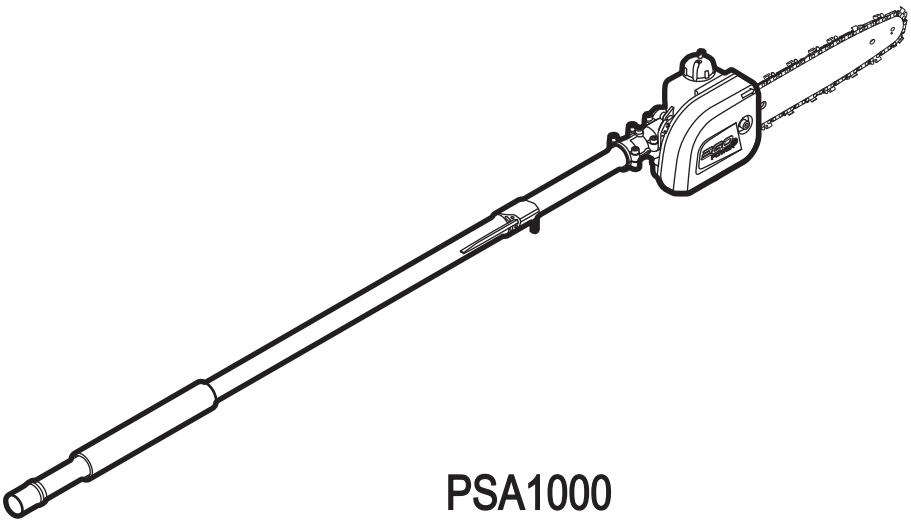
POWER+ POLE SAW ATTACHMENT

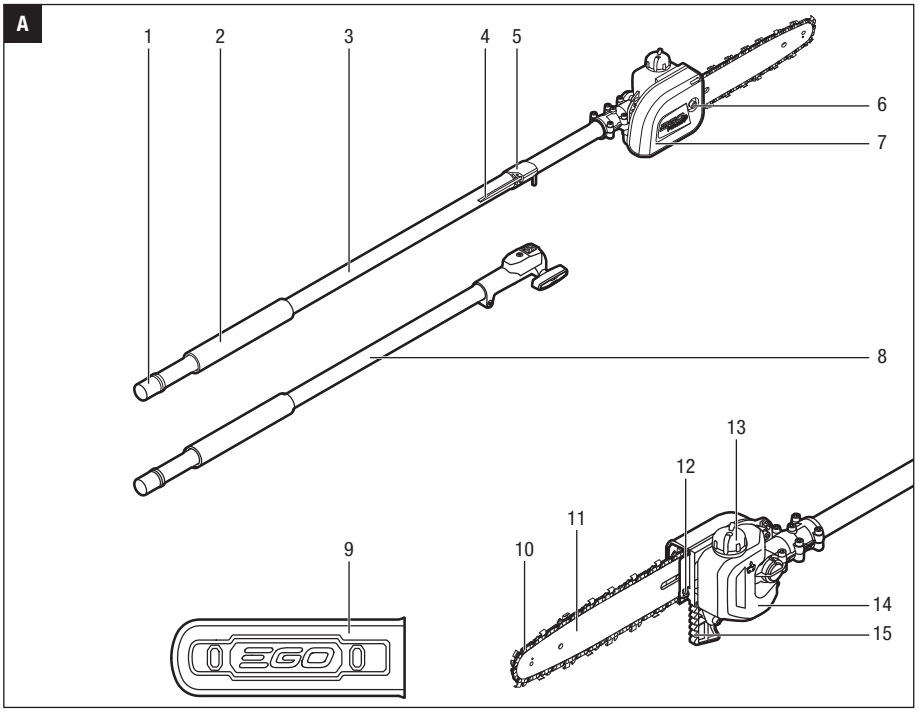


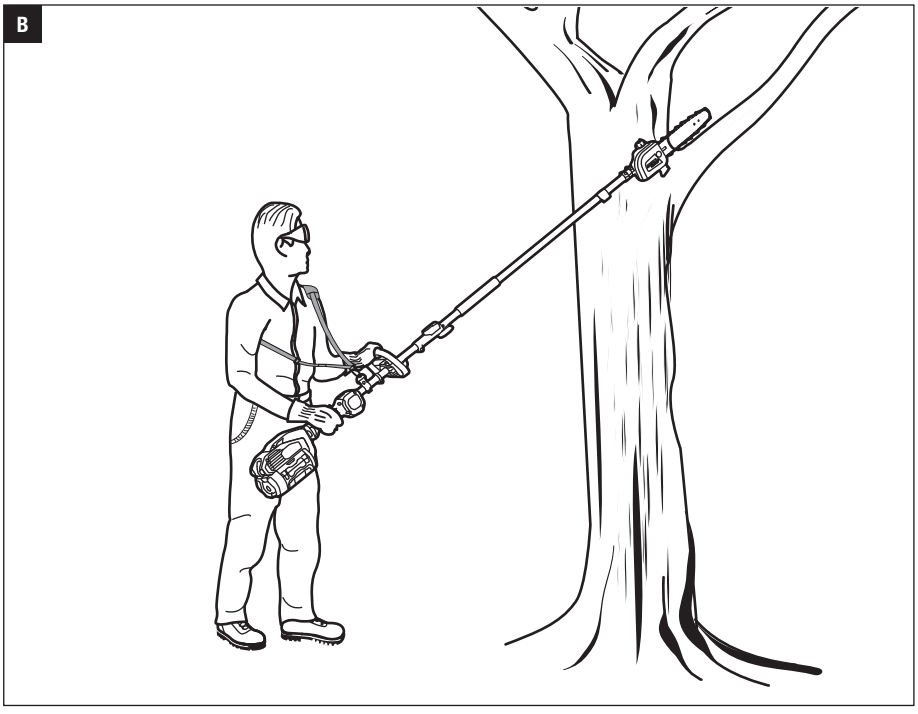
PSA1000

ОПЕРАТОРСКО РЪКОВОДСТВО

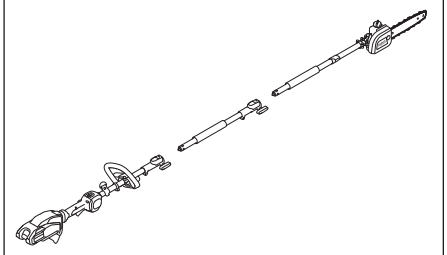
ПРИСТАВКА ПРЪТОВ ТРИОН

НОМЕР НА МОДЕЛА PSA1000

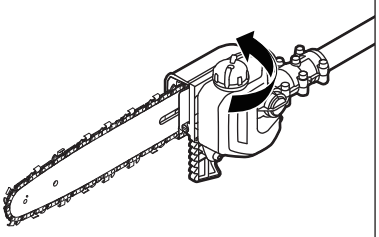

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


B

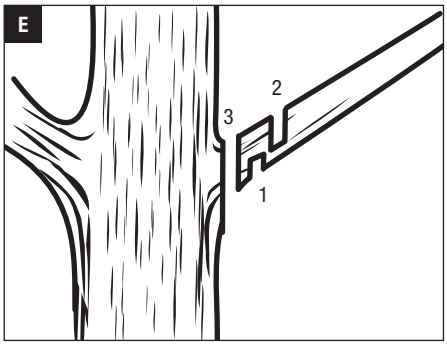
C



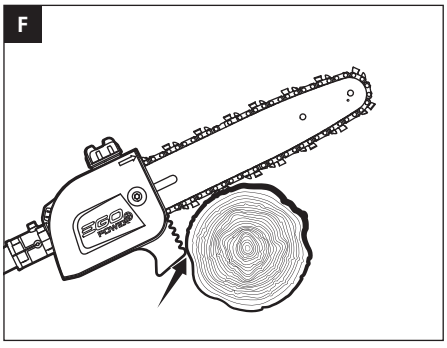
D



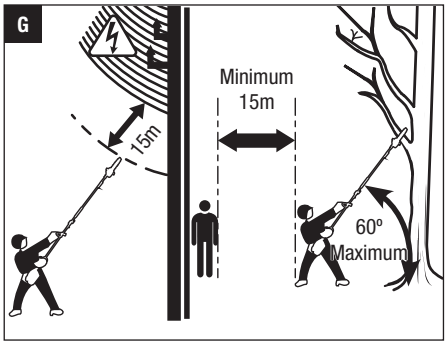
E



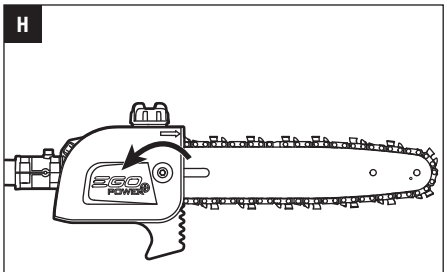
F



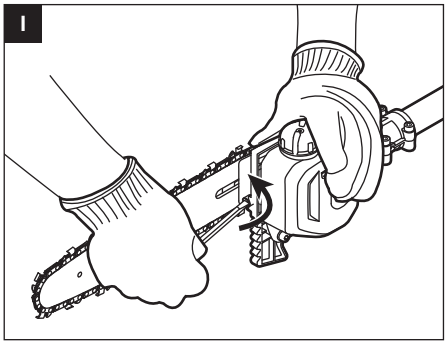
G



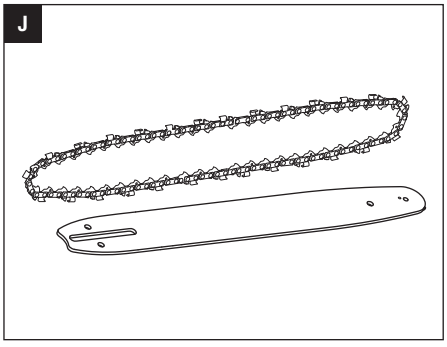
H

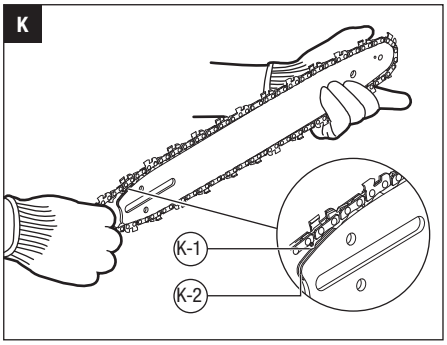


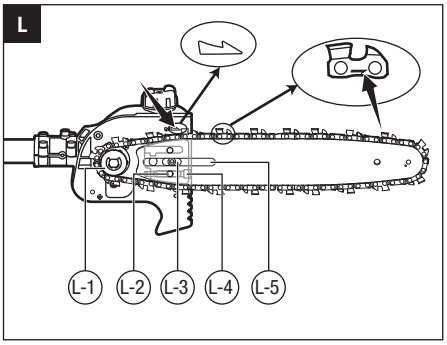
I

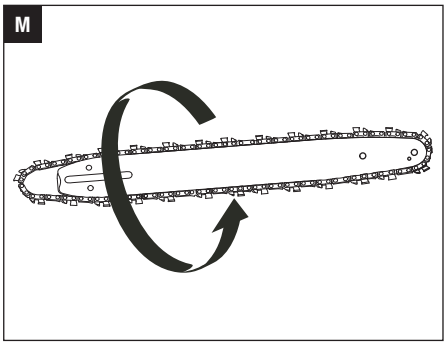


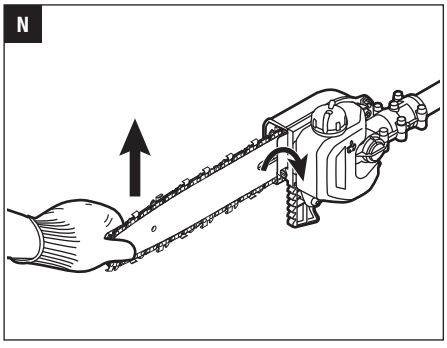
J

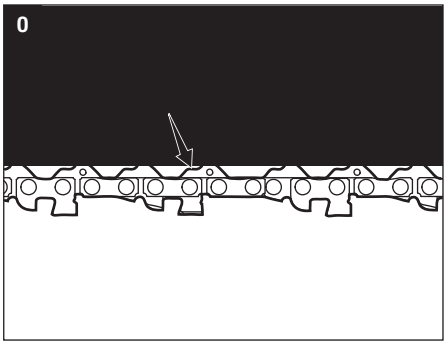


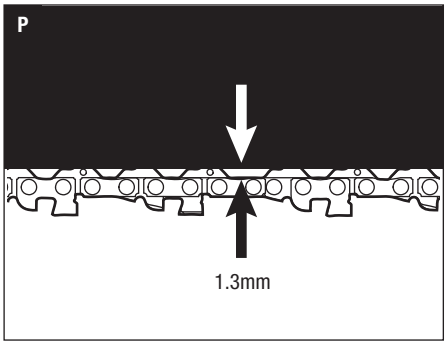

K
K-1
K-2

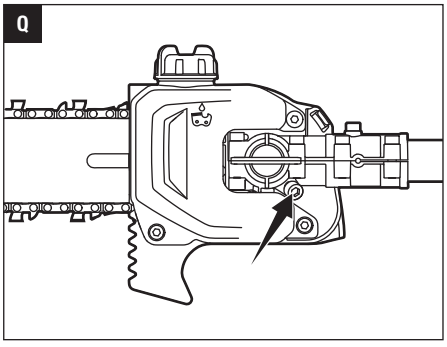

L
L-1
L-2
L-3
L-4
L-5

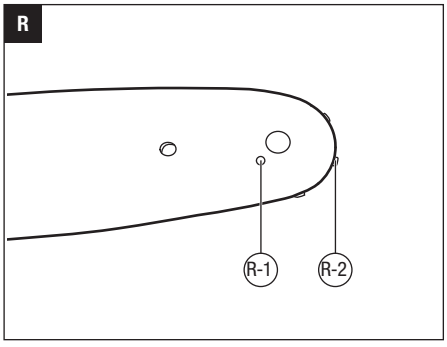

M


N


O


P
1.3mm


Q


R
R-1
R-2

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 нараняване на окото. 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 и разберете 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.

BG

	Носете защита за слуха	Звукът от прътовия трион може да повреди Вашия слух. Винаги носете звукова защита (тапи за уши или антифони) за да защитите Вашия слух.
	Носете защита за главата	Носете сертифицирана предпазна каска с твърдо бомбе за да предпазите главата.
	Носете защитни ръкавици	Защитете ръцете си с ръкавици, когато боравите с триона и веригата на триона. 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.
	Спазвайте достатъчно разстояние от електрически кабели.	За да предотвратите токов удар не работете на разстояние от(15m) от въздушни електропроводи. Контактът със или употребата в близост до електропроводи може да причини сериозно нараняване или токов удар водещ до смърт.

	Не излагайте на дъжд	Не използвайте в дъжд или не го оставяйте навън, когато вали.
	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
n_0	Скорост без натоварване	Скорост на въртене без товар
... /min	На минута	Обороти в минута
	Постоянен ток	Вид или характеристика на тока

BG

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Когато използвате електрически градински уреди, 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 работете в близост до електропроводи. Уредът не е проектиран да предостави защита от токов удар в случай на контакт с въздушен електропровод, консултирайте се с местните разпоредби за безопасни разстояния от въздушни електропроводи и се уверете, че позицията за работа е безопасна и осигурена преди да работите с инструмента.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПРЪТОВИЯ ТРИОН

