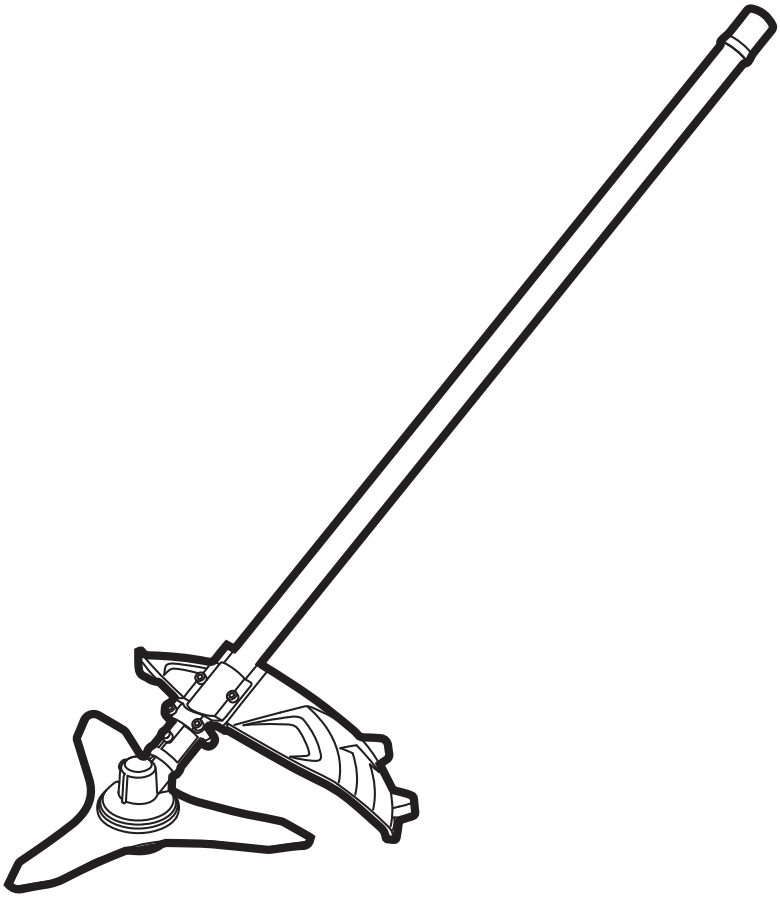
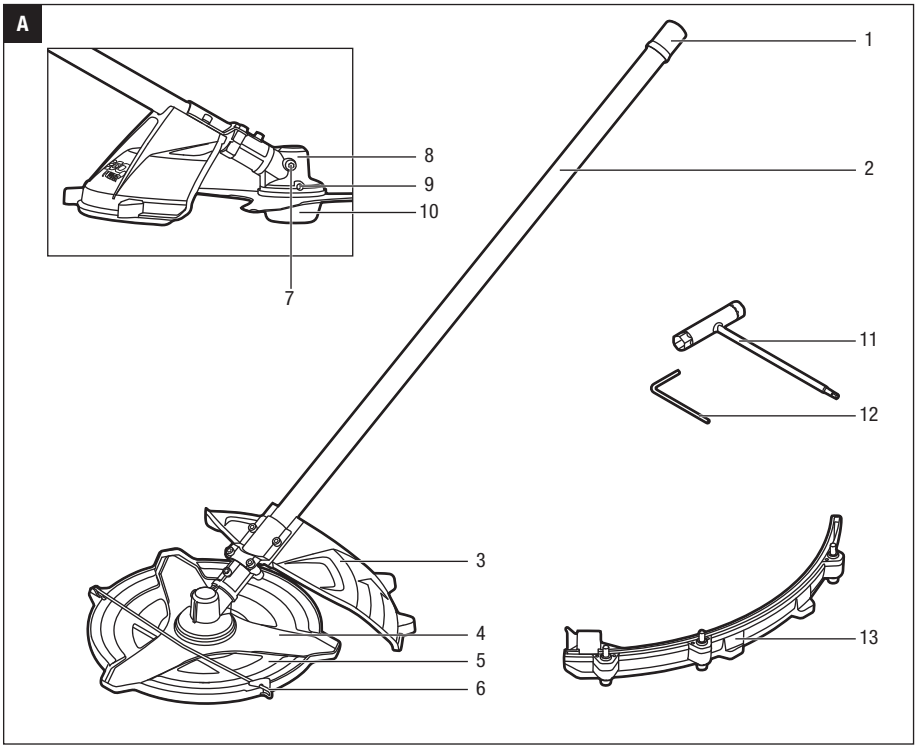
POWER+ BRUSH CUTTER ATTACHMENT



