти извън обсега на децата и не позволявайте използването на електрическия инструмент от хора, които не са запознати със самия инструмент и с тези инструкции. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на незапознати потребители.

е) Гримете се за поддръжката на електрическите уреди. Проверете дали подвижните части са подравнени и свободни по време на движението, както и дали няма струпвания на части или наковото и да е друго състояние, което може да повлияе на работата на електрическия инструмент. В случай на повреда, електрическият инструмент трябва да бъде поправен преди използването му. Много инциденти се предизвикват от лоша поддръжка.

г) Поддържайте наточени и чисти ренещите части. Подходящата поддръжка на ренещите части, с добре наточени рези, ги прави по-малко податливи на блокиране и по-лесни за контролиране.

г) Използвайте електрическия инструмент и съответните принадлежности съгласно предоставените инструкции, като имате предвид условията на работа и вида на извършваната работа. Използването на електрическия инструмент за операции, различни от тези предвидените, може да предизвика опасни ситуации.

г) Поддържайте дръжките/ръкохватките сухи, чисти и без следи от масло и грес. Хлъзгавите дръжки/ръкохватки не позволяват безопасна работа и безопасното управление на инструмента в непредвидени ситуации.

5) Използване и предпазни мерки за използване на акумулаторните инструменти

а) Заредяйте само със съответното зарядно устройство, което е посочено от производителя. Зарядно устройство подходящо за дадена група акумулаторни батерии, може да причини риск от пожар, ако се използва за други групи акумулаторни батерии.

б) Използвайте електрическите уреди само с подходящи за тях акумулаторни батерии. Използването на каквато и да било друга група акумулаторни батерии, може да създаде риск от наранявания и пожари.

в) Ногато групата акумулаторни батерии не се използва, е необходимо да се съхранява далеч от други метални предмети като монети, ключове, пирами, винтове и други малки метални предмети, които могат да създадат връзка между две клемми. Мъсо съединение на клемите на акумулаторните батерии може да предизвика изгаряния или пожари.

г) Ако се намира в лошо състояние, акумулаторната батерия може да изпусне електролит: избягвайте каквато и да било контакт. При случаен контакт, изплакнете незабавно с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, потърсете незабавно лекарска помощ. Изтеклият от акумулаторната батерия електролит, може да предизвика раздразнения или изгаряния.

г) Не използвайте повреден или модифициран блок от акумулаторни батерии, както и модифициран или повреден инструмент. Повредените или модифицираните акумулаторни батерии могат да проявят

непредсказуемо поведение, с проницаещите от това пожар, експлозия или риск от нараняване.

г) Не излагайте блока от акумулаторни батерии при наличие на огън или прекомерни температури. Излагането на огън или температури по-високи от 130°C може да причини експлозия. БЕЛЕЖКА: Температурата от „130°C“ може да бъде заменена с температурата от „265°F“.

г) Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. Неправилното зареждане или зареждане при температури извън посочения температурен диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.

6) Сервиз

а) Довийте електрическия инструмент за поправка само на квалифициран персонал, като се използват само оригинални резервни части. Това позволява да се поддържа безопасността на електрическия инструмент.

б) Никога не поправяйте повредени акумулаторни батерии. Поддръжката на акумулаторните батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани доставчици, които предоставят тази услуга.

2.2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА КОСАЧНА

а) Не използвайте косачката при неблагоприятни метеорологични условия, особено когато има опасност от мъгли. Това намалява опасността от порязване от мъгли.

б) Внимателно проверете мястото, където ще се използва косачката, за присъствието на евентуални дивни животни. Дивните животни могат да бъдат наранени от косачката по време на нейното функциониране.

в) Внимателно проверете мястото, където ще се използва косачката, и отстранете всички намети, пръчки, иши, кости и други чужди тела. Изхвърлените предмети могат да причинят телесни наранявания.

г) Винаги проверявайте визуално ножа и ренещния модул за износване или повреда, преди да използвате косачката. Износените или повредени части увеличават риска от наранявания.

г) Проверявайте често торбата за събиране на трева за евентуални признаци на износване или влошаване на нейното състояние. Износената или повредена торба за събиране на трева може да увеличи риска от наранявания.

г) Поддържайте защитите, монтирани на място. Защитите трябва да са функциониращи и правилно монтирани. Хлабава, повредена или неправилно функционираща защита може да причини телесни повреди.

г) Поддържайте всички отвори за охлаждащ въздух свободни от отпадъци. Запушените въздушни отвори и тези за отпадъци могат да причинят прегряване или опасност от пожар.

г) Винаги носете непълзгащи се защитни обувки, когато използвате косачката. Не използвайте косачката, ако сте боси или носите отворени

сандали. Това намалява вероятността от наранявания на краката, произтичащи от контакт с движещ се нож.

j) Винаги носете дълги панталони, когато използвате косачката. Откритата кожа увеличава вероятността от наранявания от излитаци предмети.

k) Не използвайте косачката върху мокра трева. Ходете, никога не тичайте. Това намалява риска от подхлъзване и падане, което може да причини телесна повреда.

l) Не използвайте косачката по прекалено стръжни склонове. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да причини телесни наранявания.

m) Когато работите по склонове, винаги обръщайте внимание на мястото на стъпване и работете винаги напредно на склона, никога нагоре или надолу и бъдете изключително внимателни, когато свенете посоката на работа. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да причини телесни наранявания.

n) Бъдете изключително внимателни, когато се движите на заден ход или дърпате косачката към вас. Винаги бъдете наясно със заобикалящата ви среда. Това намалява риска от стъпване по време на работа.

o) Не докосвайте ноковете и други опасни движещи се части, докато те все още се движат. Това намалява риска от нараняване от движещи се части.

p) При отстраняване на заседнал материал или почистване на косачката се уверете, че всички превключватели на захранването са изключени и акумулаторната батерия е разрядена. Неочакваната работа на косачката може да причини сериозни телесни наранявания.