- **Дръжте всички части от тялото далеч от веригата на триона, когато прътовият трион работи. Преди да стартирате прътовия трион се уверете, че веригата на триона не докосва нещо.** Момент невнимание докато работите с прътовия трион може да причини оплитане на Вашите дрехи или тяло във веригата.
- **Избягвайте неволен контакт с веригата на триона, когато е спряна или с ръбовете на водещата шина.** Те могат да бъдат много остри. Винаги носете ръкавици, дълги панталони или предпазни крачоли, когато боравите с прътовия трион, верижния трион или водещата шинаа.
- **Винаги дръжте прътовия трион с едната си ръка за вала на пръта и с другата ръка за ръкохватката на задвижващата глава Multi-Tool.** Сериозно нараняване на оператора, помощници и/или околно стоящи може да е резултат от работа с една ръка.
- **Дръжте електрическия инструмент само за изолираните повърхности за захващане, тъй като веригата на триона може да влезе в контакт със скрит кабел.** Верижните триони в контакт с кабел под напрежение могат да поставят незащитените метални части под напрежение и могат да причинят на оператора токов удар.
- **Носете защитни очила и защита за слуха. Препоръчва се допълнително защитно оборудване за главата, ръцете, краката и ходилата.** Адекватното защитно облекло ще намали личните наранявания от летящи отломки или случаен контакт с верижния трион.
- **Не работете с прътовия трион качени на дърво.** Работата с верижния трион, когато сте качени на дърво може да доведе до нараняване.
- **Винаги поддържайте правилна позиция на краката и работете с прътовия трион единствено, когато стоите върху закрепена, сигурна и равна повърхност.** Хлъзгави и нестабилни повърхности като стълби могат да причинят загуба на баланс или на контрол върху прътовия трион.
- **Никога не работете с прътов трион, който е повреден или неправилно регулиран или който не е изцяло или сигурно сглобен.** Уверете се, че верижният трион спира да се движи, когато спусъкът е освободен.
- **Преди рязане проверете местото на работа за пирони, жици или други чужди обекти.**
- **Когато режете главен клон на дърво, който е под напрежение внимавайте за пружинен ефект.** Когато обтягащото напрежение във фибрите на дървото е освободено, клонът с пружинно натоварване може да удари оператора и/или изхвърли неконтролирано прътовия трион.
- **Бъдете изключително внимателни, когато режете храсти и фиданки.** Тънкият материал може да бъде хванат от веригата на триона и да бъде камшично върнат към вас или да Ви извади от равновесие.
- **Агресивното или злоупотребяващо рязане или неправилната употреба на прътовия трион, може да причини преждевременно износване на шината, веригата и/или зъбното колело, както и счупена верига или шина, което да доведе до откат, изхвърляне на веригата или изхвърляне на материал.**
- **Никога не използвайте водещата шина като лост.** Огъната водеща шина може да причини преждевременно износване на нея самата, веригата и/или зъбното колело, както и счупена верига или шина, може да доведе до откат, изхвърляне на веригата или изхвърляне на материал.
- **Дръжте прътовия трион с двете ръце дори когато е изключен. Когато транспортирате или съхранявате прътовия трион винаги поставяйте капака на водещата шина.** Правилното боравене с прътовия трион ще намали вероятността от случаен контакт с движещата се верига на триона.

BG

- **Не премествайте отрязания материал или не дръжте материала, който ще бъде отрязан, когато веригата се движи. Уверете се, че инструментът е изключен, когато почиствате от заседнали материали.** Веригата на триона продължава да се движи за кратко дори след изключване. Момент невнимание по време на работата с прътовия трион, може да доведе до сериозно нараняване.
- **Следвайте инструкциите за смазване, смяна на веригата и смяна на аксесоари.** Неправилно обтегната или смазана верига, може да се счупи или да увеличи вероятността за обратен удар (откат). Поддържайте режещите зъби на веригата остри и чисти за най-добра производителност и за по-малък риск от нараняване.
- **Дръжте ръкохватките сухи, чисти и без масло и грес.** Гресираните, омазнени ръкохватки са хлъзгави, което води до загуба на контрол.
- **Режете единствено дърва. Не използвайте прътовия трион за цели, които не са по предназначение. Примерно не използвайте прътовия трион за рязане на пластмаса, каменни изделия или не дървени строителни материали.** Употребата на прътовия трион за дейности различни от предназначените може да доведе до опасни ситуации.
- **Не използвайте прътовия трион в лоши метеорологични условия, особено, когато има риск от светкавици.** Това намалява риска да бъдете ударен от светкавица.
- **Спрете мотора и отстранете акумулаторната батерия, когато оставяте инструмента.**
- **Съхранявайте неизползваните уреди на закрито.** Когато не са в употреба уредите трябва да бъдат съхранени на закрито, в сухо и заключено място, по възможност на високо, с извадена акумулаторна батерия, недостъпни за деца.
- **Проверете за повредени части.** Преди по нататъшно използване на продукта, 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.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **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, BA3360, BA4200	CH2100E, CH5500E

- **Акумулаторната батерия, трябва да бъде свалена от уреда преди той да бъде предаден за скрап.**
- **Батерията трябва да бъде безопасно изхвърлена като отпадък.**
- **Не изхвърляйте батерията в огън.** Клетките могат да експлодират. Проверете местните разпоредби и възможни специални инструкции за изхвърляне.
- **Не отваряйте или ремонтирайте батерията.** Освободеният електролит е корозивен и може да причини щети по очите или кожата. Може да бъде токсичен ако е погълнат.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Електролит е разредена сярна киселина, която е вредна за кожата и очите. Той е електропроводим и корозивен.

- **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.
- **Инструментите с батерия не трябва да бъдат включвани към електрически контакт, защото те винаги са в работно състояние.** Бъдете подготвени за възможни опасности, дори когато инструментът не работи. Бъдете внимателни, когато извършвате поддръжка или обслужване.
- **Извадете акумулаторната батерия, преди обслужване, почистване или изваждане на материали от инструмента.**
- **Резервни части** - Когато обслужвате, използвайте само оригинални резервни части на EGO. Употребата на всякакви други аксесоари или приставки може да увеличи риска от нараняване.
- **Не мийте с маркуч, избягвайте попадане на вода в мотора и електрическите връзки.**
- **Ако настъпят събития, които не са посочени в това ръководство, бъдете предпазливи и използвайте добра преценка. Свържете се с сервизния център на EGO за помощ.**

BG

- **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 инструкциите, за да се предотврати злоупотреба с продукта и вероятно нараняване.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

Дължина на водещата щанга		250 mm
Звено на веригата		9,5 mm
Измервателен уред за веригата		1,1 mm
Вид верига за трион		90PX040X (Oregon)
Вид на водещата щанга		104MLEA041 (Oregon)
Обем на резервоара за верижно масло		220 ml
Тегло (с капака на веригата)		1,89 kg
Измерено ниво на сила на звука L_{WA}		101,4 dB(A) K=2,36 dB(A)
Ниво на звуково налягане при ухото на оператора L_{PA}		87,0 dB(A) K=3 dB(A)
Гарантирано ниво на сила на звука L_{WA} (измерено съгласно 2000/14/EC)		104 dB(A)
Оценка на вибрации $_h$:	Предната спомагателна ръкохватка	2,1 m/s2 K=1,5 m/s2
	Задна ръкохватка	2,5 m/s2 K=1,5 m/s2

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

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

ИМЕ НА ЧАСТ	БРОЙ
Приставка прътов трион	1
Капак на веригата	1
Гаечен ключ с двойна глава	1
Ръководство на оператора	1

Препоръчани щанга и верига за този прътов трион

ИМЕ НА ЧАСТ	НОМЕР НА МОДЕЛ
Водещата щанга	AG1000
Верига за трион	AC1000

ОПИСАНИЕ

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ВАШАТА ПРИСТАВКА ПРЪТОВ ТРИОН (Фиг. A)

1. Крайна капачка
2. Мек ръкав
3. Вал на прътовия трион
4. Гаечен ключ с двойна глава
5. Държач за гаечния ключ
6. Винт за капака на веригата
7. Капак на веригата
8. Удължаващ прът (опция, ПРОДАВА СЕ ОТДЕЛНО)
9. Калъф за веригата
10. Верига за триона
11. Водеща шина
12. Винт за обтягане на веригата
13. Капачка на резервоара за маслото
14. Маслен резервоар
15. Опорен гребен

BG

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 нараняване.

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

СВЪРЗВАНЕ НА ПРИСТАВКАТА ПРЪТОВ ТРИОН КЪМ ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА

Тази приставка пръстов трион е проектирана за употреба с EGO 56V ЛИТИЕВО-ЙОННА захранваща глава PH1400E.