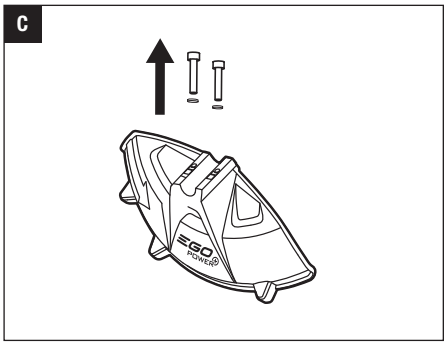
ОПЕРАТОРСКО РЪКОВОДСТВО

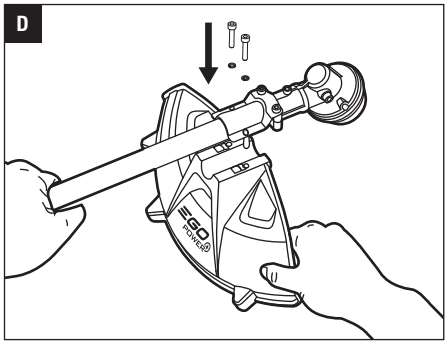
ПРИСТАВКА ХРАСТОРЕЗ

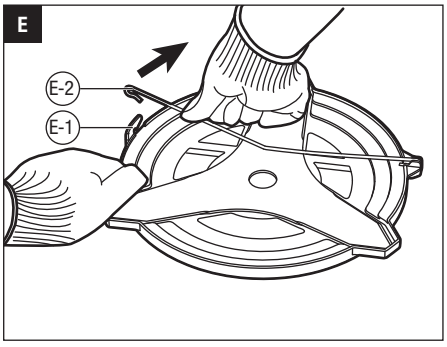
НОМЕР НА МОДЕЛА - BCA1200

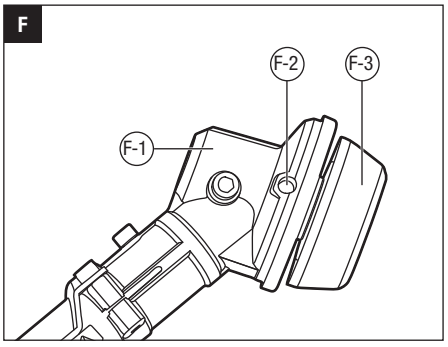

A
1
2
8
9
10
7
11
12
3
4
5
6
13

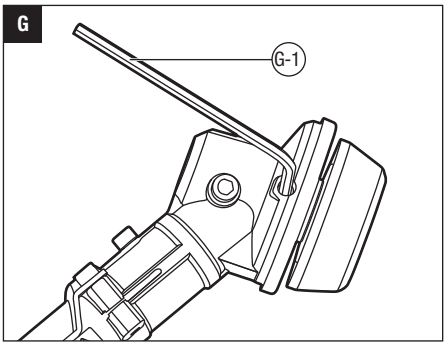
B

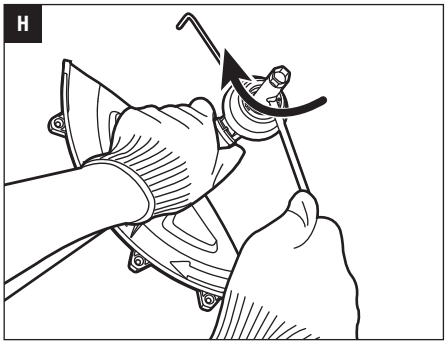

C

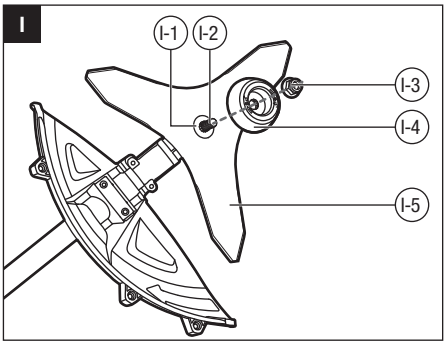

D

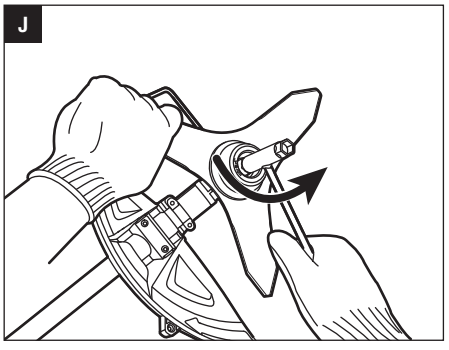

E
E-2
E-1

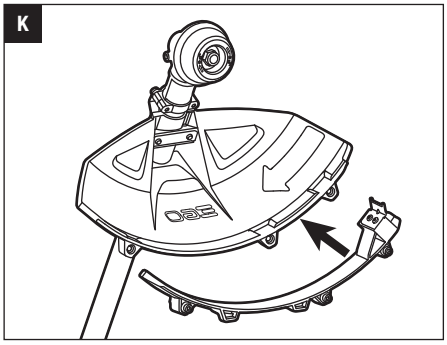

F
F-2
F-3
F-1

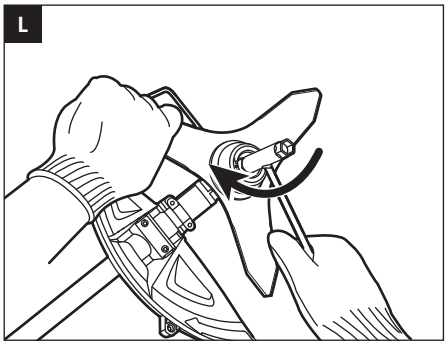

G
G-1

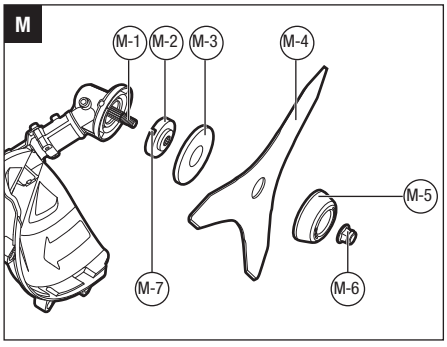

H

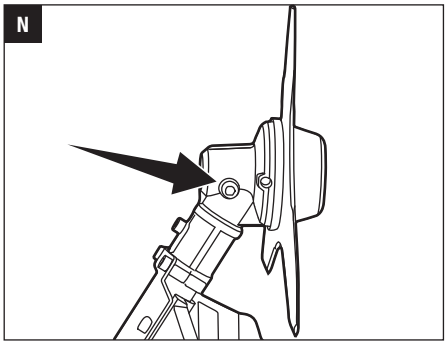

I
I-1
I-2
I-3
I-4
I-5

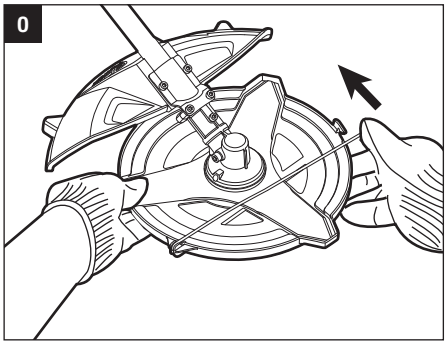

J


K


L


M
M-1
M-2
M-3
M-4
M-5
M-6
M-7


N


O

ПРОЧЕТЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ

ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО НА ОПЕРАТОРА

⚠**Остатъчен риск!** Хора с електронни устройства, като пейсмейкър трябва да се консултират с лекуващия(те) си лекар(и) преди употреба на този продукт. Работата с електрическо оборудване в непосредствена близост до сърдечен пейсмейкър може да предизвика смущение или неизправност на пейсмейкъра.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да осигурите безопасността и надеждността, всички поправки и подмени трябва да се извършват от квалифициран сервизен техник.

СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Целта на символите за безопасност е да превличат вниманието към възможни опасности. Символите за безопасност и обясненията към тях заслужават Вашето повишено внимание и осъзнаване. Символите за безопасност сами по себе си не елиминират каквато и да е опасност. Инструкциите и предупрежденията, които предоставят не са заместители за подходящите мерки за предотвратяване на инцидент.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че сте прочели и осъзнали всички инструкции за безопасност в това Ръководство на оператора, включително всички известяващи символи за безопасност, като "**ОПАСНОСТ**," "**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**," и "**ВНИМАНИЕ**" преди да използвате този инструмент. Неспазването на всички инструкции изброени долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

⚠**СИМВОЛ СИГНАЛИЗИРАЩ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:** Показва **ОПАСНОСТ**, **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**, **ИЛИ ВНИМАНИЕ**. Могат да бъдат използвани във връзка с други символи или пиктограми.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**
Експлоатацията на всички електрически инструменти, може да доведе до изхвърляне на чужди предмети към Вашите очи, което може да доведе до сериозно им нараняване. Преди започване на работа с електрически инструмент, винаги носете предпазни очила със странична защита и визьор за цялото лице, когато е необходимо. Ние препоръчваме предпазна маска с широк визьор за употреба над очила или стандартни предпазни очила със странична защита.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Тази страница изобразява и описва символите за безопасност, които може да се появят по този продукт. Прочетете, осъзнайте и следвайте всички инструкции по машината преди предприемане на сглобяване или работа.

	Сигнал за безопасност	Показва риска от потенциално нараняване на човек.
	Прочетете ръководството на оператора	За намаляване на опасността от нараняване, потребителят трябва да прочете и разбере ръководството на оператора преди използването на този продукт.
	Носете защита за очите	Винаги носете предпазни очила със странична защита и предпазен екран за цялото лице, когато работите с този продукт.
	Носете защита за слуха	Винаги носете звукова защита (тапи за уши или антифони) за да защитите Вашия слух.
	Носете защита за главата	Носете одобрена предпазна каска с твърдо бомбе за да предпазите главата.

BG

	Носете защитни ръкавици	Защитете ръцете си с ръкавици, когато боравите с ножа Неплъзгащите се ръкавици за тежка работа подобряват Вашия захват и защитават ръцете.
	Носете предпазни обувки	Носете неплъзгащи се обувки за безопасност, когато използвате това оборудване.
	Ширина на рязане	Максималната режеща ширина на храсторез.
	Пазете се от тласкане на ножа	Предупредете оператора за опасност от тласкане на ножа.
	Рикошет	Изхвърлените обекти могат да рикошират и да доведат до нараняване или щети по собствеността.
	Дръжте околните хора надалеч	Уверете се, че други хора и домашни любимци спазват поне 15 м разстояние от храстореза, когато го използвате.
	Без кръгъл нож	Не монтирайте кръгли режещи ножове.
	Не излагайте на дъжд	Не използвайте в дъжд или не го оставяйте навън, когато вали.
CE	CE	Този продукт е в съответствие с приложимите директиви на ЕС.

	WEEE	Отпадъчните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинския отпадък. Отнесете го до упълномощено място за рециклиране.
	Шум	Гарантирано ниво на мощност на звука. Звуковите емисии към околната среда са в съответствие с директивите на европейската общност.
V	Волта	Напрежение
mm	Милиметър	Дължина или размер
cm	Сантиметър	Дължина или размер
in.	Инч	Дължина или размер
kg	Килограм	Тегло

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Когато използвате електрически храсторези, винаги трябва да бъдат спазвани основни предпазни мерки за безопасност, за да се намали риска от пожар, токов удар и лично нараняване, включвайки следното:

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ УПОТРЕБА ЗАПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩА СПРАВКА

⚠ **ОПАСНОСТ!** Не разчитайте на изолацията на инструмента срещу токов удар. За да намалите риска от токов удар, никога не работете с машината в близост до жици или кабели (захранващи и др.), които могат да носят електрическо напрежение.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Носете подходяща защита за слуха по време на употреба. При определени условия и продължителност на употреба, звукът от този продукт може да допринесе за загуба на слуха.

Обучение

- Прочете внимателно инструкциите. Запознайте се с управлението и правилната употреба на машината.
- Никога не позволявайте на хора, незапознати с тези инструкции или деца да използват машината. Местните разпоредби могат да ограничат възрастта на оператора.
- Имайте предвид, че операторът или потребителят е отговорен за инциденти или опасности, причинени на други хора или тяхната собственост.

Подготовка

- Никога не работете с машината, докато в близост има хора, особено деца или домашни любимци.
- Носете защита за очите и подсилени обувки по всяко време докато работите с машината.
- Разстоянието между машината и околните хора трябва да бъде минимум 15 м.

Експлоатация

- Използвайте машината единствено на дневна светлина или при добра изкуствена светлина.
- Никога не работете с машината с повредени предпазители или екрани или без поставени предпазители или екрани.
- Включете мотора само, когато ръцете и краката са далеч от режещите средства.
- Винаги разединявайте машината от електрическото захранване (примерно махнете батерията).
  - когато оставяте машината без надзор;
  - преди почистване на задръстване;
  - преди проверка, почистване и работа по машината;
  - след удряне на чужд предмет;
  - когато машината започне да вибрира неестествено.
- Вземете предпазни мерки против контузии по краката и ръцете от средствата за рязане.
- Винаги бъдете сигурни, че вентилационните отвори са запазени чисти от отпадъци.

Поддръжка и съхранение

- Разединете машината от електрическото захранване (примерно извадете батерията), преди да извършите работа по поддръжка или почистване.
- Използвайте единствено препоръчани от производителя резервни части и аксесоари.
- Проверявайте и поддържайте машината редовно. Ремонтирайте машината единствено в оторизиран сервиз.
- Когато не е в употреба, съхранете машината извън достъпа на деца.

Други предупреждения за безопасност

- **Дръжте децата надалеч** - всички наблюдатели трябва да бъдат държани поне на 30 метра разстояние от зоната на работа.
- **Избягвайте опасни среди** - не използвайте ел. уреди във влажни или мокри места.
- **Винаги изключвайте храсторeза или изваждайте батерията, когато оставяте инструмента без надзор.**
- **Не използвайте по време на дъжд.**
- **Облечете се правилно** - не носете отпуснати дрехи, висящи бижута, къси панталони, сандали или не ходете бос. Те могат да бъдат захванати от движещите се части. Винаги носете тежки, дълги панталони и блуза с дълги ръкави. Използването на гумени ръкавици и масивни обувки е препоръчително, когато се работи на открито. Връзвайте косата си, за да я задържите над нивото на раменете.
- **Използвайте очила за безопасност** - винаги носете лицева или прахова маска ако работата е запрашена.
- **Използвайте правилния инструмент** - не използвайте инструмента за друга работа освен за тази, за която е предназначен.
- **Не претоварвайте храсторeза** - той ще свърши работата по-добре и с по-малка вероятност от риск от нараняване при капацитета за който е проектиран.
- **Бъдете концентрирани**- внимавайте какво вършите. Използвайте здрав разум. Не работете с храсторeза, когато сте изморени.
- **Не работете с храсторeза под влияние на алкохол или наркотици.**
- **Дръжте предпазителите по местата им в работно състояние.**
- **Дръжте ръцете и краката далеч от зоната на рязане.**
- **Съхранявайте храсторeза на закрито** - когато не се използва храсторeза трябва да бъде съхранен на закрито, в сухо и високо или заключено място, с извадена акумулаторна батерия - извън достъпа на деца.