2.3 ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

Различете машината от захранващата електрическа мрежа и прочетете инструкциите, преди да започнете работа по почистване или поддръжка. Носете подходящо работно облекло и работни ръкавици във всички ситуации, представляващи риск за ръцете.

Никога не използвайте машината с износени или повредени части. Повредените или износени части трябва да бъдат заменени и никога да не се поправят. Използвайте само оригинални резервни части използването на неоригинални резервни части и/или неправилно монтирани, застрашава безопасността на машината, може да причини инциденти или лични наранявания, както и смяна от Производителя всички задължения или отговорност.

ВАЖНО Всички операции по поддръжката и регулирането, които не са описани в това ръководство, трябва да се извършват от вашия дилър или от специализиран център, който разполага с необходимите знания и оборудване за правилното извършване на работата, като същевременно се поддържа гаранционното ниво на безопасност на машината. Операции, извършвани от некомпетентни лица или фирми водят до отпадане на всякаква гаранция и всякога задължения или отговорност на Производителя.

1. След всяка употреба изключвайте машината от захранването и проверявайте за повреди.
2. Поддържайте затегнатите гайките и винтовете, за да сте сигурни, че машината се намира винаги в състояние да функционира безопасно. Редовната поддръжка е основна дейност за гарантиране на безопасността и за запазване работните характеристики на машината.
3. Редовно проверявайте дали винтовете на инструмента за рязане са затегнати правилно.
4. Носете работни ръкавици, когато работите с режещото устройство, както и при демонтаж или монтаж отново на същото.
5. Погрижете се да поддържате равновесното състояние на инструмента за рязане, когато се наточва. Всички операции отнасящи се до инструмента за рязане (разглобяване, наточване, балансиране, монтиране отново или смяна), са сериозни дейности, които изискват специфична компетентност, освен използването на специални инструменти, поради причини свързани с безопасността на работа, е необходимо те да се извършват в специализиран център.
6. По време на регулиране на машината, обърнете внимание пръстите ви да не останат захванати между движещия се инструмент за рязане и неподвижните части на машината.
7. Не докосвайте инструмента за рязане, докато машината не бъде изключена от контакта и режещото устройство не спре напълно. По време на навис по инструмента за рязане, внимавайте, защото той може да се движии, независимо от това, че машината е изключена от електрическата мрежа.
8. Често проверявайте защитата на страничното разтоварване или защитата на задното разтоварване, както и торбата за събиране на трева за износване или влошаване на състоянието. Сменете ги, ако са повредени.
9. Сменете стинерите с инструкции и предупредителни съобщения, ако са повредени.
10. Съхранявайте машината на място, недостъпно за деца.
11. Изважте мотора да се складира, преди да приберете машината за съхранение в какъвто и да била среда.
12. За да се намали риска от пожар, почиствайте машината и особено мотора, от остатъците от трева, листа или прекалено масло. Изправете винаги торбата за събиране на трева и не оставайте съдове с носена трева в помещението.

2.4 АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ / ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

ВНИМАНИЕ

Следните правила за безопасност допълват предписанията за безопасност, които се съдържат в съответната книжка с инструкции за зарядното устройство.

- За зареждане на акумулатора използвайте единствено препоръчаните от производителя зарядни устройства. Неподходящо зарядно устройство може да причини електрически удар, прегряване или преливане на корозионна акумулаторна течност.

- Използвайте само акумулаторни батерии, специално предвидени за вашия уред. Използването на други акумулаторни батерии може да предизвика нараняване и опасност от пожар.
- Съхранявайте неизползваните акумулаторни батерии далеч от кламери, монети, ключове, гвоздеи, винтове или други малки метални предмети, които могат да предизвикат късо съединение на контактите. Късо съединение между контактите може да доведе до изгаряне или пожар.
- Не използвайте зарядното устройство в места, където има налягане на пари, запалими вещества или върху лесно запалими повърхности, напр. хартия, плат и т.н. По време на зареждане, зарядното устройство се загрева и може да причини пожар.
- По време на транспортиране на акумулаторните батерии, винагивайте контактите да не се свържат помежду си и не използвайте метални контейнери за транспортирането.

2.5 ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Спазването на околната среда трябва да бъде приоритет и важен аспект при употребата на машината, в полза на гражданското общество и на средата, в която живеем.
- Избягвайте да притеснявате съседите. Използвайте машината само по разумно време (не рано сутрин или късно вечер, когато може да обезпокоят хората).
- По време на работа в околната среда се разливава определено количество масло, необходимо за смазване на веригата; затова използвайте само биоразградими се масла, специфични за тази употреба. Употребата на минерални масла или масло за двигатели предизвиква сериозни екологични щети.
- Следвайте стриктно местните разпоредби за изхвърлянето на отпадъци, износени части или каквато и да е част, силно замърсяваща околната среда; тези отпадъци не трябва да се изхвърлят в боклука, а трябва да се събират отделно и да се предават в специалните пунктове, където ще се погребват за рециклиране на материалите.
- Следвайте стриктно местните норми за изхвърлянето на отпадъчни материали.
- В момента на излизане от употреба, не захвърляйте машината в околната среда, а се обрънете към събирателен пункт, съгласно действащите местни разпоредби.