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

СВЪРЗВАНЕ НА УДЪЛЖИТЕЛНИЯ ПРЪТ МЕЖДУ ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА И ПРИСТАВКАТА ПРЪТОВ ТРИОН (Опция)

Удължаващият прът разширява обхвата на рязане. Трябва да бъде свързан между захранващата глава и приставката пръстов трион.

Следвайте процеса в раздел **"СВЪРЗВАНЕ НА ПРИСТАВКАТА КЪМ ЗАХРАНВАЩАТА ГЛАВА "**за да монтирате и обезопасите удължаващия прът между приставката пръстов трион и захранващата глава (Фиг. C).

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неуспешното закрепване на приставката към захранващата глава/удължаващия прът както е отбелязано по-горе може да доведе до сериозно нараняване или смърт

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога не монтирайте или регулирайте приставка, докато захранващата глава работи или когато батерията е монтирана. Неспазването за спиране на мотора и изваждане на батерията може да доведе до сериозно нараняване.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

⚠ **ОПАСНОСТ:** Никога не режете в близост до електропроводи, електрически жици или други електрически източници. Ако шината и веригата заседнат на някоя електрическа жица или кабел, **НЕ ДОКОСВАЙТЕ ШИНАТА, ВЕРИГАТА ИЛИ АЛУМИНИЕВИЯ ВАЛ! ТЕ МОГАТ ДА БЪДАТ ПОД ЕЛЕКТРИЧЕСКО НАПРЕЖЕНИЕ А ТОВА Е МНОГО ОПАСНО.** Продължете да държите пръстовия трион за изолираната задна ръкохватка или го оставете легнал, на безопасно разстояние от вас. Изключете електричеството към повредения проводник или жица, преди да се опитате да освободите шината и веригата от проводника или жицата. Контактът с шината, веригата или с други електропроводими части на пръстовия трион или с електрически жици или проводници под напрежение, може да доведе до смърт от токов удар или сериозно нараняване.

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

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги предпазвайте очите както и слуха. Ако не го направите, то случайно изхвърляне на предмети към очите Ви може да предизвика сериозни наранявания.

Преди всяка употреба инспектирайте целия инструмент за повредени, липсващи или разхлабени части като винтове, гайки, болтове, капачки и др. Затегнете сигурно всички закопчалки и капачки и не работете с този продукт, докато всички повредени или липсващи части не са подменени.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да предотвратите сериозно нараняване, извадете акумулаторната батерия от инструмента, преди обслужване, почистване, смяна на приставките или изваждане на материал от устройството.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Може да използвате този продукт за целите описани долу:

- Кастрене
- Резитба

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

ПЪЛНЕНЕ НА МАСЛЕНИЯ РЕЗЕРВОАР СЪС СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ШИНАТА И ВЕРИГАТА

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не пушете и не носете огън или пламък в близост до маслото или до прътовия трион. Маслото може да се разлее и да причини пожар.

БЕЛЕЖКА: Прътовият трион **не е напълнен с масло** по времето на покупката. Изключително важно е да напълните резервоара с верижно масло преди употреба. Животът на веригата и капацитета за рязане зависят от оптималната смазка. Веригата се смазва автоматично с масло за веригата по време на работа. Нивото на маслото също трябва да бъде проверено на всеки 20 часа употреба и да бъде допълнено при необходимост.

1. Извадете акумулаторната батерия от захранващата глава.
2. Почистете капачката на масления резервоар и зоната около него за да се уверите, че не попада мръсотия в масления резервоар.
3. Поставете изправена приставката и отвийте капачката на масления резервоар. (фиг. D).
4. Внимателно излейте верижното масло в резервоара, докато се напълни до гърлото на резервоара. Внимавайте да не разлеете масло от отвора. Избършете излишното масло и затворете капачката на резервоара.

БЕЛЕЖКА:

- Използвайте верижното масло OREGON® за шини и вериги за най-добри резултати. То е специално проектирано за да осигури ниско триене и по-бързо рязане.
- Не използвайте смесени, използвани или други замърсени масла. Може да повредите шината и веригата.

ПОДГОТОВКА ЗА РЯЗАНЕ (фиг. B)

Вижте “Важни инструкции за безопасност” по-рано в това ръководство за подходящо оборудване за безопасност.

- Повдигнете върха на водещата шина за да проверите за провисване на веригата. Веригата е правилно обтегната, когато няма провисване от долната страна на водещата шина и веригата приляга плътно, но може да бъде завъртяна с ръка без да блокира. Ако обтягането изисква настройка вижте раздел **“ПОДМЯНА НА ШИНАТА И ВЕРИГАТА”** в раздел **ПОДДРЪЖКА** на това ръководство за инструкции за настройка.
- Проверете обтягането на винта на капака преди употреба. Ако е разхлабен затегнете надеждно винта на капака по посока на часовника.
- Проверете дали режещите зъби веригата на триона са остри и се уверете, че веригата е добре смазана.
- Носете неплъзгащи се ръкавици за максимален захват и защита. Никога не стойте право под клона, който режете. Уверете се, че имате сигурна и балансирана позиция на краката. Внимавайте за препятствия, като дънери на дървета, корени и канавки, които могат да Ви спънат и да паднете.
- Правилно дръжте инструмента, когато моторът работи. Дръжте здраво уреда с двете ръце.
- За безопасна и по-добра работа, използвайте амуниция през рамо. Регулирайте амуницията за да Ви е удобна за работа. Следвайте инструкциите в раздел **“МОНТИРАНЕ АМУНИЦИЯТА ЗА РАМО”** в ръководството на оператора за PH1400E за да монтирате амуницията за рамо към захранващата глава.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Амуницията за рамо, също така представлява механизъм за бързо освобождаване при опасни ситуации. При аварийна ситуация незабавно го свалете от рамото.

ЗА ДА СТАРТИРАТЕ/СПРЕТЕ ИНСТРУМЕНТА

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

ОСНОВНИ ПРОЦЕДУРИ ЗА РЯЗАНЕ (фиг. E & F)

Следвайте долните стъпки за да предотвратите щети по кората дървото или храста. Не използвайте движение за рязане напред и назад.

1. Направете плитък първи разрез (1/4 от диаметъра на клона) от долната страна на клона, в близост до главния клон или дънера.

BG

2. Направете втори разрез от горната страна на клона, външен от първия разрез. Продължете разреза през клона, докато клонът се отдели от дървото. Бъдете подготвени да балансирате теглото на инструмента, когато клонът падне.
3. Направете окончателен разрез в близост до дънера.

БЕЛЕЖКА: За втория и за окончателния разрез (от горната страна на клона или израстъка), дръжте опорния гребен срещу клона, който трябва да бъде изрязан (фиг. F). Това ще помогне да стабилизирате клона и да направите рязането по-лесно с лек натиск надолу. Ако увеличите натиска при рязането, може да се получат щети по шината, веригата или мотора.

4. Освободете спусъка на захранващата глава, веднага след като разрезът е завършен.

БЕЛЕЖКА: Неспазването на правилна процедура при рязане, ще доведе до заклинване на шината и веригата в клона. Ако това се случи:

1. Спрете мотора и извадете акумулаторната батерия.
2. Ако клонът може да бъде достигнат от земята, повдигнете клона, докато държите триона. Това трябва да отпусне "заклещването" и да освободи триона.
3. Ако трионът е все още заклещен обадете се на професионалист за помощ.

КАСТРЕНЕ И РЕЗИТБА

Тази приставка пръстов трион е проектирана за рязане на малки клонове и издънки до 20 см в диаметър. За най-добър резултат спазвайте следните предпазни мерки.

1. Планирайте внимателно рязането. Внимавайте за посоката, в която ще падне клона.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Клоните могат да паднат в неочаквана посока. Не стойте непосредствено отдолу под клонът, който е рязан.