BG

- **Поддържайте старателно храстореза** - дръжте приставките за рязане чисти за най-добра производителност и за да намалите риска от нараняване. Следвайте инструкциите за смяна на аксесоари. Дръжте ръкохватките сухи, чисти и без масло и грес.
- **Проверете повредените части** - преди по нататъшно използване на храстореза, предпазителят или друга част, която е повредена трябва да бъде внимателно проверена за да се определи дали ще работи правилно и ще извърши предназначената функция. Проверете за разместване или блокиране на подвижни части, счупване на части, монтажа и всякакви други условия, които могат да окажат влияние на работата. Предпазител или други части, които са повредени трябва да бъдат правилно поправени или подменени от оторизиран сервизен център освен ако не е посочено друго в това ръководство.
- **Уверете се, че всички закопчалки са по местата си и са осигурени. Уверете се, че екранът на приставката за рязане е правилно закрепен и е в препоръчаната позиция от производителя.**
- **Почистете зоната, която трябва да бъде подрязана преди всяка употреба.** Почистете всички обекти, като камъни, счупени стъкла, пирони, кабели или въжета, които могат да бъдат изхвърлени или да се оплетат в приставката за рязане. Освободете зоната от деца, околни хора или домашни любимци. Като минимум дръжте децата, околните хора и домашните любимци извън радиус от 15 м. Извън зоната от 15 м. все още съществува риск от нараняване от изхвърлени предмети. Околните наблюдатели трябва да бъдат насърчени да носят защита за очите.
- **Винаги дръжте здраво храстореза с двете ръце на ръкохватките, когато работите. Използвайте захват с пръстите и палците си около ръкохватката.**
- **Избегнете инцидентно стартиране** - не носете храстореза, когато пръстът Ви е на спусъка.
- **Не работете с храстореза в бензинови изпарения или експлозивна атмосфера.** Моторите в тези уреди обикновено подават искра и искрите могат да възпламенят изпаренията.
- **Повреди по храстореза** - ако ударите чужд предмет с храстореза или ако се оплете, спрете незабавно инструмента, проверете за повреди и поправете всички щети преди да опитате по нататъшна работа. Не работете със счупен предпазител или нож.
- **Ако оборудването започне да вибрира неестествено, спрете мотора и незабавно проверете за причината. Вибрациите обикновено са предупреждение за проблем.** Разхлабен нож може да вибрира, напука, счупи или да излезе от храстореза, което може да доведе до сериозно или фатално нараняване. Уверете се, че режещата приставка е правилно монтирана и сигурно закрепена. Подменете незабавно, ако ножът се разхлаби след като сте го закрепили в позиция. Никога не използвайте храстореза с разхлабени приставки за рязане.
- **За да намалите риска от нараняване поради загуба на контрол, никога не работете на стълба или на някаква друга несигурна упора. Никога не дръжте приставката за рязане над нивото на талията.**
- **Поддържайте стабилна позиция на краката и баланс.** Не се протягайте. Дръжте приставката за рязане под нивото на талията. Дръжте всички части на Вашето тяло далеч от въртящата режеща приставка.
- Подменете незабавно напукан, повреден или износен нож, дори ако щетите са ограничени до повърхностни пукнатини. Подобни приставки могат да се пръснат при високи скорости и да причинят сериозно или фатално нараняване.
- Проверявайте режещите приставки на чести кратки интервали по време на работа или незабавно, ако има забележима промяна в поведението при рязане.
- **Ако бъдете приближен от човек спрете мотора и приставката за рязане. В случай на устройства с ножове има допълнителен риск от нараняване на околно стоящи поради удар от движещ се нож, в случай на тласкане или друга неочаквана реакция от ножа.**
- **Предупредете оператора за опасност от тласкане на ножа.**
  - Тласкане на ножа може да се получи, когато въртящият се нож, влезе в контакт с предмет, който не може да отреже незабавно.
  - Тласкането на ножа може да бъде достатъчно силно за да причини уредът и/или операторът да бъдат изхвърлени на всяка посока и вероятно да се загуби контрол върху уреда.
  - Тласкането на ножа може да се случи без предупреждение, ако ножът се блъсне, заседне или се заклещи.
  - Тласкането на ножа е по-вероятно да се случи в зона, където е трудно да видите рязания материал.

- **Не закачайте нож на уред, без правилно монтиране на всички необходими части. Неспазването за употреба на правилни части, може да причини излитане на ножа и сериозно да нарани оператора и/или околно стоящите. Изхвърлете от употреба ножове, които са огънати, деформирани, напукани, счупени или повредени по друг начин. Използвайте остър нож. Затъпен нож е по - вероятно да се заклещи и тласне.**
- **Движещ се по инерция нож, може да причини нараняване, тъй като продължава да се върти след като моторът е спрян или спусъкът е освободен. Упражнявайте правилен контрол, докато ножът напълно спре да се върти.**
- **Не зареждайте акумулаторната батерия при дъжд или в мокра среда.**
- Използвайте единствено акумулаторни батерии и зарядни EGO.

АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО
BA1120E, BA1400, BA2240E, BA2800	CH2100E CH5500E

- **Акумулаторната батерия, трябва да бъде премахната от уреда преди да бъде предаден за скрап.**
- **Не изхвърляйте батерията в огън. Клетките могат да експлодират.** Проверете местните кодове възможни специални инструкции за изхвърляне.
- **Не отваряйте или изменяйте батерията.** Освободеният електролит е корозивен и може да причини щети по очите или кожата. Може да бъде токсичен, ако е погълнат.
- **Подходете с внимание при боравене с батерията за да не окъсите батерията с токопроводими материали като обеци, гривни и ключове.** Батерията или проводникът може да прегреят и да причинят изгаряния.
- **Резервни части** - Когато обслужвате, използвайте само идентични резервни части на EGO. Употребата на всякакви други аксесоари или приставки може да увеличи риска от нараняване.
- **Инструментите с батерия не трябва да бъдат закачени към електрически контакт, поради това те винаги са в работно състояние.** Бъдете подготвени за възможни опасности, дори когато инструментът не работи. Бъдете внимателни, когато извършвате поддръжка или обслужване.
- **Извадете или разединете акумулаторната батерия, преди обслужване, почистване или изваждане на материали от храстореза.**
- **Не измивайте с маркуч, избягвайте попадане на вода в мотора и електрическите връзки.**
- **Ако настъпят събития, които не са засегнати в това ръководство, бъдете предпазливи и използвайте добра преценка. Свържете се с сервизния център на EGO за помощ.**
- **Запазете тези инструкции.** Обръщайте се често към тях и ги използвайте за инструктиране на други, които може да използват този инструмент. Ако заемете този инструмент на някой друг, заемете им също и тези инструкции, за да се предотврати злоупотреба с продукта и вероятно нараняване.

БЕЛЕЖКА: ВИЖТЕ РЪКОВОДСТВОТО НА ОПЕРАТОРА НА ВАШАТА ЗАХРАНВАЩА ГЛАВА ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНКРЕТНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Ширина на рязане		30 cm
Скорост без натоварване		5000/6000 min^{-1}
Тегло		1,82 kg
Измерено ниво на сила на звука L_{WA}		96,5 dB(A) K=1,88 dB(A)
Ниво на звуково налягане при ухото на оператора L_{PA}		84,5 dB(A) K=3 dB(A)
Гарантирано ниво на сила на звука L_{WA} (съгласно 2000/14/EC)		98 dB(A)
Оценка на вибрации $_h$	Предната спомагателна ръкохватка	2,8 m/s^2 k=1,6 m/s^2
	Задна ръкохватка	3,1 m/s^2 k=1,6 m/s^2

- Горните параметри са тествани и измерени оборудвани със захранваща глава PH1400E;
- Декларираният общ размер на вибрации е измерен в съответствие със стандартния метод за тест и може да бъде използван за сравнение между два инструмента;
- Декларираният общ размер на вибрации може също така да бъде използван за предварителна оценка на влиянието.

БЕЛЕЖКА: Вибрационните емисии по време на действителната употреба на електрическия инструмент може да се различава от декларираната стойност. С цел да се защити оператора, потребителят трябва да носи ръкавици и антифони в действителни условия на работа.

BG

Препоръчителен нож

ИМЕ НА ЧАСТ	НОМЕР НА МОДЕЛ
Нож за храсторез	ABB1203

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

ИМЕ НА ЧАСТ	БРОЙ
Приставка храсторез	1
Комплект нож и капак за нож	1
Предпазител	1
Аксесоари за предпазител (за употреба САМО с тримерна глава)	1
Ключ шестограм	1
Мултифункционален гаечен ключ	1
Ръководство на оператора	1

ОПИСАНИЕ

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ВАШАТА ПРИСТАВКА ХРАСТОРЕЗ (Фиг. A)

1. Крайна капачка
2. Щанга на храсторeза
3. Предпазител
4. Нож
5. Капак за ножа
6. Захващаща тел
7. Уплътняващ винт
8. Предавателна кутия
9. Отвор за заключване на щангата
10. Външен фланец
11. Мултифункционален гаечен ключ
12. Ключ шестограм
13. Аксесоари за предпазител (за употреба САМО с тримерна глава)

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога не работете с инструмента без предпазителят да е здраво на местото си. Предпазителят трябва винаги да е на инструмента за да предпазва потребителя.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато уредът се използва като кордов тример, оборудван само с тримерна глава, аксесоарите за предпазителя трябва да бъдат монтирани в предпазителя. Неспазването на това може да доведе до твърде дълга режеща корда и претоварване на мотора.

