

# RAIDER

# PRO



## 2x2Ah

with battery & charger

с батерия и зарядно



# RAIDER®

R20 System Pro

- Акумулаторна безщеткова резачка
- Cordless brushless chain saw
- Ferăstraie fără fir fără perii

### Contents

2-3	BG/EN	схема/scheme
6	BG	оригинална инструкция за употреба
15	EN	original instructions' manual
22	RO	instructiuni

# RDP-RBCS20 SET

## USER'S MANUAL



**with battery & charger**

**с батерия и зарядно**



**BG/ Изобразени елементи:**

1. Предпазен капак /за безопасна работа на режещата верига, срещу разпръскване на летящи частици, прах/
2. Капак на зъбното колело
3. Бутон за предпазване от неволно включване
4. Основна ръкохватка с меко противоплъзгащо покритие
5. Бутон за освобождаване на батерията
6. Батерия
7. Пусков прекъсвач
8. Предпазител за ръката
9. Система за бързо безключово опъване на веригата
10. Водеща шина
11. Режеща верига

**EN/ Depicted items:**

1. Safety cover /for safe operation of the cutting chain, against scattering of flying particles, dust/
2. Gear cover
3. Button to prevent accidental activation
4. Main handle with soft anti-slip coating
5. Battery release button
6. Battery
7. Power trigger
8. Hand guard
9. Quick keyless chain tensioning system
10. Guide bar
11. Saw chain

## Знаци за безопасност: (Safety Symbols)



Преди работа с машината прочетете инструкциите за употреба.  
Read operating instructions and make certain you understand them thoroughly before using the machine.



Винаги работете с антифони, предпазни очила или маска за лице и предпазна каска.  
Always use approved helmet, hearing protection, safety goggles or face mask.



Работете с безопасно работно облекло.  
Protective clothing must be worn.



Работете с предпазни ботуши с допълнително защитно покритие, метални бомбета и грайферно ходило.  
Protective footwear must be worn. Approved safety boots with protective reinforcement, steel toecap and non-slip soles.



Работете с предпазни ръкавици с допълнително защитно покритие.  
Safety gloves must be worn. Approved gloves with protective reinforcement.



Предпазвайте машината от дъжд и влага.  
Do not expose saw to rain or moisture.



Внимание! Акумулаторните резачки са опасни машини! Невнимателната или неправилна работа с тях може да доведе до сериозни телесни повреди или смърт.  
CAUTION! Garden pruners are dangerous! Careless or improper use can result in serious or fatal injury!



Внимание! Откатът се поражда внезапно и без предупреждение. Може да е толкова силен, че да запрати верижния трион назад към оператора. При въртяща се верига това може да причини сериозна телесна повреда и дори смърт. Операторите задължително трябва да се запознаят с причините за отката, за да бъдат внимателни

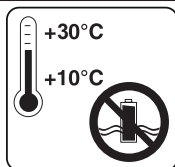
### DANGER!

Kickbacks occur suddenly and without warning. A kickback may be violent enough to throw a chainsaw back at the user. A running chain can inflict severe and even fatal injury. It is imperative for users to be familiar with the causes of kickbacks in order to exercise the proper care and use working techniques to prevent kickback.

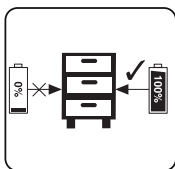
BG

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИЯТА И ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

Зарядно устройство		
параметър	мерна единица	стойност
Номинално захранващо напрежение	V AC	230
Честота на променливия ток	Hz	50
Клас на защита	-	II



Съхранявайте акумулаторната батерия само в сухи помещения при температура на въздуха от + 10 ° C до + 30 ° C.



Съхранявайте батерията само в заредено състояние (заредена най-малко на 40%).

Зареждане на литиевата акумулаторна батерия.

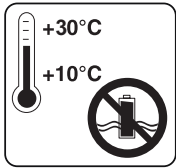
Извадете акумулаторната батерия от ръкохватката, натиснете бутона надолу, за да направите това. Внимавайте за напрежението на захранващата мрежа при зареждане на батерията! Напрежението на захранващата мрежа трябва да съответства на данните, посочени на табелката на зарядното устройство. Уреди, обозначени с 230V, могат да бъдат захранвани и с напрежение 220V. Зеленият светодиод ще започне да премигва. Притиснете акумулаторната батерия в зарядното устройство.