2. Най-типичното рязане е позицията, когато уредът е под ъгъл от 60° или по-малко (фиг. G). Когато ъгълът спрямо земята на шината на пръстовия трион се повиши, трудността за правенето на първи разрез от долната страна на триона се повишава.
3. Премахнете дългите клони на няколко етапа.
4. Първо отрежете долните клони, за да откриете повече пространство за падане на горните клони.
5. Работете бавно, като държите пръстовия трион здраво в двете си ръце. Поддържайте добре балансирана стойка на краката.
6. Не режете от стълба, това е изключително опасно. Оставете такива операции за професионалисти.
7. Не правете изравняващия разрез в близост до главния клон или дънера, докато не сте отрязали по-голямата част от клона за да намалите теглото. Следвайки правилна процедура за рязане ще предотврати обелването на кората от главното стебло.
8. Не използвайте пръстовия трион за изсичане или разтрупване.
9. За да предотвратите токов удар, не работете до 15 м от въздушни електропроводи и дръжте наблюдаващите поне на 15 м разстояние (фиг. G).

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 оригинални резервни части. Употребата на каквито и да е други части може да създаде опасност или да предизвика повреда на продукта. За да осигурите безопасност и издръжливост, всички ремонти, различни от артикулите изброени в тези инструкции за поддръжка, трябва да бъдат извършвани от квалифициран сервизен техник.

ОБЩА ПОДДРЪЖКА

Избягвайте употребата на разтворители, когато почиствате пластмасовите части. Повечето пластмасови части се повреждат от различни видове разтворители в търговската мрежа. Използвайте чист плат, за да премахнете мръсотия, прах, масло и т.н.

ПОЧИСТВАНЕ НА УРЕДА

- След всяка употреба извадете батерията и почистете натрупванията от веригата и водещата шина с мека четка. Избършете повърхността на пръстовия трион с мека кърпа навлажнена с мек сапунен разтвор.

- Извадете капака на зъбното колело за веригата и след това използвайте мека четка за да отстраните натрупванията от водещата шина, веригата на триона, зъбното колело и капака.
- Винаги почиствайте дървените стърготини, праха от рязане и мръсотията от канала на водещата шина, когато подменяте веригата на триона.

БЕЛЕЖКА: Не използвайте силен почистващ препарат по пластмасата на корпуса или ръкохватката. Те могат да се повредят от определени ароматни масла като бор и лимон.

ПОДМЯНА НА ШИНАТА И ТРИОНА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не докосвайте или регулирайте веригата при работеш мотор. Веригата на триона е много остра, винаги носете предпазни ръкавици, когато извършвате поддръжка на веригата.

БЕЛЕЖКА: Когато подменяте водещата шина и верига, винаги използвайте определената спецификация за шина и верига посочена в раздел **"Препоръчителни шина и верига за този прътов трион"**.

Разглобяване на износената шина и верига

1. Извадете батерията, позволете на верижния трион да се охлади и затегнете капачката на масления резервоар.
2. Поставете приставката прътов трион на едната страна, като капакът за веригата да сочи нагоре.
3. Носете ръкавици. Използвайки предоставения двуглав гаечен ключ, разхлабете винтовете за да извадите винта и капака на веригата. Почистете капака със суха кърпа и го запазете за повторно поставяне (фиг. H).
4. Свалете шината и веригата от монтажната повърхност. Извадете износената верига от шината.

БЕЛЕЖКА: Ако се затруднявате да свалите шината и веригата от монтажната повърхност, поставете прътовия трион изправен, като поддържате шината с една ръка, разхлабвайки с другата ръка, обтягащия винт за веригата обратно на часовника (фиг. I) и след това свалете шината с веригата.

БЕЛЕЖКА: Това е добър момент да инспектирате задвижващото зъбно колело за прекалено износване или повреда.

Поставяне на новата шина и верига

1. Поставете новата верига върху равна повърхност като изправете всички усуквания (фиг. J).
2. Поставете водещите звена (пети) на веригата в канала на водещата щанга. Позиционирайте веригата, така че да остане ухо в задната част на водещата шина (фиг. K).

Фиг. K- Описание на части виж долу:

K-1	Зъби за веригата
K-2	Канал на водещата шина

3. Придържайки веригата в канала на водещата шина поставете оформилото се ухо в зъбното колело на прътовия трион.

БЕЛЕЖКА: Малки стрелки за посока са гравирани във веригата на триона. Друга стрелка за посока е отлята в корпуса на инструмента (фиг. L). Когато поставяте веригата за триона в зъбното колело, уверете се, че посоката на стрелката на веригата на триона ще СЪОТВЕТСТВА с посоката на стрелката на корпуса на инструмента. Ако те сочат в противоположни посоки завъртете монтажа на веригата и водещата шина (фиг. M).

Фиг. L- Описание на части виж долу:

L-1	Зъбно колело
L-2	Обтягащ-регулиращ щифт
L-3	Подравняващи плочки
L-4	Винт за обтягане на веригата
L-5	Улей на водещата шина

4. Поставете водещата шина на монтажната повърхност като плъзнете улея на водещата шина над подравняващите плочки уверявайки се, че щифтът за регулиране на обтягането е вкаран в долния отвор в края на шината (фиг. L).

БЕЛЕЖКА: Ако имате трудности при поставянето на щифта за регулиране на обтягането в отвора, настройте правилно винта за обтягане на веригата, докато щифтът за регулиране на обтягането се разположи точно в отвора.

5. Поставете отново капака за зъбното колело на веригата и винта. Леко ги затегнете.

BG

6. Премахнете всички хлабини по веригата, като завъртите винта за обтягане на веригата по часовника, докато веригата легне плътно по водещата шина с водещите звена разположени в канала и повдигнете върха на шината за да проверите за провисване. Освободете върха на водещата щанга и завъртете винта за обтягане на веригата с един оборот по часовника. Повторете този процес, докато провисването е отстранено (фиг. N).
7. Дръжте нагоре върха на водещата шина и затегнете сигурно капака на зъбното колело на веригата.

БЕЛЕЖКА: За да удължите живота на водещата шина понякога я обръщайте.

БЕЛЕЖКА: Ако веригата е твърде обтегната, тя няма да се движе в канала. Разхлабете леко винта за капака на зъбното колело и завъртете обтягащия винт с 1/4 оборот обратно на часовника. Повдигнете върха на водещата шина и затегнете надеждно капака на веригата. Уверете се, че веригата се върти без блокиране.

РЕГУЛИРАНЕ НА ОБТЯГАНЕТО НА ВЕРИГАТА

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Веригата на триона трябва да бъде правилно обтегната преди употреба.

1. Спрете мотора и отстранете акумулаторната батерия, преди регулиране на обтягането на веригата.
2. Разхлабете винта на капака до затягане на ръка.
3. Завъртете винта за обтягане на веригата по часовника за да обтегнете веригата. Вижте раздел **"ПОДМЯНА НА ШИНАТА И ВЕРИГАТА"** в това ръководство за допълнителна информация.
   - Студената верига е правилно обтегната, когато няма провисване от долната страна на водещата щанга и веригата приляга плътно, но може да се движи с ръка без да блокира. Веригата трябва да бъде обтегната отново, когато водещите звена (петите) на веригата не са в канала на шината (фиг. O).
   - По време на нормална работа на триона, температурата на веригата се повишава. Петите на правилно обтегната топла верига ще провисват приблизително 1.3 мм извън канала на шината (фиг. P).

БЕЛЕЖКА: Новите вериги имат свойството да се разтягат, проверявайте често обтягането и обтегнете, ако е необходимо.

БЕЛЕЖКА: Верига, която е обтегната докато е топла, може да бъде твърде стегната при охлаждане. Проверете студеното обтягане преди следваща употреба.

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 се вижда 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. Поставете приставката пръстов трион на едната страна, като уплътняващия винт сочи нагоре (фиг. Q).
2. Използвайте предоставения гаечен ключ с двойна глава за да разхлабите и премахнете уплътняващия винт.
3. Използвайте гресьорка (не е включена) за да вкарате малко грес е отвора на винта, не надвишавайте 3/4 от капацитета.
4. Затегнете уплътняващия винт след гресирането

СМАЗВАНЕ НА ЗВЕЗДОЧКАТА ВЪВ ВОДЕЩАТА ШИНА

Водещата шина има зъбно колело (звездочка) на върха си. То трябва да бъде смазвано всяка седмица с верижно масло впръскано в отвора за смазване чрез гресьорка (не е включена) за да се удължи живота на водещата шина. (фиг. R). Завъртете водещата шина и проверете дали отворите за смазване и каналът на веригата са чисти от замърсявания.