МОНТАЖ

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако някои от частите са повредени или липсват, не работете с този продукт, докато частите не се подменят. Използването на този продукт с повредени или липсващи части може да доведе до сериозно лично нараняване.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не се опитвайте да модифицирате този продукт или да създадете аксесоари, които не се препоръчват за употреба с този храсторез. Всяка такава промяна или модификация е злоупотреба и може да доведе до опасни условия с последици от възможни сериозни наранявания.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги носете ръкавици за тежки приложения, когато монтирате или изваждате ножа или предпазителя, или когато извършвате някакво обслужване на ножа. Внимавайте за ножа и предпазвайте ръцете си за нараняване от него.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не свързвайте със захранващата глава, докато монтажът не е завършен. Неспазването може да доведе до инцидентно стартиране и възможно сериозно нараняване.

БЕЛЕЖКА: Правилната последователност при монтаж на приставката храсторез е монтиране първо на предпазителя, след това на ножа и накрая да закрепите към захранващата глава.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога не работете с инструмента без предпазителят и предната спомагателна ръкохватка да са здравно на местата си. Неспазването може да доведе до възможно сериозно нараняване.

МОНТАЖ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ

1. Разхлабете и извадете двата винта от основата на щангата (фиг. C), подравнете монтажните отвори на предпазителя с отворите за монтажния механизъм и след това захванете предпазителя в основата на щангата с двата винта, заедно с две пружинни шайби (фиг. D).
2. Уверете се, че предпазителят е закрепен съгласно фиг. C и D, всяко закрепване на обратно ще причини голяма опасност!

МОНТАЖ НА НОЖА

1. Ножът се доставя с капак. Преди монтиране на ножа към храстореза, капакът трябва да бъде изваден, чрез изваждане на захващащата тел от куката на капака (фиг. E).

   Фиг. E описание на части виж долу:

E-1	Кука
E-2	Захващаща тел

2. Завъртете външния фланец за да подравните слота на вътрешния фланец с отвора за закрепване на пръта в предавателната кутия (Фиг. F).
3. Поставете предоставения ключ шестограм в подравнените отвори за да действа като стабилизатор (фиг. G).

   Фиг. F и G описание на части виж долу:

F-1	Предавателна кутия	F-3	Външен фланец
F-2	Подравнени отвори за захващане на щангата	G-1	Стабилизатор

4. Поставете главата на храстореза върху твърда повърхност за упора. Хващайки щангата на храстореза с една ръка, използвайте другата ръка за да разхлабите гайките с предоставения мулти-функционален ключ, по посока на стрелката маркирана на външният фланец и извадете гайката и външния фланец. Запазете ги за повторно поставяне (фиг. H).
5. Монтирайте ножа на вала на мотора осигурявайки, че повърхността на ножа е изравнена с повърхността на издатината на външния фланец. Продължете, като монтирате външния фланец и гайката (фиг. I) Затегнете предварително гайката **ОБРАТНО НА ЧАСОВНИКА** на ръка.

   Фиг. I описание на части виж долу:

I-1	Издатина на вътрешния фланец	I-4	Външен фланец
I-2	Вал на мотора	I-5	Нож
I-3	Гайка		

6. Завъртете външния фланец за да изравните слота във вътрешния фланец с отвора за закрепване на вала в предавателната кутия и вкарайте предоставения ключ шестограм в подравнените отвори за да действа като стабилизатор, както е показано на предишните стъпки 2 и 3.
7. Поставете главата на храстореза върху твърда повърхност за упора. Хващайки ножа с една ръка, използвайте другата ръка за да затегнете гайките с предоставения мултифункционален ключ, по посока обратна на стрелката маркирана на външният фланец (Фиг. J).

Употреба на аксесоарите за предпазител

БЕЛЕЖКА: Когато уредът се използва като кордов тример, оборудван само с тримерна глава, аксесоарите за предпазителя трябва да бъдат монтирани в предпазителя (фиг. K).

Подсигурете аксесоарите за предпазителя в предпазителя, като затегнете трите винта с предоставения ключ шестограм. Неспазването на това може да доведе до твърде дълга режеща корда и претоварване на мотора.

СВЪРЗВАНЕ НА ПРИСТАВКАТА ХРАСТОРЕЗ КЪМ ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА

Тази приставка храсторез е проектирана за употреба с EGO захранваща глава PH1400E.

Вижте раздел “ **МОНТИРАНЕ НА ПРИСТАВКА КЪМ ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА** ” в ръководството на оператора на захранваща глава PH1400E.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не позволявайте рутината с този продукт да Ви направи непредпазливи. Запомнете, че невнимание за малка част от секундата е достатъчна за да нанесе сериозно нараняване.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги носете защита за очите заедно със защита за слуша. Ако не го направите може да доведе до изхвърляне на предмети към очите Ви и други възможни сериозни наранявания.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Може да използвате този продукт за целите описани долу:

- Рязане на малцова трева, плевели, диворастящи и шубрак, изтъняване на млади насаждения, с максимален диаметър на стъблото от 2 см.

БЕЛЕЖКА: Инструментът трябва да бъде използван само за предназначените цели. Всяка друга употреба се смята за случай на злоупотреба.

BG

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ХРАСТОРЕЗ СЪС ЗАХРАНВАЩА ГЛАВА

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Облечете се правилно за да намалите риска от нараняване, когато работите с този инструмент. Не носете отпуснати дрехи или висящи бижута. Носете защита за очите и защита за слуха. Носете тежки, дълги панталони, ботуши и ръкавици. Не носете къси панталони или сандали или не ходете бос.

За безопасна и по-добра работа, поставете ремъка за рамо през рамото си. Регулирайте ремъка за рамо в удобна работна позиция. Дръжте храстореза с едната си ръка за задната ръкохватка и с другата ръка за предната спомагателна ръкохватка. Поддържайте здрав захват и с двете ръце, докато работите с инструмента. Храсторезът трябва да бъде държан в удобна позиция, като задната ръкохватка е на височината на бедрото. Поддържайте Вашия захват и баланса на двата крака.

Позиционирайте се, така че да не бъдете разбалансиран при реакция на откат на режещия нож (фиг. B).

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ремъкът за рамо, също е механизъм за бързо освобождаване при опасни ситуации. При наличие на аварийна ситуация, свалете го незабавно от рамото си, независимо по кой начин се намира.

При рязане на диворастящи и шубрак, снижете въртящото острие надолу към растителността, за да постигнете отсичащ ефект. Използвайте храстореза като коса (замахвайте от дясно и от ляво) на нивото на земята. Не използвайте приставката за рязане над нивото на талията.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Колкото по-високо е режещата приставка от земята, толкова по-голям е рискът от нараняване от изхвърляне настрани на отрязъци.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато режете млади насаждения или други дървени материали, до 2 см в диаметър, използвайте лявата страна на ножа, за да избегнете ситуации на тласкане на ножа. Не се опитвайте да режете дървесни материали с по-голям диаметър, тъй като ножът може да се захване или да издърпа храстореза напред. Това може да доведе до повреда на ножа или на храстореза, или загуба на контрол на храстореза, което да доведе до нараняване.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неправилната употреба на ножа на храстореза може да причини напукване, нащърбване или счупване.

Изхвърлените части могат сериозно да наранят оператор или близкостоящ. За да намалите риска от лично нараняване, изключително важно е да вземете следните предпазни мерки:

- Избягвайте контакт с твърди и солидни чужди тела като камъни, скали или парчета метал.
- Никога не режете дърво или храсти с диаметър на стъблото повече от 2 см.
- Проверявайте ножа на чести кратки интервали за знаци на повреда. Не продължавайте да работите с повреден нож.
- Заточвайте ножа редовно (когато е затъпен забележимо) и го дайте за балансиране ако е необходимо (извършва се от квалифициран сервизен техник).

ТЛАСКАНЕ НА НОЖА

Упражнете изключително внимание, когато използвате ножа в този инструмент. Тласкане на ножа е реакция, която може да се получи, когато въртящият се нож влезе в контакт с нещо, което не може да среже. Този контакт може да накара ножът да спре моментално и внезапно да "изтласка" инструмента далеч от обекта, който е ударил. Това действие може да е достатъчно силно за да причини загуба на контрол на инструмента от оператора. Тласкането на ножа може да се случи без предупреждение, ако ножът се блъсне, заседне или се заклещи. Това е по-вероятно да се случи в зона, където е трудно да видите рязания материал. За леснота на рязане и безопасност, захождайте от дясно на ляво към плевелите, които трябва да бъдат рязани с храстореза. В случай на среща с неочакван обект или дървен ствол, практиката може да минимизира тласкането на ножа.

Преди всяка употреба проверявайте за повредени/износени части

Проверете ножа, предпазителя и предната спомагателна ръкохватка и подменете всички части, които са напукани, деформирани, изкривени или повредени по някакъв начин.

Ръбът на ножа може да се притъпи в течение на времето. Препоръчва се да обръщате ножа, за да удължите неговия живот и периодично да го заточвате (извършва се от квалифициран сервизен техник) или да го подмените с нов нож, когато е необходимо.

Почистете храсторeза след всяка употреба.

Вижте раздел ПОДДРЪЖКА за инструкции за почистване.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че ножът е напълно спрял, преди почистване и обслужване на храсторeза. Неспазването може да доведе до възможно сериозно нараняване.

ЗА ДА СТАРТИРАТЕ/СПРЕТЕ ИНСТРУМЕНТА

Вижте раздел " **СТАРТИРАНЕ/СПИРАНЕ НА ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА** " в ръководството на оператора на захранваща глава PH1400E.