Не захвърляйте електрическите уреди заедно с битовите отпадъци. Според Европейската Директива 2012/19/UE за отпадъците от електрически и електронни апарати и влизането ѝ в действие в съответствие с националното законодателство, изхабените електрически апарати трябва да се събират отделно, за да бъдат оползотворени екологично съобразно. Ако електрическите уреди се изхвърлят на отпадъци или в земята, вредните вещества могат да достигнат адосъбирателните зони, пластовете и да навредят на хранителната верига, уредвайки здравето ни. За по-задълбочена информация за изхвърлянето на този продукт, се свържете с компетентната служба за изхвърляне на битови отпадъци или с продавача на машината.



В края на техния полезен жизнен цикъл, изхвърляйте акумулаторните батерии като подходи с необходимото внимание за опазване на околната среда. Акумулаторната батерия съдържа материал, който е опасен за Вас и околната среда. Тя трябва да се сваля и предаде отделно в приемателен пункт, който приема литиево-йонни акумулаторни батерии.



Разделното събиране на използвани продукти и отпадъци, позволява рециклиране на материалите и тяхното повторно използване. Повторното използване на рециклирани материали, помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява използването на суровини.

3. ЗАПОЗНАВАНЕ С МАШИНАТА

3.1 ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА И ПРЕДВИДЕНО ИЗПОЛЗВАНЕ

Тази машина представлява косачка със стощ водач. Машината се състои основно от мотор, който задейства инструмент за раззано, покрит с капан, снабден с колеа и ръкохватка. Операторът е в състояние да управлява машината и да задейства основните команди, като оставя винаги зад ръкохватката и следователно на безопасно разстояние от вътрешния се инструмент за раззано. Отдалечаването на оператора от машината предизвиква спиране на мотора и на въртящия се инструмент за раззано в рамките на няколко секунди.

3.1.1 Предвидена употреба

Тази машина е проектирана и създадена за косене на трева в градини и тревисти площи от правостоящ оператор. Общо казано, тази машина може:

1. Ососете тревата и я съберете в торбата за събиране.

3.1.2 Неподходящо използване

Всякаво друго използване, различно от това цитираното по-горе, може да се окаже опасно и да причини щети на хора и/или предмети. В неподходящата употреба се включват (като неизчерпателен пример):

- Транспортиране върху машината на други хора, деца или животни, тъй като може да паднат и да се наранят тежко или да компрометират нейното безопасно управление.
- Вие да се возите на машината.
- Използване на машината за теглене или бутане на товари.
- Задействане на инструмента за раззано в участък без трева.
- Използването на машината за събиране на листа или отпадъци.
- Използването на машината за подравняване на жиев плет или за подравняване на нетревисти растителност.
- Използване на машината от повече от един човек.

ВАЖНО Неспещиричната употреба на машината води до отпадане на гаранцията и отменя на каквато и да е отговорност на Производителите, нето за сметка на потребителите остават разходите, произтичащи от нанесени щети или негово нараняване или на трети лица.

3.1.3 Тип потребител

Тази машина е предназначена за използване от потребители, непрофесионални оператори. Тази машина е предназначена да се използва като хоби.

ВАЖНО Машината трябва да се използва единствено от оператора.

3.2 ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ (Фиг. 1)

- A. Шаси: представлява картер, съдържащ въртящ се инструмент за раззене.
- B. Двигател: задвижва инструмента за раззене.
- C. Инструмент за раззене: това е инструмент, предназначен за раззене на трова.
- D. Защита за едно разтоварване: това е защита за безопасност и не позволява на евентуални предмети, събрани от устройството за раззене, да бъдат изхвърлени далеч от машината.
- E. Чувал за събиране на трова: в допълнение към функцията за събиране на оскосената трова, това е елемент за безопасност, който предотвратява изхвърлянето на предмети, събрани от инструмента за раззене, далеч от машината.
- F. Ръкохватка: това е работното място на оператора. Нейната дължина прави така, че операторът по време на работа поддържа винаги предпазно разстояние от въртящия се инструмент за раззене.
- G. Кнопка за преносване: пуска/спира двигателя и едновременно включва/изключва инструмента за раззене.
- H. Вратичка за достъп до акумулатора
- I. Предпазен ключ (Устройство за деактивиране): Ключ за включване/изключване на електрическата верига на машината.
- J. Акумулатор (ако не е доставен с машината, вж. гл. 13 „Принадлежности по заявка“): доставя енергията за стартиране на двигателя, неговите характеристики и правилата за употребата са описани в отделно ръководство.
- K. Зарядно за акумулатор (ако не е доставено с машината, вж. гл. 13 „Принадлежности по заявка“): устройство, което се използва за зареждане на акумулатора.

3.3 ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ЕТИКЕТ (Фиг.1)

1. Ниво на звукова мощност.
2. Маркировка за съответствие СЕ.
3. Година на производство.
4. Вид машина.
5. Серийен номер.
6. Наименование и адрес на производителя.
7. Нод на артикула.
8. Максимална скорост на работа на мотора.
9. Тегло в kg.
10. Направление на захранване.
11. Степен на електрическа защита.
12. Номинална мощност.

ВАЖНО Използвайте данните, които са посочени на идентификационния етикет на продукта, всеки път, когато се свързвате с оторизиран сервис.

ВАЖНО Пример на декларацията за съответствие се намира на последните страници на ръководството.

3.4 ЗНАЦИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ (Фиг.2)

Върху машината има различни символи. Значение на символите:



Внимание. Прочетете внимателно инструкциите преди употреба на машината.