Фиг. P- Описание на части виж долу:

R-1	Отвор за смазване
R-2	Звездочка във върха на водещата щанга

ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

1. Не оставяйте или транспортирайте приставката пръстов трион, когато работи. Винаги изваждайте акумулаторната батерия преди съхранение или транспортиране.
2. Винаги поставяйте капака на водещата шина преди да съхранявате или транспортирате приставката пръстов трион. Бъдете внимателни за да избегнете острите зъби на веригата.

3. Почистете изцяло пръстовия трион преди съхраняване. Съхранявайте пръстовия трион, на на закрито и сухо място, което е заключено и/или недостъпно за деца и го пазете от корозивни препарати, като градински химикали и соли за размразяване.
4. Ако приставката пръстов трион се извади от захранващата глава и се съхранява отделно, поставете крайната капачка на отвора на пръта на приставката за да избегнете попадането на мръсотия в трансмисията.

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

Ние, EGO EUROPE GMBH

Wahlwiesenstrasse 1, D-71711 Steinheim an der Murr Deutschland

Декларира, че продуктът **56V литиево-йонна безжична приставка пръстов трион PSA1000,** 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 11680-1, EN 60745-1, EN 55014-1, EN 55014-2

Измерено ниво на сила на звука LWA: 101.4 dB(A),

Ниво на звуково налягане при ухото на оператора LPA: 104 dB(A)

Peter Melrose
Изпълнителен директор на EGO Europe GmbH

Dong Jianxun
Директор Качество на Chervon

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

01/09/2017

BG

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Моторът не работи	■ Акумулаторната батерия не е поставена на пръстовия трион.	■ Закрепете акумулаторната батерия към пръстовия трион.
	■ Няма електрически контакт между триона и батерията.	■ Извадете батерията, проверете контактите и поставете наново акумулаторната батерия.
	■ Акумулаторната батерия е изтощена.	■ Сменете акумулаторната батерия.
	■ Лоста за отключване не е натиснат преди натискане на спусъка.	■ Натиснете и задръжте лоста за отключване и след това натиснете спусъка за да включите пръстовия трион.
	■ Акумулаторната батерия или захранващата глава са твърде горещи.	■ Захранващата глава да се охлади, докато температурата спадне под 67°C (152°F).
	■ Веригата на триона е заседнала в дървото.	■ Освободете спусъка, извадете веригата на триона и направляващата шина от дървото и рестартирайте пръстовия трион.
	■ Стърготини в канала на шината.	■ Натиснете веригата на триона срещу дървото, преместете пръстовия трион напред и назад за да освободите стърготините.
	■ Стърготини в капака на веригата.	■ Извадете батерията, след това извадете капака на веригата и почистете стърготините.
Моторът работи, но веригата не се върти.	■ Веригата не е поставена върху задвижващото зъбно колело.	■ Извадете батерията и монтирайте повторно веригата, като се уверите, че зъбците на веригата са напълно поставени в зъбното колело.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Прътовият трион не реже правилно.	■ Недостатъчно обтягане на веригата.	■ Извадете батерията и пренастройте обтягането на веригата, следвайки раздел **"РЕГУЛИРАНЕ НА ОБТЯГАНЕТО НА ВЕРИГАТА"**.
	■ Изтъпена верига.	■ Заточете зъбите на веригата при квалифициран сервизен техник.
	■ Веригата е монтирана назад.	■ Извадете батерията и пренастройте обтягането на веригата, следвайки раздел **"РЕГУЛИРАНЕ НА ОБТЯГАНЕТО НА ВЕРИГАТА"**.
	■ Износена верига.	■ Извадете батерията и подменете веригата, следвайки раздел **"ПОДМЯНА НА ШИНАТА И ВЕРИГАТА"**.
	■ Суха или прекалено разтеглена верига.	■ Проверете нивото на маслото. Допълнете контейнера за масло ако е необходимо.
	■ Веригата не е в жлеба на щангата.	■ Извадете батерията и пренастройте обтягането на веригата, следвайки раздел **"РЕГУЛИРАНЕ НА ОБТЯГАНЕТО НА ВЕРИГАТА"**.
Шината и веригата се нагорещяват и пушат.	■ Проверете обтягането на веригата за условия на пренатягане.	■ Извадете батерията и обтегнете отново веригата на триона, вижте раздел **"РЕГУЛИРАНЕ НА ОБТЯГАНЕТО НА ВЕРИГАТА"**.
	■ Резервоарът за верижно масло е празен.	■ Напълнете смазка за шината и веригата.
	■ Стърготини в канала на водещата шина.	■ Почистете стърготините в канала.

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

READ ALL INSTRUCTIONS!

READ & UNDERSTAND 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 & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the 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	Pole saw noise may damage your hearing. 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.
	Keep sufficient distance away from electrical power lines	To prevent electrocution, do not operate within 50 ft. (15m) of overhead electrical lines. Contact with or use near power lines may cause serious injury or electric shock resulting in death.
	Do Not Expose To Rain	Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
	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
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
... /min	Per Minute	Revolutions per minute
	Direct Current	Type or a characteristic of current

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ **WARNING!** When using electric gardening appliances, 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 operate near electrical power lines. The unit has not been designed to provide protection from electric shock in the event of contact with overhead electric lines, Consult local regulations for safe distances from overhead electric power lines and ensure that the operating position is safe and secure before operating the tool.

POLE SAW SAFETY WARNINGS

- **Keep all parts of the body away from the saw chain when the pole saw is operating. Before you start the pole saw, make sure the saw chain is not contacting anything. A** moment of inattention while operating pole saws may cause entanglement of your clothing or body with the chain.
- **Avoid unintentional contact with the stationary saw chain or guide bar rails.** These can be very sharp. Always wear gloves and long pants or chaps when handling the pole saw, saw chain, or guide bar.
- **Always hold the pole saw with your one hand on the rear handle and your other hand on the front handle.** Serious injury to the operator, helpers, and/or bystanders can result from one-handed operation.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring.** Saw chains contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
- **Do not operate a pole saw in a tree.** Operation of a pole saw while up in a tree may result in personal injury.
- **Always keep proper footing and operate the pole saw only when standing on fixed, secure and level surface.** Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the pole saw.
- **Never operate a pole saw that is damaged or improperly adjusted or that is not completely and securely assembled.** Be sure that the saw chain stops moving when the trigger switch is released.
- **Inspect the work piece for nails, wire, or other foreign objects prior to cutting.**
- **When cutting a limb that is under tension be alert for spring back.** When the tension in the wood fibers is released the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the pole saw out of control.
- **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.
- **Aggressive or abusive cutting or misuse of the pole saw can cause premature bar, chain, and/ or sprocket wear, as well as broken chain or bar, leading to kickback, chain throw or the ejection of material.**
- **Never use the guide bar as a lever.** A bent guide bar can cause premature bar, chain, and/or sprocket wear, as well as a broken chain or bar, leading to kickback, chain throw or the ejection of material.

- **Carry the pole saw with two hands on the handles, with the pole saw switched off. When transporting or storing the pole saw always fit the guide bar cover.** Proper handling of the pole saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- **Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.** Saw chain continues to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the pole pruner may result in serious personal injury.
- **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories.** Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury.
- **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.** Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
- **Cut wood only. Do not use pole saw for purposes not intended. For example: do not use pole saw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the pole saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
- **Do not use the pole saw in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Stop the motor and remove the battery pack whenever you leave the tool.**
- **Store Idle Appliances Indoors**. When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed, out of reach of children.
- **Check Damaged Parts**. Before further use of the product, 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.

ADDITIONAL WARNINGS

- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- **Use only with EGO's battery packs and chargers.**

BATTERY PACK	CHARGER
BA1120E, BA2240E, BA2800 BA3360, BA4200	CH2100E CH5500E

- **The battery pack must be removed from the appliance before it is scrapped.**
- **The battery shall be disposed of safely.**
- **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.

⚠ **CAUTION!** The electrolyte is a dilute sulfuric acid that is harmful to the skin and eyes. It is electrically conductive and corrosive.