ПОДДРЪЖКА

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди инспекция, почистване или обслужване на уреда спрете мотора, изчакайте всички движещи части да спрат и извадете акумулаторната батерия. Неспазването на тези инструкции може да доведе до сериозно нараняване или щети по собствеността.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато обслужвате, използвайте само идентични резервни части. Употребата на каквито и да е други части може да създаде опасност или да предизвика повреда на продукта. За да осигурите безопасността и надеждността, всички поправки трябва да се извършват от квалифициран сервизен техник.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги носете ръкавици за тежки приложения, когато монтирате или изваждате ножа, или когато извършвате някакво обслужване на ножа. Внимавайте за ножа и предпазвайте ръцете си за нараняване от него.

ОБЩА ПОДДРЪЖКА

Избягвайте употребата на разтворители, когато почиствате пластмасовите части. Повечето пластмасови части са уязвими на повреда от различни видове разтворители в търговската мрежа и може да се повредят от тяхната употреба. Използвайте чист плат, за премахване на мръсотия, прах, масло и т.н.

ПОЧИСТВАНЕ НА УРЕДА

- Премахнете батерията
- След всяка употреба почистете натрупванията, запушената почва или трева по ножа и предпазителя с мека четка.
- Избършете повърхността на инструмента с мека кърпа навлажнена с мек сапунен разтвор.
- Използвайте малка четка или малка прахосмукачка за да почистите, вентилационните отвори в задната страна на корпуса.
- Дръжте вентилационните отвори свободни от запушване.

Когато ножът се притъпи (двата ръба на ножа са притъпени), моля дайте го за заточване на квалифициран сервизен техник или го подменете с нов нож, ако е необходимо.

ПОДМЯНА НА НОЖА

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Износен напукан или повреден нож може да се счупи и парчетата от повредения нож, могат да се превърнат в опасни летящи предмети. Изхвърлените обекти могат да причинят сериозно нараняване. Редовно проверявайте ножа и не работете с храсторез с износен или повреден нож.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използвайте подходяща защита за очите, когато изваждате, заточвате или монтирате ножа.

За да извадите ножа

1. Премахнете батерията
2. Завъртете външния фланец за да изравните слота във вътрешния фланец с отвора за закрепване на вала в предавателната кутия и вкарайте предоставения ключ шестограм в подравнените отвори за да действа като стабилизатор, както в стъпки 2 и 3, показани в раздел "**МОНТИРАНЕ НА НОЖА**".
3. Поставете главата на храсторeза върху твърда повърхност за упора. Хващайки ножа с една ръка, използвайте другата ръка за да разхлабите гайките с предоставения мултифункционален ключ, по посока на стрелката маркирана на външният фланец и извадете гайката, външния фланец и износения нож (фиг. L).
4. Проверете и подменете външния фланец и капака на фланеца ако са износени (фиг. M).

Фиг. M описание на части виж долу:

M-1	Вал на мотора	M-5	Външен фланец
M-2	Вътрешен фланец	M-6	Гайка
M-3	Капак на фланеца	M-7	Отвор във фланеца
M-4	Нож		

BG

5. Монтирайте новия нож във вала на мотора, както показва последователността на фиг.M. Детайлите следват стъпките с инструкции 5,6 и 7 в раздел "**МОНТАЖ НА НОЖА**".

СМАЗВАНЕ НА ПРЕДАВКИТЕ НА ТРАНСМИСИЯТА

Предавките на трансмисията в предавателната кутия трябва да бъдат периодично смазвани със смазка за редукторни предавки. Проверете нивото на смазката в предавателната кутия приблизително на всеки 50 часа работа, като извадите уплътняващия винт от страни на кутията.

Ако не може да бъде видяна смазка по страните на редуктора, следвайте долните стъпки за да запълните с грес за редукторни предавки до 3/4 от капацитета.

Не напълвайте изцяло предавките на трансмисията.

1. Позиционирайте храсторeза, така че уплътняващият винт да сочи нагоре (Фиг. N).
2. Използвайте предоставения мултифункционален ключ за да разхлабите и премахнете уплътняващия винт.
3. Използвайте гресьорка (не е включена) за да вкарате малко грес е отвора на винта.
4. Затегнете уплътняващия винт след гресирането.

СЪХРАНЯВАНЕ НА УРЕДА

- Извадете акумулаторната батерия от инструмента.
- Носете ръкавици за тежка употреба за да изчистите цялостно инструмента.
- Монтирайте капака на ножа към ножа за безопасно съхранение (фиг.O).
- Извадете приставката храсторез от захранващата глава и покрийте клемата на пръта на приставката с крайната капачка, ако е необходимо.
- Съхранете уреда в сухо място с добра вентилация, заключен или съхраняван на високо извън достъпа на деца. Не съхранявайте уреда в близост или върху тор, бензин или други химикали.

Опазване на околната среда

Не изхвърляйте електрическо оборудване, зарядно устройство за акумулаторни батерии и батерии/акумулаторни батерии в домакинския отпадък.

Съгласно европейския закон 2012/19/ЕС, електрическо и електронно оборудване, което повече не може да се използва и съгласно европейското законодателство 2006/66/ЕО, дефектните или използваните акумулаторни батерии/батерии трябва да се събират отделно.

Ако се изхвърлят електрически уреди в сметища или бунища, опасни вещества могат да изтекат в подпочвените води и да попаднат в хранителната верига, като увредят Вашето здраве и благосъстояние.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС

CE

Ние, EGO EUROPE GMBH

Wahlwiesenstrasse 1, D-71711 Steinheim an der Murr Deutschland

Декларира, че продуктът **56V литиево-йонна безжична приставка прътов трион BCA1200**, оборудван със захранваща глава PH1400E.

Съответства с необходимите изисквания за здраве и безопасност на следните директиви:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC

Стандартни и технически спецификации отнасящи се до:

EN ISO 11806-1, EN 60745-1, EN 55014-1, EN 55014-2

Измерено ниво на сила на звука: 96,5 dB(A),

Ниво на звуково налягане при ухото на оператора: 98 dB(A).

Peter Melrose
Изпълнителен директор на EGO Europe GmbH

Dong Jianxun
Директор Качество на Chervon

* (Оторизирани представители на CHERVON и отговорни за техническата документация)

01/09/2017

BG

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Храсторезът не може да запали.	■ Акумулаторната батерия не е прикрепена към захранващата глава.	■ Закрепете акумулаторната батерия към захранващата глава.
	■ Няма електрически контакт между захранващата глава и батерията.	■ Извадете батерията, проверете контактите и монтирайте отново докато влезе на местото си.
	■ Акумулаторната батерия е изтощена.	■ Заредете акумулаторната батерия със зарядни EGO посочени в това ръководство.
	■ Лостът за отключване и спусъкът не са натисната едновременно.	■ Натиснете и задръжте лоста за отключване и след това натиснете спусъка за да включите храсторeза.
Храсторезът спира по време на рязане.	■ Моторът е претоварен.	■ Моторът ще се възстанови, когато натоварването е отстранено. За продължителна работа намалете натоварването на захранващата глава.
	■ Акумулаторната батерия или захранващата глава са твърде горещи.	■ Позволете на акумулаторната батерия или на захранващата глава да се охлади, докато температурата спадне под 67°C (152°F).
	■ Акумулаторната батерия е разединена от инструмента.	■ Монтирайте отново акумулаторната батерия.
	■ Акумулаторната батерия е изтощена.	■ Заредете акумулаторната батерия със зарядни EGO посочени в това ръководство.

ГАРАНЦИЯ

ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА EGO

Моля посетете уебсайта **egopowerplus.com** за пълните условия по гаранционната политика на EGO.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Всички продукти на EGO Power+ използвани за непрофесионални цели имат **2+3*** години гаранция за машините и **2+1*** години гаранция за батериите.
*Допълнителните години гаранция към стандартните 3 за машините и 1 за батериите от производителя се предоставят срещу регистриране на покупката в ***www.egopowerplus.bg***

ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДУКТИТЕ НА EGO POWER+

Градински инструменти EGO Power⁺ - Хоби потребители

В продължение на **2+3*** години от датата на първоначалната покупка на инструментите на EGO Power + имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от непрофесионалисти и за домашни цели.

3 допълнителни години гаранция към стандартните 2 от производителя се предоставят срещу регистриране на покупката в **www.egopowerplus.bg, след което ще получите потвърдителен имейл за удължаване на гаранционния период.*

Зарядни устройства и батерии на EGO Power⁺ System – Хоби потребители

В продължение на **2+1*** години от датата на първоначалната покупка на зарядните устройства и батериите на EGO Power⁺ System имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от непрофесионалисти и за домашни цели.

1 допълнителна година гаранция към стандартните 2 от производителя се предоставя срещу регистриране на покупката в **www.egopowerplus.bg, след което ще получите потвърдителен имейл за удължаване на гаранционния период.*

Градински инструменти EGO Power⁺, Зарядни устройства и батерии на EGO Power⁺ System – Професионални потребители

В продължение на 12 месеца (1 година) от датата на първоначалната покупка на продуктите на EGO Power + имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от полу-професионални или професионални потребители, като тази гаранция не покрива случаите на отдаване под наем на оборудването.

- Дефектният продукт ще бъде ремонтиран или заменен безплатно, ако се установи, че дефектите са причинени от лоши материали или производствена грешка.
- Тази гаранция не покрива части или консумативи, които са обект на износване и увреждане в следствие на обичайна употреба.
- Тази гаранция обхваща само дефекти, възникващи вследствие на нормална употреба и не покрива неизправности или нарушени функции, появили се в резултат на неправилна използване, злоупотреба (включително претоварване на продукта и прекомерно излагане на вода или дъжд), злополуки, пренебрегване или неправилен монтаж, поддръжка или съхранение.
- Тази гаранция важи само за първоначалния купувач на дребно и не може да бъде прехвърлена.
- Тази гаранция не покрива щетите, които са следствие от модификация, изменение на продукта или неоторизиран ремонт.
- Рекламации по гаранцията трябва да се извършват в рамките на гаранционния срок. Инструмента трябва да се върне заедно с оригиналният документ доказващ покупката (където са обозначени датата на закупуване и описанието на продукта) на дистрибутора, от когото първоначално е закупено продукта. В случай, че това не е възможно, използвайте предоставените на този уебсайт данни, за да се свържете с упълномощения сервизен център на EGO Power +.