Опасност! Опасност от изхвърляне на предмети. По време на употреба задържте хората извън работната площ.



Внимание - инструментът за раззене може да предизвика поразяване. Не поставяйте ръцете или краката в гнездото на инструмента за раззене. Инструментът за раззене продължава да се върти и след изключването на мотора. Мачете акумулаторната батерия преди извършването на каквато и да била проверка, почистване или поддръжка/регулиране на машината.



Само за електрически носачи с мрежово захранване.



Само за електрически носачи с мрежово захранване.

ВАЖНО Поверените или нечетливи стикери трябва да се заменят с нови. Понасайте номер стикери от Вашия сервисен център.

4. МОНТИРАНЕ



Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.

Заради складирането и транспорта някои компоненти на машината не са оглобени във фабриката, а трябва да бъдат монтирани след отстраняване на опаковката, като се следват следните инструкции.



Разпаковането и завършването на монтажа трябва да бъдат извършени на равна и стабилна повърхност, с достатъчно пространство за привнасяне на машината и опаковката, като винаги си служите с подходящи инструменти. Не се използва машината, преди да сте завършили операциите по монтирането, указани в раздел „МОНТАЖ“.



Преди да извършите монтажа, проверете дали предпазният ключ не е поставен в неговото гнездо.

4.1 СВАЛЯНЕ НА ОПАКОВКАТА (Фиг.3)

4.2 МОНТАЖ НА ЧУВАЛА (Фиг. 4 + 6)

4.3 МОНТАЖ НА ДРЪЖКАТА (Фиг. 7+15)

5. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

5.1 ПРЕДПАЗЕН КЛЮЧ (УСТРОЙСТВО ЗА ДЕАКТИВИРАНЕ)

Ключът (Фиг.16 А), който се намира в отделението на акумулатора, активира и деактивира електрическата верига на машината.
Сваленият ключът, електрическата верига се изключва изцяло, за да се попречи на неконтролираната употреба на машината.

ВАЖНО Сваленият предпазен ключ всеки път, когато машината се оставя неизползвана или без надзор.

5.2 КОМАНДАНЕ ПРЕКЪСВАН

Управлението с прекъсвач (Фиг.17 А, Фиг.17 А.1) пуска/спира двигателя и едновременно включва/изключва инструмента за рязане.
Поназваните позиции съответстват на:

 **Задействане.** За да задействате, натиснете предпазния бутон (Фиг. 17 А.1), дръжте лоста (Фиг. 17 А).

 **Включване на инструмента за рязане.** Задействането на двигателя предизвиква едновременно включване на инструмента за рязане.

 **Спиране.** Двигателят спира автоматично, когато лостът се освободи (Фиг. 17 А).

6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА

 **Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.**

6.1 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Уверете се, че предпазният ключ не е поставен на мястото си.

Поставете машината в хоризонтално положение и здраво стъпала на земята.

 **Изпълнете операцията при спрян инструмент за рязане.**

6.1.1 Проверка и зареждане на акумулатора (Фиг. 18)

6.1.2 Подготовка за косене и събиране на тревата в торбата за събиране (Фиг.19)

6.1.3 Регулиране на височината на косене (Фиг. 20+21)

6.1.4 Регулиране на височината / наклона на дръжката (Фиг. 15)

6.2 ПРОВЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 **Преди да използвате машината, извършвайте винаги проверки за безопасност.**

6.2.1 Проверка на общата безопасност

Предмет	Резултат
Ръкохватки	Чисти, сухи.
Ръкохватка	Фиксирана правилно и здраво на машината.
Инструмент за рязане	Почистен, неповреден или износен, цял, добре наточен.
Защита на задното разтоварване, торба за събиране	Здрава. Нема повреда. Правилно монтирана. Сменете ги, ако са повредени.
Командване прекъсвач	Лостът трябва да се движат свободно, без форсиране и при отпускане трябва да върне автоматично и бързо в неутрално положение.
Акумулатор	Не трябва да има повреда по неговата обвивка, нито изтичане на течност.
Винтове/гайки на машината и на инструмента за рязане	Добре затегнати (не разхлабени). Неповредени или износени.
Отвори за охлаждане въздух	не трябва да бъдат запушени
Машината	Не трябва да има следи от повреждане или износване. Не се открива аномална вибрация. Нема аномален шум.

Действие	Резултат
1. Задействайте машината (разд. 6.3).	1. Инструментът за рязане трябва да се движи.
2. Отпуснете управлението на прекъсвача (Фиг. 26).	2. Предпазният лост трябва да се движи свободно, без форсиране и при отпускане трябва да се върне автоматично и бързо в неутрално положение, като осигури спрянето на инструмента за рязане.

 **Ако един от резултатите се различава от указаното в таблицата, не е възможно използването на машината! Обърнете се към сервизен център за извършване на съответните проверки и поправки.**

6.3 СТАРТИРАНЕ (Фиг. 22-25)

БЕЛЕНКА Стартирайте машината на равна повърхност без препятствия или висока трева.

⚠ Задействането на двигателя предизвиква едновременно включване на инструмента за рязане.

6.4 РАБОТА (Фиг. 26)

ВАЖНО Ако моторът загрее и спре по време на работа, трябва да изчакате около 5 минути, преди да го включите отново.

6.4.1 Носене на тревата (Фиг. 27)

БЕЛЕНКА Пригответе скоростта на придвижване и височината на косене към условията на полната (височина, плътност и влага на тревата) и количеството окосена трева.

6.4.2 Изпразване на чувала за събиране (Фиг. 28-Фиг. 29)

6.5 СПИРАНЕ (Фиг. 28)

⚠ Инструментът за рязане продължава да се върти в продължение на няколко секунди и след изключването или след изгасването на двигателя.