- **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.
- **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 the battery pack before servicing, cleaning or removing material from the tool.**
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **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 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

EN

SPECIFICATIONS

Guide Bar Length		250 mm
Chain Pitch		9.5 mm
Chain Gauge		1.1 mm
Saw Chain Type		90PX040X (Oregon)
Guide Bar Type		104MLEA041 (Oregon)
Chain Oil Tank Capacity		220 ml
Weight (with chain sheath)		TBD
Measured sound power level L_{WA}		TBD
Sound pressure level at operator's ear L_{PA}		TBD
Guaranteed sound power level L_{WA} (measured according to 2000/14/EC)		TBD
Valuation of vibration a_h:	Front-assist handle	TBD
	Rear handle	TBD

- 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.

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Pole Saw Attachment	1
Chain Sheath	1
Dual-head Wrench	1
Operator's Manual	1

Recommended Bar and Chain for this Pole Saw

PART NAME	MODEL NUMBER
Guide Bar	AG1000
Saw Chain	AC1000

DESCRIPTION

KNOW YOUR POLE SAW ATTACHMENT (Fig. A)

1. End Cap
2. Soft Sleeve
3. Pole-saw Shaft
4. Dual-head Wrench
5. Wrench Holder
6. Cover-screw
7. Chain-sprocket Cover
8. Extension Pole (Optional, SOLD SEPARATELY)
9. Chain Sheath
10. Saw Chain
11. Guide Bar
12. Chain-tensioning Screw
13. Oil-tank Cap
14. Oil Tank
15. Bucking Spikes

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 pole saw. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

CONNECTING THE POLE SAW ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

This pole saw attachment is designed for use with EGO 56V LITHIUM-ION Power Head PH1400E.

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

CONNECTING THE EXTENSION POLE BETWEEN THE POWER HEAD AND THE POLE SAW ATTACHMENT (Optional)

This extension pole EP7501 is designed for Pole Saw Attachment PSA1000 or Pole Hedge Trimmer Attachment HTA2000. Never use it with other EGO attachments.

The extension pole extends the cutting range. It should to be connected between the power head and the pole saw attachment.

Follow the process in the section "**CONNECTING THE POLE SAW ATTACHMENT TO THE POWER HEAD** "to install and secure the extension pole between the pole saw attachment and power head (Fig. C).

⚠ **WARNING:** Failure to secure the attachment and power head/extension pole as instructed above could result in serious injury or death.

⚠ **WARNING:** Never attach or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery may cause serious personal injury.

OPERATION

⚠ **DANGER:** Never cut near power lines, electric cords, or other electric sources. If the bar and chain jams on any electrical cord or line, **DO NOT TOUCH THE BAR, CHAIN OR THE ALUMINUM POLE! THEY CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND MAY BE VERY DANGEROUS**. Continue to hold the pole saw by the insulated rear handle or lay it down and away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service to the damaged line or cord before attempting to free the bar and chain from the line or cord. Contact with the bar, chain, other conductive parts of the pole saw, or live electric cords or lines could result in death by electrocution or serious injury.

⚠ **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.

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

⚠ **WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

- Limbing
- Pruning

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

FILLING OILTANK WITH BAR AND CHAIN LUBRICANT

⚠ **WARNING:** Do not smoke or bring any fire or flame near the oil or the pole saw. Oil may spill and cause a fire.

NOTICE: The pole saw is not filled with oil at the time of purchase. It is essential to fill the tank with chain oil before use. Chain life and cutting capacity depend on optimum lubrication. The chain is automatically lubricated with chain oil during operation. Oil level should also be checked after every 20 minutes of use and refilled as needed.

1. Remove the battery pack from the power head.
2. Clean the oil tank cap and the area around it to ensure that no dirt falls into the oil tank.
3. Place the pole saw attachment upright and rotate the oil tank cap counterclockwise to remove it (Fig. D).
4. Carefully pour the bar and chain oil into the tank until it fills to the tank neck. Be careful not to let the oil spill from the opening. Wipe off any excess oil and close the oil tank cap.

NOTICE:

- Use OREGON® bar and chain oil for best results. It is specially designed to provide low friction and faster cuts.
- Do not use dirty, used or other contaminated oils. Damage may occur to the bar or chain.

PREPARATION FOR CUTTING (Fig. B)

Refer to "Important Safety Instructions" earlier in this manual for appropriate safety equipment.

- Lift the tip of the guide bar to check for any sagging in the chain. The chain is correctly tensioned when there is no sag on the underside of the guide bar and the chain is snug, but it can be turned by hand without binding. If the tension requires adjustment, refer to the "**REPLACING THE BAR AND CHAIN**" section in the **MAINTENANCE** section of this manual for adjustment instructions.

- Check the tension of the cover screw before use. If it is loose, securely tighten the cover screw by turning it clockwise.
- Check the sharpness of cutting teeth on the saw chain and make sure the chain is well lubricated.
- Wear non-slip gloves for maximum grip and protection. Never stand directly under the limb you are cutting. Make sure that you have a secure and balanced footing. Watch out for obstacles such as tree stumps, roots and ditches, which could cause you to trip or stumble.
- Maintain a proper grip on the unit whenever the motor is running. Hold the unit firmly with both hands.

TO START/STOP THE TOOL

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

BASIC CUTTING PROCEDURE (Fig. E & F)

Follow the steps below to prevent damage to tree or shrub bark. Do not use a back-and-forth sawing motion.

1. Make a shallow first cut (1/4 of limb diameter) on the underside of the limb close to the main limb or trunk.
2. Make a second cut from the top side of the limb outboard from the first cut. Continue the cut through the limb until the limb separates from the tree. Be prepared to balance the weight of the tool when the limb falls.
3. Make a final cut close to trunk.

NOTICE: For second and final cuts (from top of limb or branch), hold the bucking spikes against the limb being cut (Fig. F). This will help steady the limb and make it easier to cut with light downward pressure. If you force the cut, damage to the bar, chain, or motor can result in.

4. Release the trigger on the power head as soon as the cut is completed.

NOTICE: Failure to follow proper cutting procedures will result in the bar and chain binding and becoming pinched or trapped in the limb. If this should happen:

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. If the limb can be reached from the ground, lift the limb while holding the saw. This should release the "pinch" and free the saw.
3. If the saw is still trapped, call a professional for assistance.

LIMBING AND PRUNING

This pole saw attachment is designed for trimming small branches and limbs up to 20cm in diameter. For best results, observe the following precautions.

1. Plan the cut carefully. Be aware of the direction in which the branch will fall.

⚠ **WARNING:** Branches may fall in unexpected directions. Do not stand directly under the branch being cut.

2. The most typical cutting application is to position the unit at an angle of 60° or less (Fig. G). As the angle of the pole saw shaft to the ground increases, the difficulty of making the first cut (from the underside of limb) increases.
3. Remove long branches in several stages.
4. Cut lower branches first to allow the top branches more room to fall.
5. Work slowly, keeping both hands on the saw with a firm grip. Maintain secure footing and balance.
6. Do not cut from a ladder; this is extremely dangerous. Leave such operations for professionals.
7. Do not make the flush cut next to the main limb or trunk until you have cut off much of limb to reduce the weight. Following proper cutting procedures will prevent stripping the bark from the main member.
8. Do not use the pole saw for felling or bucking.
9. To prevent electrocution, do not operate within 15m of overhead electrical lines and keep bystanders at least 15m away (Fig. G).

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 can create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by a qualified service technician.

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

- After each use, remove the battery and clean debris from the chain and guide bar with a soft brush. Wipe the pole saw surface with a clean cloth moistened with a mild soap solution.
- Remove the chain-sprocket cover, and then use a soft brush to remove debris from the guide bar, saw chain, sprocket and chain-sprocket cover.
- Always clean out wood chips, saw dust, and dirt from the guide bar groove when replacing the saw chain.

NOTICE: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon.

REPLACING THE BAR AND CHAIN

⚠ **WARNING:** Never touch or adjust the chain while the motor is running. The saw chain is very sharp; always wear protective gloves when performing maintenance to the chain.