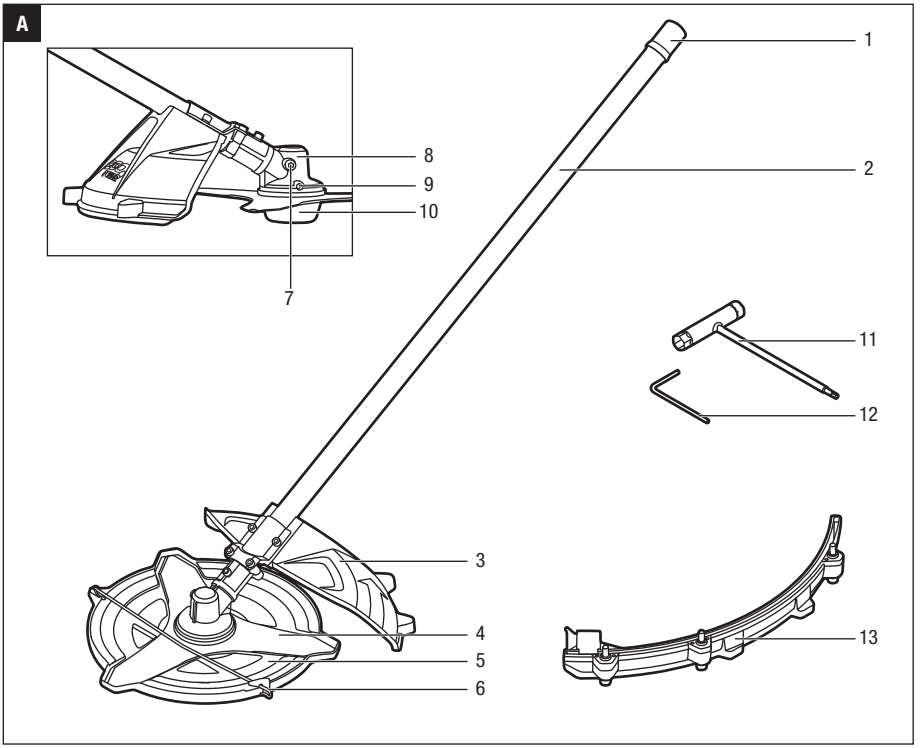
Дефектиралите батерии EGO Power + НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТРАНСПОРТИРАТ ПОСРЕДСТВОМ КУРИЕРСКА ИЛИ ВЪНШНА ТРАНСПОРТНА ФИРМА, без предварително да се свържете с търговеца, от който са закупени.
Всички рекламации, различни от правото да се отстрани дефект, както е посочено в тази гаранция, са изключени.

Гаранционният срок за оборудването не се удължава или подновява в резултат на поправка на оборудването, което се извършва.

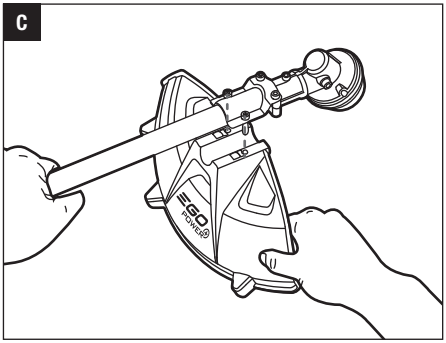
При възникнали въпроси се обръщайте към официалния представител за България на

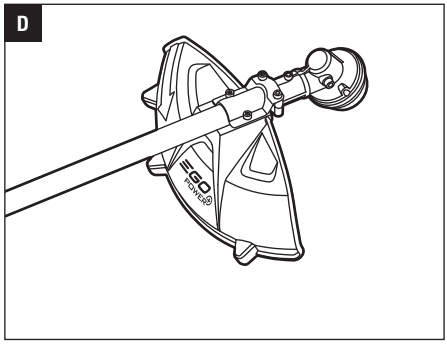
EGO™
POWER BEYOND BELIEF™

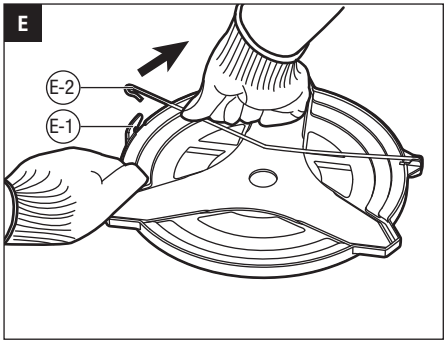
Фирма **ИНСТРА ООД**, тел.(02)955 9074; (0878)709730, email:***info@instra-parts.com***;
www.egopowerplus.bg

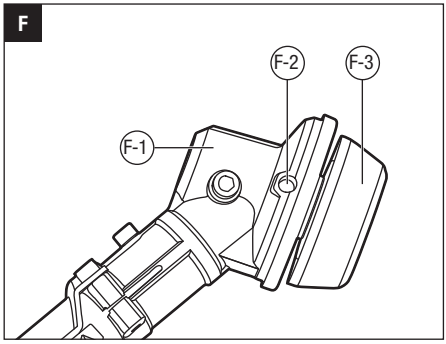

A
1
2
8
9
10
7
11
12
3
4
5
6
13

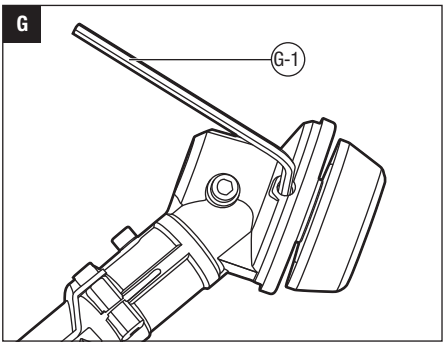
B

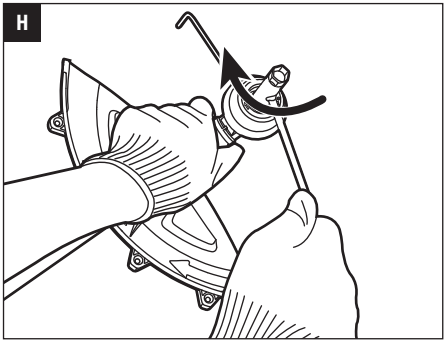

C

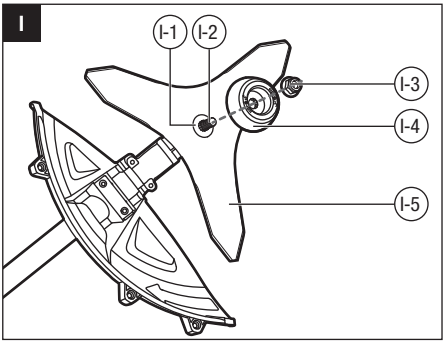

D

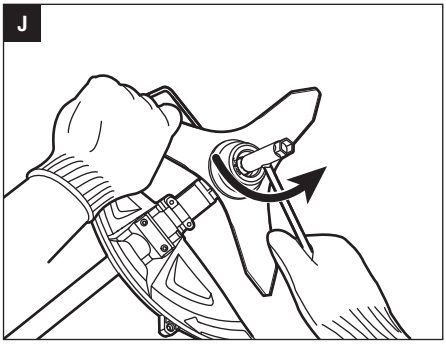

E
E-2
E-1

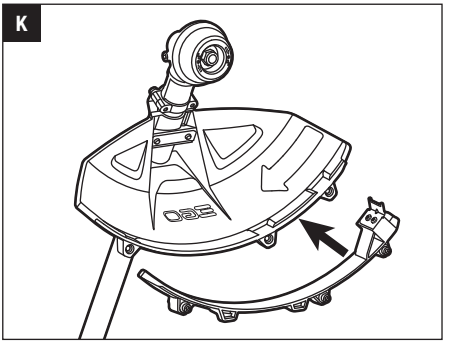

F
F-2
F-3
F-1

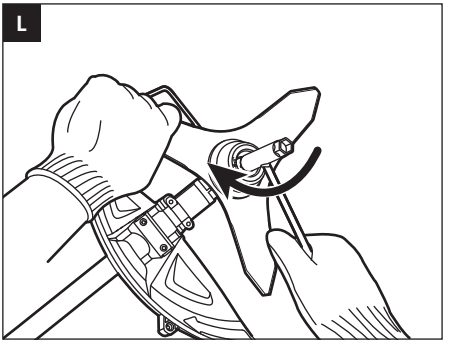

G
G-1

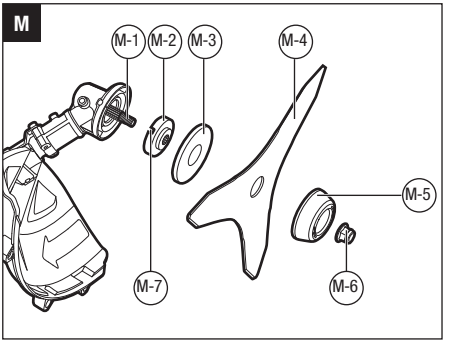

H

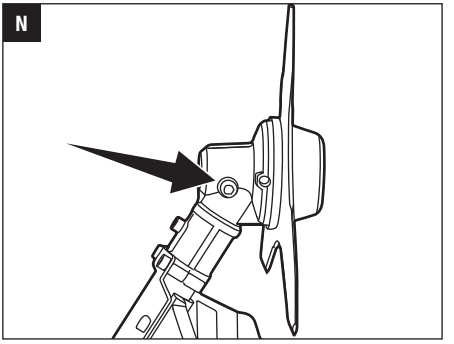

I
I-1
I-2
I-3
I-4
I-5

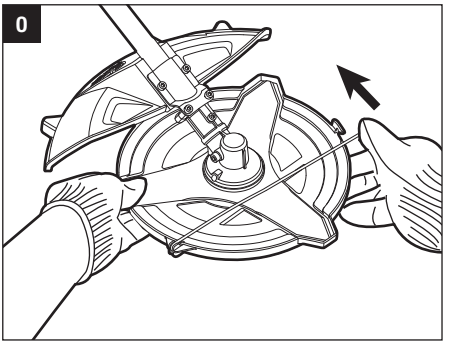

J


K


L


M
M-1
M-2
M-3
M-4
M-5
M-6
M-7


N


O

READ ALL INSTRUCTIONS!