ВАЖНО Винаги спирайте машината.

- По време на преместванята между различните работни зони.
- При преминаване през нетревни повърхности.
- Всички път, когато се наложи да се преодолеят препятствия.
- Преди да регулирате височината на косене.
- Всички път, когато чувалът за събиране се отстранява или монтира отново.

6.6 СЛЕД УПОТРЕБА

1. Отворете вратичката и сваляте предпазни ключ.
2. Сваляте акумулатора от неговото гнездо и пристъпете към неговото зареждане (пар. 7.2.3).
3. Оставете двигателя да се охлади, преди да приберете машината за съхранение в някое помещение.
4. Извършете почистване (пар. 7.3).
5. Проверете дали няма разхлабени или повредени компоненти. Ако е необходимо, сменете повредените компоненти и затегнете евентуални разхлабени винтове и болтове или се свържете с оторизирания сервизен център.
6. Проверка за евентуални щети по машината. Ако е необходимо, се свържете с оторизирания сервизен център.

ВАЖНО Сваляйте предпазни ключ всички път, когато машината се остави неизползвана или без надзор.

7. ПОДДРЪЖКА

⚠ Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.

⚠ Преди да извършите каквато и да било проверка, почистване или поддръжка/регулиране на машината:

- Спрете машината.
- Извадете предпазния ключ (никога не оставайте ключа поставен или в близост до деца или некомпетентни хора).
- Извадете акумулатора.
- Уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни.
- Оставете двигателя да се охлади, преди да приберете машината за съхранение в някое помещение.
- Носете подходящо облекло и работни ръкавици във всички ситуации, представляващи риск за ръцете.
- Прочетете съответните инструкции.

7.1 АКУМУЛАТОР

7.1.1 Автономна работа на акумулатора

Автономната работа на акумулатора (и следователно повърхността на окосената поляна преди презареждането на акумулатора) се обуславя основно от:

- a. Фактори на околната среда, които допринасят до изразходване на по-голямо количество енергия.
 - Косене на плътна, висока и влажна трева.
- b. Широчина на косене на машината; колкото по-голяма е пространството, толкова по-голяма е нуждата от енергия.
- c. Поведение на оператора, което трябва да се избягва.
 - Често включване и изключване по време на работа.
 - Твърде ниска височина на косене, в зависимост от състоянието на тревата.
 - Твърде висока скорост на напредване за количеството трева, което трябва да се окоси.

БЕЛЕНКА По време на работа акумулаторът е предпазен от пълно изтосяване чрез защитно устройство, което изключва машината и блокира функционирането ѝ.

За оптимизиране на автономната работа на акумулатора е необходимо винаги:

- да косите тревата, когато полната е суха;
- да косите тревата често, за да не достигне голяма височина.
- Настройте по-голяма височина на косене, когато тревата е много висока, и извършете второ преминаване на по-малка височина.

Ако желаете да използвате машината за по-дълги периоди на работа спрямо позволеното за стандартен акумулатор, е възможно:

- Да се закупи втори стандартен акумулатор за незабавна смяна на изтощено акумулатор, без

това да компрометира продължителността на използване.

- Да се закупи акумулатор, който позволява по-продължителна автономна работа спрямо стандартния акумулатор (разд. 13.2).

7.1.2 Свалване и зареждане на акумулатора (Фиг. 30+32)

БЕЛЕЖКА Акумулаторът е снабден със защита, която възпрепятства зареждането, ако околната температура не е между 0 и +40°C.

БЕЛЕЖКА Акумулаторът може да се презарежда във всеки момент, дори частично, без риск от повреда.

7.2 ПОЧИСТВАНЕ

След всяко използване извършвайте почистване, като се придържате към следните инструкции.

7.2.1 Почистване на машината

- Не използвайте струи вода и избягвайте да мокрите двигателя и електрическите части.
- Не използвайте агресивни почистващи течности за шасито.
- За да се намали риска от пожар, почиствайте машината и особено мотора, от остатъци от трева, листа или прекалено масло.

7.2.2 Почистване на блока на инструментите за рязане

ВАЖНО Наклонете машината настрана, като се уверите в стабилността на машината, преди да извършите каквато и да било операция.

Отстранявайте остатъците от трева и калта, натрупани по вътрешността на шасито, за да не изсъхнат и да затруднят следващото включване.

7.2.3 Почистване на решетките за засмукване на охлаждащ въздух

Почистете и почистете остатъците от засмуквания въздух за охлаждане, за да избегнете прегряване и повреда на двигателя или акумулатора.

Проверявайте, както следва:

1. Наклонете машината настрана, като се уверите в стабилността на машината.
2. Издухайте със струя сгъстен въздух през отворите на решетките за засмукване на охлаждащ въздух (Фиг. 34).

7.2.4 Почистване на торбата

1. Изпразнете торбата за събиране;
2. Изгърсете я, за да я почистите от остатъци от трева и пръст;
3. изверете я, изпланете я и я поставете отново по начин, за да позволите лесното и изсушаване.

7.3 ИНСТРУМЕНТ ЗА РЯЗАНЕ

Лошо наточен инструмент за рязане откъсва тревата и води до поскъпване на полината.

⚠ Не пишайте инструмента за рязане, докато не се сваля ключът и инструментът за рязане не е напълно неподвижен. Внимавайте, тъй като инструментът за рязане може да се движи дори ако ключът е бил изваден.