NOTICE: When replacing the guide bar and chain, always use the specified bar and chain combination listed in the "**Recommended Bar and Chain for this Pole Saw**" section.

Disassembling the Worn Bar and Chain

1. Remove the battery, allow the pole saw to cool and tighten the oil tank cap.
2. Position the pole saw attachment on its side with the chain-sprocket cover is facing upwards.
3. Wear gloves. Using the dual-head wrench provided, loosen the cover screw to remove the screw and the chain-sprocket cover. Clean the chain-sprocket cover with a dry cloth and save it for reassembly (Fig. H).
4. Remove the bar and chain from the mounting surface. Remove the worn chain from the bar.

NOTICE: If there is difficulty in removing the bar and chain from the mounting surface, place the pole saw upright, with one hand support the bar, to loosen the chain-tensioning screw counterclockwise with the other hand (Fig. I) and then remove the bar with the chain.

NOTICE: This is a good time to inspect the drive sprocket for excessive wear or damage.

Assembling the New Bar and Chain

1. Lay the new saw chain in a loop on a flat surface and straighten any kinks (Fig. J).
2. Place the chain drive links into the guide bar groove. Position the chain so there is a loop at the back of the guide bar (Fig. K).

Fig. K parts description see below:

K-1	Chain Drive Links
K-2	Guide-bar Groove

3. Hold the chain in position on the guide bar and place the loop around the sprocket of the pole saw.

NOTICE: Small directional arrows are engraved in the saw chain. Another directional arrow is molded into the tool body (Fig. L). When looping the saw chain onto the sprocket, make sure that the direction of the arrows on the saw chain will CORRESPOND to the direction of the arrow on the tool body. If they face in opposite directions, turn over the saw chain and guide bar assembly (Fig. M).

Fig. L parts description see below:

L-1	Sprocket
L-2	Tension-adjusting Pin
L-3	Alignment Bulges
L-4	Chain-tensioning Screw
L-5	Guide-bar Slot

4. Place the guide bar on the mounting surface by sliding the guide bar slot over the alignment bulges, making sure that the tension adjusting pin is inserted in the lower hole in the tail of the bar (Fig. L).

NOTICE: If there is difficulty in inserting the tension adjusting pin into the hole, adjust the chain-tensioning screw properly until the tension adjusting pin is located exactly in the hole.

5. Replace the chain-sprocket cover and the cover screw. Slightly tighten them.
6. Remove all the slack from the chain by turning the chain-tensioning screw clockwise until the chain seats snugly against the guide bar with the drive links in the guide bar groove and lift the tip of the guide bar to check for sag. Release the tip of the guide bar and turn the chain-tensioning screw once clockwise. Repeat this process until the sag is eliminated (Fig. N).
7. Hold the tip of the guide bar up and tighten the chain-sprocket-cover screw securely.

NOTICE: To extend the guide bar life, invert the bar occasionally.

NOTICE: If chain is too tight, it will not rotate. Loosen the chain-sprocket-cover screw slightly and turn the tensioning screw 1/4 turn counterclockwise. Lift the tip of the guide bar and retighten the chain-sprocket-cover screw securely. Assure that the chain will rotate without binding.

ADJUSTING THE CHAIN TENSION

⚠ **CAUTION:** The saw chain must be properly tensioned before using.

1. Stop the motor and remove the battery pack before adjusting the chain tension.
2. Loosen the cover screw to finger tight.
3. Turn the chain-tensioning screw clockwise to tension the chain. See the "**REPLACING THE BAR AND CHAIN**" section in this manual for additional information.
   - A cold chain is correctly tensioned when there is no slack on the underside of the guide bar and the chain is snug, but it can be turned by hand without binding. The chain must be re-tensioned whenever the flats on the drive links do not sit in the bar groove (Fig. O).
   - During normal saw operation, the temperature of the chain will increase. The drive links of a correctly tensioned warm chain will hang approximately 1.3mm out of the bar groove (Fig. P).

NOTICE: New chains tend to stretch; check chain tension frequently and tension as required.

NOTICE: A chain tensioned while it is warm may be too tight upon cooling. Check the cold tension before next use.

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. Position the pole saw attachment on its side with sealing screw facing upwards (Fig. Q).
2. Use the dual-head wrench provided to loosen and remove the injection screw.
3. Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the screw hole; do not exceed 3/4 capacity.
4. Tighten the sealing screw after injection.

SPROCKET IN GUIDE BAR LUBRICATION

The guide bar has a sprocket at its tip. It must be lubricated weekly with chain oil injected into the lubricating hole by a grease syringe (not included) to extend the guide bar life (Fig. R). Turn the guide bar and check that the lubrication holes and chain groove are free from impurities.

Fig. R parts description see below:

R-1	Lubricating Hole
R-2	Sprocket in Guide-bar Tip

TRANSPORTING AND STORING

1. Do not store or transport the pole saw attachment when it is running. Always remove the battery pack before storing or transporting.
2. Always place the guide bar sheath on the guide bar and chain before storing or transporting the pole saw attachment. Use caution to avoid the sharp teeth of the chain.
3. Clean the pole saw thoroughly before storing. Store the pole saw indoors, in a dry place that is locked and/or inaccessible to children and keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
4. If the pole saw attachment is removed from the power head and stored separately, fit the end cap on the attachment shaft to avoid dirt getting into the coupler.

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 CE

We, EGO EUROPE GMBH

Wahlwiesenstrasse 1, D-71711 Steinheim an der Murr
Deutschland

Declare that the product **56V lithium-ion cordless pole saw attachment PSA1000**

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 60335-1, EN 50636-2-91, EN ISO 11806-1, EN ISO 12100, EN ISO 60745-1, EN 55014-1, EN 55014-2

Measured Sound Power Level: TBD dB(A), Guaranteed Sound Power Level: TBD dB(A)

Conformity assessment procedure of Annex VI is followed according 2000/14/EC.

Notified Body: Société Nationale de Certification et d'Homologation

Notified Body number : 0499

Peter Melrose
Managing Director of EGO Europe

Dong Jianxun
Quality Manager of Chervon

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

10/09/2016

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor does not run.	■ The battery pack is not attached to the pole saw.	■ Attach the battery pack to the pole saw.
	■ No electrical contact between the saw and battery.	■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.
	■ The battery pack is depleted.	■ Charge the battery pack.
	■ The lock-off button is not depressed before pressing the trigger.	■ Press down the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on the pole saw.
	■ The battery pack or power head is too hot.	■ Allow the battery pack or power head to cool until the temperature drops below 152°F (67°C).
	■ Saw chain is bound in the wood.	■ Release the trigger; remove the saw chain and guide bar from the wood, then restart the pole saw.
	■ Debris in bar groove.	■ Press the saw chain against the wood, move the pole saw back and forth to discharge the debris.
	■ Debris in chain-sprocket cover.	■ Remove battery pack, then remove chain-sprocket cover and clean out debris.
Motor runs, but chain does not rotate.	■ Chain does not engage drive sprocket.	■ Remove the battery pack and reinstall the chain, making sure that the drive links on the chain are fully seated on the sprocket.
Pole saw does not cut properly.	■ Insufficient chain tension.	■ Remove the battery pack and readjust the chain tension, following the section "**ADJUSTING THE CHAIN TENSION**".
	■ Dull chain.	■ Sharpen the chain cutters by a qualified service technician.
	■ Chain installed backwards.	■ Remove the battery pack and reinstall the saw chain, following the section "**REPLACING THE BAR AND CHAIN**".
	■ Worn chain.	■ Remove the battery pack and replace the chain following the section "**REPLACING THE BAR AND CHAIN**".
	■ Dry or excessively stretched chain.	■ Check the oil level. Refill the oil tank if necessary.
	■ Chain not in bar groove.	■ Remove the battery pack and reinstall the saw chain, following the section "**REPLACING THE BAR AND CHAIN**".
Bar and chain running hot and smoking.	■ Check chain tension for over tightened condition.	■ Remove the battery pack and re-tension the saw chain; see the section "**ADJUSTING THE CHAIN TENSION**".
	■ Chain oil tank is empty.	■ Filling bar and chain lubricant.
	■ Debris in guide bar groove.	■ Clear the debris in the groove.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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