READ OPERATOR'S MANUAL

⚠ **Residual risk!** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ **WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs and replacements should be performed by a qualified service technician.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ **WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**," "**WARNING**," and "**CAUTION**" before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

⚠ **SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates **DANGER**, **WARNING**, OR **CAUTION**. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ **WARNING:** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Wear Ear Protection	Always wear sound barriers (ear plugs or ear mufflers) to protect your hearing.
	Wear Head Protection	Wear an approved safety hard hat to protect your head.
	Wear Protective Gloves	Protect your hands with gloves when handling saw and saw chain. Heavy-duty, nonslip gloves improve your grip and protect your hands.
	Wear Safety Footwear	Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	Cutting Width	The Max. cutting width of brush cutter
	Beware of blade thrust	Warn the operator of the danger of blade thrust.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep Bystanders Away	Ensure that other people and pets remain at least 15m away from the brush cutter when it is in use.
	No round blade	Do not install round cutting blades.

	Do Not Expose To Rain	Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
CE	CE	This product is in accordance with applicable EC directives.
	WEEE	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.
	Noise	Guaranteed sound power level. Noise emission to the environment according to the European community's Directive.
V	Volt	Voltage
mm	Millimeter	Length or size
cm	Centimeter	Length or size
in.	Inch	Length or size
kg	Kilogram	Weight

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ **WARNING!** When using electric brush cutters, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ CAREFULLY BEFORE USE

KEEP FOR FUTURE REFERENCE

⚠ **DANGER!** Do not rely on the tool's insulation against electric shock. To reduce the risk of electrocution, never operate the machine in the vicinity of any wires or cables (power, etc.) which may carry electric current.

⚠ **CAUTION!** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and durations of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.
- The distance between the machine and bystanders shall be at least 15m.

Operation

- Use the machine only in daylight or good artificial light.
- Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
- Always disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the battery pack).
  - whenever leaving the machine unattended;
  - before clearing a blockage;
  - before checking, cleaning or working on the machine;
  - after striking a foreign object;
  - whenever the machine starts vibrating abnormally.
- Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

Maintenance and storage

- Disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the battery pack). before carrying out maintenance or cleaning work.
- Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
- Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- When not in use, store the machine out of the reach of children.

Other safety warnings

- **Keep Children Away** - All visitors should be kept at least 15m away from work area.
- **Avoid Dangerous Environments** – Don't use appliances on damp or wet slope.

- **Always turn the brush cutter and remove the battery pack whenever leaving the tool unattended.**
- **Don't Use In Rain.**
- **Dress Properly** - Do not wear loose clothing, jewelry, short pants, sandals, or go barefoot. They can be caught in moving parts. Always wear heavy, long pants and a long-sleeve shirt. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair to secure hair above shoulder level.
- **Use Safety Glasses** - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use the Right Tool** - Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- **Don't Force the Brush Cutter** - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **Stay Alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the brush cutter when you are tired.
- **Do not operate the brush cutter while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep hands and feet away from the cutting area.**
- **Store Brush Cutter Indoors** - When not in use the brush cutter should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed- out of reach of children.
- **Maintain Brush Cutter with Care** - Keep the cutting attachment clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow the instructions for changing accessories. Keep the handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Check Damaged Parts** - Before further use of the brush cutter, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- **Make sure all fasteners are in place and secure. Be sure the cutting attachment shield is properly attached and in the position recommended by the manufacturer.**
- **Clear the area to be cut before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, which can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Clear the area of children, bystanders and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets outside a 15 m (50 ft) radius; outside the 15 m (50 ft) zone, there is still a risk of injury from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection.
- **Always hold the brush cutter firmly, with both hands on the handles, while operating. Wrap your fingers and thumbs around the handles.**
- **Avoid Accidentally Starting -** Don't carry the brush cutter with your finger on the trigger.
- **Do not operate the brush cutter in gaseous or explosive atmospheres.** Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **Damage to Brush cutter -** If you strike a foreign object with the brush cutter or it becomes entangled, stop the tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken guard or blade.
- **If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause.** Vibration is generally a warning of trouble. A loose blade may vibrate, crack, break or come off the brush cutter, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting attachment is properly installed and securely fastened. If the blade loosens after fixing it in position, replace it immediately. Never use a brush cutter with a loose cutting attachment.
- **To reduce the risk of injury from loss of control, never work on a ladder or on any other insecure support. Never hold the cutting attachment above waist height.**
- **Keep firm footing and balance.** Do not over-reach. Keep cutting attachment below waist level. Keep all parts of your body away from the rotating cutting attachment.
- Replace a cracked, damaged or worn-out blade immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.
- Check the cutting attachment at regular short intervals during operation, or immediately if there is a noticeable change in cutting behavior.

- **If you are approached, stop the motor and cutting attachment. In the case of bladed units, there is the added risk of injury to bystanders from being struck with the moving blade in the event of a blade thrust or other unexpected reaction of the blade.**
- **Warn the operator of the danger of blade thrust.**
  - Blade thrust may occur when the spinning blade contacts an object that it does not immediately cut.
  - Blade thrust can be violent enough to cause the unit and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the unit.
  - Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls or binds.
  - Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- **Do not attach any blade to a unit without proper installation of all required parts. Failure to use the proper parts can cause the blade to fly off and seriously injure the operator and/or bystanders. Discard blades that are bent, warped, cracked, broken, or damaged in any way. Use a sharp blade. A dull blade is more likely to snag and thrust.**
- **A coasting blade can cause injury while it continues to spin after the motor is stopped or trigger is released. Maintain proper control until the blade has completely stopped rotating.**
- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER
BA1120E, BA2240E, BA2800,	CH2100E CH5500E

- **The battery pack must be removed from the appliance before it is scrapped.**
- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Remove or disconnect battery pack before servicing, cleaning or removing material from the brush cutter.**
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Customer Service Center for assistance.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

NOTE: SEE YOUR POWER HEAD OPERATOR'S MANUAL FOR ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES.

SPECIFICATIONS

Cutting Width		30 cm
No-Load Speed		5000/6000 min^{-1}
Weight		1.82 kg
Measured sound power level L_{WA}		96.5 dB(A) K=1.88 dB(A)
Sound pressure level at operator's ear L_{PA}		84.5 dB(A) K=3 dB(A)
Guaranteed sound power level L_{WA} (measured according to 2000/14/EC)		98 dB(A)
Valuation of vibration a_h:	Front-assist handle	2.8 m/s^2 K=1.6 m/s^2
	Rear handle	3.1 m/s^2 K=1.6 m/s^2

- The above parameters are tested and measured equipped with power head PH1400E;
- The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;
- The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

NOTICE: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value in which the tool is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

Recommended Blade

PART NAME	MODEL NUMBER
Brush Butter Blade	ABB1203

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Brush Cutter Attachment	1
Blade and Blade Sheath Set	1
Guard	1
Guard Accessory (For use with trimmer head ONLY)	1
Hex Wrench	1
Multi-Function Wrench	1
Operator's Manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR BRUSH CUTTER ATTACHMENT (Fig. A)

1. End Cap
2. Brush Cutter Shaft
3. Guard
4. Blade
5. Blade Sheath
6. Clamp Wire
7. Sealing Screw
8. Gear Case
9. Shaft-locking Hole
10. Outer Flange
11. Multi-Function Wrench
12. Hex Wrench
13. Guard Accessory (For use with trimmer head ONLY)

⚠ **WARNING:** Never operate the tool without the guard firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.

⚠ **WARNING:** When the tool is used as a line trimmer, equipped with a trimmer head, the guard accessory should be mounted onto the guard. Failure to comply could result in an overly long cutting line and motor overload.

ASSEMBLY

⚠ **WARNING:** If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ **WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this brush cutter. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

⚠ **WARNING:** Always wear heavy gloves when installing or removing the blade or the guard or doing any maintenance on the blade. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ **WARNING:** Do not connect to power head until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

NOTICE: The correct assembly sequence of the brush cutter attachment is mounting the guard first, and then the blade, and finally attaching to the power head.

⚠ **WARNING:** Never operate the tool without the guard and the front-assist handle with barrier bar firmly in place. Failure to comply could result in possible serious personal injury.

MOUNTING THE GUARD

1. Lift the brush cutter head and face it downward; align the two mounting holes in the guard with the two bolts that are preassembled on the fixing board. Make sure that the internal surface of the guard faces towards the brush cutter head (Fig. C).
2. Lock the guard in place with the bolts and the supplied hex wrench (Fig. D).

MOUNTING THE BLADE

1. The blade is shipped with a sheath. Before mounting the blade onto the brush cutter, the sheath should be removed by undoing the clamp wire from the hook on the sheath (Fig. E).