⚠ Всички операции, отнасящи се до инструментите за рязане (демонтране, наточаване, балансиране, поправка, монтиране отново и/или смяна), са сериозни дейности, които изискват специфична компетентност, освен тази за използване на съответните инструменти; от съображения за безопасност при работа е необходимо те да се извършват винаги в специализиран сервизен център.

⚠ Винаги заменяйте повреден, износен или изкривен инструментите за рязане, заедно с неговите винтове, за да се поддържа балансирането.

ВАЖНО Използвайте винаги оригинални инструменти за рязане, носещи данни, които е указан в таблица "Технически данни".

Имайки предвид доразвиването на продукта, посочените в таблицата "Технически данни" инструменти за рязане могат да бъдат заменени в течение на времето с други, с аналогични характеристики за взаимозаменяемост и безопасност на функциониране.

6. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

6.1 ПРИБИРАНЕ НА МАШИНАТА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

⚠ Приберете машината за съхранение единствено в хоризонтално положение и добре опряна на земята. Не прибирайте машината за съхранение във вертикално положение.

Когато машината трябва да се прибере за съхранение:

1. Оставете двигателя да се охладни
2. Сваляте защитния ключ.
3. Сваляте акумулатора от неговото гнездо и пристъпете към неговото зареждане (пар. 7.2.2).
4. Извършете почистване (пар. 7.3).
5. Приберете машината за съхранение:
 - в сухо помещение;
 - защитена от неблагоприятни атмосферни явления;
 - по възможност покрита с платно;
 - на място, недостъпно за деца;
 - като се уверите, че сте сваляли ключовете или инструментите, които са използвани при извършване на поддръжката.

6.2 ПРИБИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Ако акумулаторът не се зарежда за дълъг период от време, трябва да се съхранява винаги на суха, на хладно и в помещение без влага със стабилна температура между 0–45°C.

ВАЖНО В случай на продължително неизползване, зареждайте акумулатора на всеки два месеца, за да удължите неговият жизнен цикъл.

9. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

В всеки път, когато трябва да премествате, повдигате, транспортирате или наклонявате машината, е необходимо:

- спрете машината (пар. 6.5);
- свалете предпазни ключ;
- уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни;
- Носете адекватни работни ръкавици;
- да хванете машината в местата, които осигуряват безопасно хващане, като имате предвид теглото и неговото разпределение;
- с тези дейности да се заемат толкова хора, колкото са необходими в съответствие с теглото на машината, характеристиките на транспортното средство или на местото, където трябва да бъде сложена или откъдето да бъде взета машината;
- уверете се, че преместването на машината не причинява щети или наранявания.

Когато се транспортира машината с транспортно средство или ремарке е необходимо:

1. да използвате рампа за достъп с подходяща устойчивост, Широчина и дължина;
2. да смените блока на инструмента за рязане;
3. да позиционирате машината така, че да не представлява опасност за никого;
4. да блокирате машината здраво на превозното средство посредством въжета и вериги, за да се избегне преобръщане.

10. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ

Това ръководство предоставя всички упътвания, необходими за управлението на машината и за извършване на правилна основна поддръжка от потребителя. Всички настройки и поддръжка, които не са описани в това ръководство, трябва да се извършват от търговеца или от специализиран център. Операции, извършени от некомпетентни лица или фирми, водят до отпадане на всякаква гаранция и всякаво задължение или отговорност на Производителя.

- Не се одобрява използването на неоригинални резервни части и принадлежности; използването на неоригинални резервни части и принадлежности компрометира безопасността на машината и осъбондава Производителят от всякаво задължение и отговорност.
- Оригиначните резервни части се доставят от сериални и оторизирани дилъри.

11. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ

Условията на гаранцията се отнасят само до потребителите, тоест, непрофесионални оператори. Гаранцията покрива всички дефекти, свързани с качеството на материалите и производството, които са установени по време на периода на гаранция от Вашия дистрибутор или специализиран сервизен център. Прилагането на гаранцията се ограничава до поправка или смяна на дефектен компонент.

Приоритен е да заварите машината веднъж в годината в оторизирана работилница за извършване на поддръжка, техническо обслужване и проверка на предпазните устройства.

Прилагането на гаранцията зависи от редовната поддръжка на машината.

Гаранцията не покрива вредни/щети, произтичащи от:

- Незапознаване с документацията, която придружава машината (Ръководство с инструкции).
- Професионално използване.
- Невнимание, небрежност.
- Външна причина (мълнии, удар, налягане на външни тела в машината) или инцидент.
- Несвойствено или неразрешено от производителя използване или монтаж.
- Лоша поддръжка.
- Модифициране на машината.
- Използване на неоригинални резервни части (приспособляеми части).
- Използване на принадлежности, които не са доставени или одобрени от производителя.

Освен това гаранцията не покрива:

- Операции по поддръжката (описани в ръководството с инструкции).
- Нормалното износване на консумативите, като ролети устройства, колела, предпазни болтове и окабеляване.
- Нормалното износване.
- Естетическо влошаване на машината, дължащо се на нейното използване.
- Опери на инструментите за рязане.
- Евентуални допълнителни разходи, свързани с активирането на гаранцията, като транспортиране при потребителя, транспортиране на машината при дистрибутора, вземане под наем на оборудване за смяна или повикване на външна фирма за извършване на всички работи по поддръжката.

Потребителят е защитен от действащото национално законодателство. Правата на потребителя, предвидени от действащото национално законодателство, по никакъв начин не се ограничават от настоящата гаранция.

12. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Ако проблемите продължават, след като сте практикували описаните по-горе решения за отстраняване на неизправностите, свържете се с Вашия дистрибутор.		
ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
1. Като задействате прекъсвача, двигателят не се задейства	Липсващ предпазен ключ или не е поставен правилно.	Поставете ключа (Фиг. 16 А).
	Липсващ акумулатор или не е поставен правилно.	Отворете капала и се уверете, че акумулаторът е позициониран правилно (Фиг. 23)
	Изтощен акумулатор.	Проверете състоянието на зареждане и заредете акумулатора (пар. 7.1.2).
	Не незабавно стартиране на двигателя.	Натиснете и задръжте командването на прекъсвача за 2-3 секунди (Фиг. 25).
	Задействане на терминната защита поради прегряване на мотора.	Изчакайте поне 5 минути и след това задействайте отново машината.
2. Двигателят работи, но рязачното устройство не се върти	Фиксиране на разхлабен инструмент за рязане.	Спрете незабавно мотора и сваляте предпазния ключ. Свържете се със сервизен център, за проверки, сменни или поправки (разд. 7.3).
3. Моторът спира по време на работа.	Акумулаторът не е поставен правилно.	Отворете капала и се уверете, че акумулаторът е позициониран правилно (Фиг. 23).
	Изтощен акумулатор.	Проверете състоянието на зареждане и заредете акумулатора (пар. 7.1.2).
	Задръствания, които пречат на въртенето на инструмента за рязане.	Извадете предпазния ключ, сложете работните ръкавици и премахнете наляганата трева и остатъците от долната част на машината извън от канала за разтоварване.
	Задействане на терминната защита поради прегряване на мотора.	Почистете решетките за засмукване на охлаждащия въздух (разд. 7.2.3). Изчакайте поне 5 минути и след това задействайте отново машината.
3. Моторът спира по време на работа.	Задействане на терминната защита поради твърде високо поглъщане на ток, дължащо се на:	- Настройте по-голяма височина на косене, когато тревата е много висока, и извършете второ преминаване на по-малка височина - Отстранете запушванията (разд. 7.2.2). - Почистете машината (разд. 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3)
	- Задръствания, които пречат на въртенето на инструмента за рязане. - Твърде много остатъци от трева са натрупани вътре в шасито и в канала за разтоварване.	
4. Окосената трева вече не се събира в торбата за събиране.	Инструментът за рязане е ударил чуждо тяло и е протърпял удар.	Спрете незабавно мотора и сваляте предпазния ключ. Проверете за есентуални повреди и се обърнете към сервизен център, който да смени инструмента за рязане (разд. 7.3).
	Вътрешността на шасито е мръсна.	Почистете вътрешността на шасито, за да улесните налягането на тревата към торбата за събиране (разд. 7.2.2).
5. Тревата се коси трудно.	Инструментът за рязане не е в добро състояние.	Свържете се със сервизен център за наточване или смяна на инструмента за рязане.
6. Чува се шум или/и се усещат прекалени вибрации по време на работа.	Фиксиране на разхлабен инструмент за рязане е повреден.	Спрете незабавно мотора и сваляте предпазния ключ. Свържете се със сервизен център, за проверки, сменни или поправки (разд. 7.3).

7. Кратка автономна работа на акумулатора.	Техни условия на използване с по-голямо поглъщане на ток.	Оптимизирайте използването (разд. 7.1.1).
	Капацитетът на акумулатора не е достатъчен за работните нужди.	Използвайте втори акумулатор или акумулатор с по-голям капацитет (пар. 13.1).
8. Зарядното устройство не извършва зареждане на акумулатора.	Акумулаторът не е включен правилно в зарядното устройство.	Проверете дали включването е правилно (пар. 7.1.2)
	Неподходящи условия на околната среда.	Извършете зареждане в среда с подходяща температура (вижте кийката с инструкции за акумулатора/зарядното устройство).
	Мръсни контакти.	Почистете контактите.
	Липса на напрежение в зарядното устройство.	Проверете дали щепселът е поставен в контакта и дали има напрежение в електрическият контакт.
	Дефектно зарядно устройство.	Заменете го с оригинално зарядно устройство.
		Ако неизправността не бъде отстранена, вижте за справна ръководството за акумулатора/зарядното устройство.

13. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАЯВКА

13.1 АКУМУЛАТОРИ

Налични са акумулатори с различен капацитет, за приспособяване към специфични работни нужди (фиг. 35). Списъкът на хомологизирани акумулатори за тази машина е даден в таблицата "Технически данни".

13.2 ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА АКУМУЛАТОРА

Устройство, което се използва за зареждане на акумулатора (фиг.36).



Type: Ac.N-qth	 LWA  dB
--	---



ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY

STIGA LTD (UK Importer)
Unit 8, Bluewater Estate Plympton,
Devon, PL7 4JH, England

[1]	DATI TECNICI		E 300 Li 20 S E 300 Li 20 A	E 340 Li 20 S E 340 Li 20 A	E 380 Li 20 S E 380 Li 20 A
[2]	Potenza nominale *	W	350	550	550
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	3700	3400	3400
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / d.c.	20	40	40
[5]	Tensione di alimentazione NOMINALE	V / d.c.	18	36	36
[6]	Peso macchina *	kg	8,9	10,8	11,4
[7]	Ampiezza di taglio	cm	30	34	38
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004474/0	181004475/0	181004476/0
[9]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	72,9	76,1	77,4
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3	3
[11]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	80,3	85,6	89,1
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,83	1,28
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	82	87	91
[13]	Livello di vibrazioni (max.)	m/s ²	1,38	1,54	1,51
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5	1,5	1,5

* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

[14]	ACCESSORI A RICHIESTA			
[16]	Batterie, mod.	BT 20 Li 2.0 S BT 20 Li 4.0 S **	2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S	2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S **
[17]	Carica batteria, mod.	CG 20 Li CGD 20 Li	CG 20 Li CGD 20 Li	CG 20 Li CGD 20 Li

** Applicazione macchina/batteria raccomandata per ottenere prestazioni ottimali.

IMPORTANTE Dove è previsto l'utilizzo di 2 batterie, entrambe devono essere presenti nell'apposito alloggiamento. In caso di una sola batteria inserita la macchina non funziona.