   Fig. E parts description see below:

E-1	Hook
E-2	Clamp Wire

2. Rotate the outer flange to align the slot in the inner flange with the shaft-locking hole in the gear case (Fig. F).
3. Insert the hex wrench provided into the aligned holes to act as a stabilizer (Fig. G).

   Fig. F & G parts description see below:

F-1	Gear Case	F-3	Outer Flange
F-2	Aligned Shaft-locking Holes	G-1	Stabilizer

4. Position the brush cutter head against a solid surface for support. With one hand grasping the brush cutter shaft and use the other hand to grasp the multi-function wrench provided to loosen the nut in the direction of the arrow marked on the outer flange and remove the nut and the outer flange. Save them for reassembly (Fig. H).
5. Mount the blade onto the motor shaft, ensuring that the surface of the blade is flush with the surface of the inner flange bulge. Go on mounting the outer flange and the nut (Fig. I). Pre-tighten the nut in **COUNTERCLOCKWISE** by hand.

   Fig. I parts description see below:

I-1	Inner Flange Bulge	I-4	Outer Flange
I-2	Motor Shaft	I-5	Blade
I-3	Nut		

6. Rotate the outer flange to align the slot in the inner flange with the shaft-locking hole in the gear case and insert the hex wrench provided into the aligned holes to act as a stabilizer as previous step 2 & 3 shown.
7. Position the brush cutter head against a solid surface for support. With one hand grasping the blade and use the other hand to grasp the multi-function wrench provided to tighten the nut opposite the direction of the arrow marked on the outer flange (Fig. J).

Use of Guard Accessory

NOTICE: When the tool is used as a line trimmer equipped with a trimmer head, the guard accessory must be mounted onto the guard (Fig. K).

Secure the guard accessory onto the guard by tightening the three screws with the hex wrench provided. Failure to comply could result in an overly long cutting line and motor overload.

CONNECTING THE BRUSH CUTTER ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

This brush cutter attachment is designed for use with EGO Power Head PH1400E.

See "**INSTALLING AN ATTACHMENT TO THE POWER HEAD**" section in the power head PH1400E operator's manual.

OPERATION

⚠ **WARNING:** Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ **WARNING:** Always wear eye protection, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

- Cutting malted grass, weeds, wild growth and scrub, thinning young stands with a maximum stem diameter of 2cm.

NOTICE: The tool is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse.

USING THE BRUSH CUTTER WITH POWER HEAD

⚠ **WARNING:** Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants or sandals or go barefoot.

For safe and better operation, put on the shoulder strap across the shoulder. Adjust the shoulder strap in a comfortable operating position. Hold the brush cutter with one hand on the rear handle and the other hand on the front-assist handle. Keep a firm grip with both hands while in operation. The brush cutter should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height. Maintain your grip and balance on both feet. Position yourself so that you will not be drawn off balance by the kickback reaction of the cutting blade (Fig. B).

⚠ **WARNING:** The shoulder strap is also a quick release mechanism in hazardous situation. When emergency occurs, take it off from your shoulder immediately, no matter what way the strap is in.

To cut wild growth and scrub, lower the rotating blade down onto the growth to achieve a chopping effect. Use the brush cutter like a scythe (sweep it to the right and left) at ground level. Do not use the cutting attachment above waist height.

⚠ **WARNING:** The higher the cutting attachment is off the ground, the greater the risk of injury from cuttings being thrown sideways.

⚠ **WARNING:** When cutting young stands or other woody materials up to 2cm in diameter, use the left side of the blade to avoid blade thrust situations. Do not attempt to cut woody material with a larger diameter, since the blade may catch or jerk the brush cutter forward. This may cause damage to the blade or the brush cutter or loss of control of the brush cutter, resulting personal injury.

⚠ **WARNING:** Improper use of a brush cutter blade may cause it to crack, chip, or shatter.

Thrown parts may seriously injure the operator or bystander. To reduce the risk of personal injury, it is essential to take the following precautions:

- Avoid contact with hard or solid foreign objects such as stones, rocks or pieces of metal.
- Never cut wood or shrubs with a stem diameter of more than 2cm.
- Inspect the blade at a regular short intervals for signs of damage. Do not continue working with a damaged blade.
- Resharpen the blade regularly (when it has dulled noticeably) and have it balanced if necessary (performed by a qualified service technician).

BLADE THRUST

Exercise extreme caution when using the blade with this unit. Blade thrust is the reaction that may occur when the spinning blade contacts anything it cannot cut. This contact may cause the blade to stop for an instant and suddenly "thrust" the unit away from the object that was hit. This reaction can be violent enough to cause the operator to lose control of the unit. Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls, or binds. This is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut. For cutting ease and safety, approach the weeds being cut with the brush cutter from the right to the left. In the event an unexpected object or woody stock is encountered, this practice could minimize the blade thrust reaction.

Before each use check for damaged/worn parts

Check the blade, guard and front-assist handle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any away.

The edge of the blade can dull over time. It is recommended that you turn over the blade to extend the life of the blade and periodically sharpen it (performed by a qualified service technician) or replace it with a new blade when necessary.

Clean the brush cutter after each use

See the **MAINTENANCE** section for cleaning instructions.

⚠ **WARNING:** Ensure the blade has come to a complete stop before cleaning or servicing the brush cutter. Failure to comply could result in possible serious personal injury.

TO START/STOP THE TOOL

See "**STARTING/STOPPING THE POWER HEAD**" section in the power head PH1400E operator's manual.

MAINTENANCE

⚠ **WARNING:** Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and remove the battery pack. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ **WARNING:** Always wear heavy gloves when installing or removing the blade or performing any maintenance on the blade. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

CLEAN THE UNIT

- Remove the battery
- After each use, clean the debris, clogged soils or grass on the blade and guard with a soft brush.
- Wipe the tool surface with a clean cloth moistened with a mild soap solution.

- Use a small brush or a small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing.
- Keep the air vents free of obstructions.

When the blade becomes dull, both of the edges of the blade are dull, please sharpen it performed by a qualified service technician or replace with a new blade as necessary.

REPLACING THE BLADE

⚠ **WARNING:** A worn, cracked, or damaged blade can break and pieces of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly and do not operate the brush cutter with a worn or damaged blade.

⚠ **WARNING:** Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing the blade.

To remove the blade

1. Remove the battery.
2. Rotate the outer flange to align the slot in the inner flange with the shaft-locking hole in the gear case and insert the hex wrench provided into the aligned holes to act as a stabilizer as steps 2 & 3 shown in "**MOUNTING THE BLADE**" section.
3. Position the brush cutter head against a solid surface for support. With one hand grasping the blade and use the other hand to grasp the multi-function wrench provided to loosen the nut in the direction of the arrow marked on the outer flange and remove the nut, the outer flange and the worn blade (Fig. L).
4. Check and replace the inner flange and the flange cover if they are worn (Fig. M).

   Fig. M parts description see below:

M-1	Motor Shaft	M-5	Outer Flange
M-2	Inner Flange	M-6	Nut
M-3	Flange Cover	M-7	Slot in the Flange
M-4	Blade		

5. Install the new blade onto the motor shaft as sequence shown in Fig. M. Details follow the steps instructed in step 5, 6 & 7 in "**MOUNTING THE BLADE**" section.

TRANSMISSION GEARS LUBRICATION

The transmission gears in the gear case need be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 50 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the case.

If no grease can be seen on the flanks of the gear, follow the steps below to fill with gear grease up to 3/4 capacity.

Do not completely fill the transmission gears.

1. Hold the brush cutter making the sealing screw is facing upwards (Fig. N).
2. Use the multi-function wrench provided to loosen and remove the sealing screw.
3. Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the screw hole.
4. Tighten the sealing screw after injection.

STORING THE UNIT

- Remove the battery pack from the tool.
- Wear heavy gloves to clean the tool thoroughly.
- Mount the blade sheath onto the blade for safe saving (Fig. O).
- Remove the brush cutter attachment from the power head and cover the end cap onto the attachment shaft terminal, if necessary.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

Protecting the environment

Do not dispose of electrical equipment, battery charger and batteries/ rechargeable batteries into household waste!

According to the European law 2012/19/ EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable, and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We, EGO EUROPE GMBH.

Wahlwiesenstrasse 1, D-71711 Steinheim an der Murr Deutschland

Declare that the product **56V lithium-ion cordless brush cutter attachment BCA1200,** equipped with power head PH1400E

Complies with the essential health and safety requirements of the following Directives:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC

Standards and technical specifications referred to:

EN ISO 11806-1, EN 60745-1, EN 55014-1, EN 55014-2

Measured Sound Power Level: 96.5 dB(A),

Guaranteed Sound Power Level: 98 dB(A)

Peter Melrose
Managing Director of
EGO Europe GmbH

Dong Jianxun
Quality Manager of
Chervon

* (Authorized representative for CHERVON and responsible for technical documentation)

01/12/2016

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Brush cutter fails to start.	■ The battery pack is not attached to the power head.	■ Attach the battery pack to the power head.
	■ No electrical contact between the power head and the battery pack.	■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack until it snaps into place.
	■ The battery pack is depleted.	■ Charge the battery pack with EGO chargers listed in this manual.
	■ The lock-off lever and trigger are not depressed simultaneously.	■ Press down the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on the brush cutter.
Brush cutter stops while cutting.	■ The motor is overloaded.	■ The motor will recover when the load is removed. For continuous working, decrease the load on the power head.
	■ The battery pack or the power head is too hot.	■ Allow the battery pack or the power head to cool until the temperature drops below 67°C (152°F).
	■ The battery pack is disconnected from the tool.	■ Re-install the battery pack.
	■ The battery pack is depleted.	■ Charge the battery pack with EGO chargers listed in this manual.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website **egopowerplus.com** for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.