Per le migliori prestazioni si raccomanda che le due batterie abbiano la stessa capacità e siano completamente cariche.

[1]	DATI TECNICI		E 300 Li 20 S E 300 Li 20 A	E 340 Li 20 S E 340 Li 20 A	E 380 Li 20 S E 380 Li 20 A
[2]	Potenza nominale *	W	350	550	550
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	3700	3400	3400
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / d.c.	20	40	40
[5]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / d.c.	18	36	36
[6]	Peso macchina *	kg	8,9	10,8	11,4
[7]	Ampiezza di taglio	cm	30	34	38
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004474/0	181004475/0	181004476/0
[9]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	72,9	76,1	77,4
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3	3
[11]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	80,3	85,6	89,1
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,83	1,28
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	82	87	91
[13]	Livello di vibrazioni (max.)	m/s ²	1,38	1,54	1,51
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5	1,5	1,5

* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

[14] ACCESSORI A RICHIESTA				
[16]	Batterie, mod.	BT 20 Li 2.0 S	2 x BT 20 Li 2.0 S	2 x BT 20 Li 2.0 S
		BT 20 Li 4.0 S **	2 x BT 20 Li 4.0 S	2 x BT 20 Li 4.0 S **
[17]	Carica batteria, mod.	CG 20 Li	CG 20 Li	CG 20 Li
		CGD 20 Li	CGD 20 Li	CGD 20 Li

** Applicazione macchina/batteria raccomandata per ottenere prestazioni ottimali.

IMPORTANTE Dove è previsto l'utilizzo di 2 batterie, entrambe devono essere presenti nell'apposito alloggiamento. In caso di una sola batteria inserita la macchina non funziona.

Per le migliori prestazioni si raccomanda che le due batterie abbiano la stessa capacità e siano completamente cariche.

[1]	DATI TECNICI		E 300 Li 20 S E 300 Li 20 A	E 340 Li 20 S E 340 Li 20 A	E 380 Li 20 S E 380 Li 20 A
[2]	Potenza nominale *	W	350	550	550
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	3700	3400	3400
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / d.c.	20	40	40
[5]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / d.c.	18	36	36
[6]	Peso macchina *	kg	8,9	10,8	11,4
[7]	Ampiezza di taglio	cm	30	34	38
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004474/0	181004475/0	181004476/0
[9]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	72,9	76,1	77,4
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3	3
[11]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	80,3	85,6	89,1
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,83	1,28
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	82	87	91
[13]	Livello di vibrazioni (max.)	m/s ²	1,38	1,54	1,51
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5	1,5	1,5

* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

[14] ACCESSORI A RICHIESTA				
[16]	Batterie, mod.	BT 20 Li 2.0 S	2 x BT 20 Li 2.0 S	2 x BT 20 Li 2.0 S
		BT 20 Li 4.0 S **	2 x BT 20 Li 4.0 S	2 x BT 20 Li 4.0 S **
[17]	Carica batteria, mod.	CG 20 Li	CG 20 Li	CG 20 Li
		CGD 20 Li	CGD 20 Li	CGD 20 Li

** Applicazione macchina/batteria raccomandata per ottenere prestazioni ottimali.

IMPORTANTE Dove è previsto l'utilizzo di 2 batterie, entrambe devono essere presenti nell'apposito alloggiamento. In caso di una sola batteria inserita la macchina non funziona.
Per le migliori prestazioni si raccomanda che le due batterie abbiano la stessa capacità e siano completamente cariche.

[1]	DATI TECNICI		E 300 Li 20 S E 300 Li 20 A	E 340 Li 20 S E 340 Li 20 A	E 380 Li 20 S E 380 Li 20 A
[2]	Potenza nominale *	W	350	550	550
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	3700	3400	3400
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / d.c.	20	40	40
[5]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / d.c.	18	36	36
[6]	Peso macchina *	kg	8,9	10,8	11,4
[7]	Ampiezza di taglio	cm	30	34	38
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004474/0	181004475/0	181004476/0
[9]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	72,9	76,1	77,4
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3	3
[11]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	80,3	85,6	88,1
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,83	1,28
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	82	87	91
[13]	Livello di vibrazioni (max.)	m/s ²	1,38	1,54	1,51
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5	1,5	1,5

* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

[14]	ACCESSORI A RICHIESTA		
[16]	Batterie, mod.	BT 20 Li 2.0 S BT 20 Li 4.0 S **	2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S 2 x BT 20 Li 2.0 S 2 x BT 20 Li 4.0 S **
[17]	Carica batteria, mod.	CG 20 Li CGD 20 Li	CG 20 Li CGD 20 Li

** Applicazione macchina/batteria raccomandata per ottenere prestazioni ottimali.

IMPORTANTE Dove è previsto l'utilizzo di 2 batterie, entrambe devono essere presenti nell'apposito alloggiamento. In caso di una sola batteria inserita la macchina non funziona.

Per le migliori prestazioni si raccomanda che le due batterie abbiano la stessa capacità e siano completamente cariche.