Таблица с обяснения:

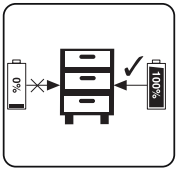
Състояние на индикатора		Обяснение и действия
Червен LED	Зелен LED	"Готов за употреба Зарядното устройство е свързано към електрическата мрежа и е готово за употреба; В него няма поставена акумулаторна батерията."
Не свети	Свети	
Свети	Не свети	"Зареждане Зарядното устройство зарежда батерията "
Не свети	Свети	"Батерията е заредена и готова за използване.  Действие: Извадете батерията от зарядното устройство. Изключете зарядното устройство от захранващата мрежа."

**EN** INFORMATION OF BATTERY&CHARGER

Charger		
parameter	measure	value
Voltage	V AC	230
Frequency	Hz	50
Protection class	-	II



Store the battery only in dry rooms with an ambient temperature of +10°C to +30°C.



Place only charged batteries in storage (charged at least 40%).

Charge the lithium rechargeable battery.

Remove the battery from the handle, press the button down to do this. Pay attention to mains voltage when charging the battery! The mains voltage must match the data on the charger label. Appliances marked with 230V can also be powered with a voltage of 220V. The green LED will be switched. Squeeze the battery into the charger.

Explanation table:

Indicator status		Explanations and actions
Red LED	Green LED	
Off	On	Ready for use The charger is connected to the mains and is ready for use; there is no battery pack in the charger
On	Off	"Charging The charger is charging the battery pack "
Off	On	"The battery is charged and ready for use.  Action: Take the battery pack out of the charger. Disconnect the charger from the mains supply."

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на машина от най-бързо развиващата се марка за електрически, бензинови и пневматични машини - RAIDER. При правилно инсталиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отлична сервисна мрежа с 45 сервиса в цялата страна.

Преди да използвате тази машина, моля, внимателно се запознайте с настоящата "Инструкция за употреба".

В интерес на Вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната ѝ употреба, прочетете настоящите инструкции внимателно, включително препоръките и предупрежденията в тях. За избягване на ненужни грешки и инциденти, важно е тези инструкции да останат на разположение за бъдещи справки на всички, които ще ползват машината. Ако я продадете на нов собственик то "Инструкцията за употреба" трябва да се предаде заедно с него, за да може новия ползвател да се запознае със съответните мерки за безопасност и инструкциите за работа.

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. +359 700 44 155, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com. От 2006 година във фирмата е въведена системата за управление на качеството ISO 9001:2008 с обхват на сертификацията: Търговия, внос, износ и сервис на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd, England.

#### Технически данни

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RDP-RBCS20 set
Акумулаторна резачка		
Напрежение	V DC	20
Обороти без натоварване	min <sup>-1</sup>	5400
Брой на водещите звена	бр./pcs	57
Стъпка на веригата	inch "	1/4
Дебелина на водещите звена на веригата	inch" (mm)	.043 (1.1)
Масло за веригата	-	15W40
Скорост на веригата на триона (без натоварване)	m/s	5.0
Препоръчителни дължини на водещата шина	mm, inch	254mm (10")

Прочетете внимателно всички указания. Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. Съхранявайте тези указания на сигурно място.

### **Безопасна експлоатация на акумулаторни резачки.**

Предупреждение!

На лицата незапознати с текста на инструкцията не се разрешава да използват машината.

Резачката може да бъде употребявана само за рязане на дървесина.

Потребителят поема целия риск в случай на употреба на машината за други цели осъзнавайки, че това може да бъде опасно.

Производителят не носи отговорност за щети произлизащи от неправилната експлоатация на акумулаторната резачка.

Работно място.

На работното място следва да се поддържа ред и да се осигури добро осветление.

Безпорядъкът и лошото осветление могат да доведат до нещастни случаи особено при употребата на акумулаторни резачки.

Да не се допускат деца и странични наблюдатели до работното място.

Невниманието на оператора може да доведе до загубата на контрол върху машината.

Предпазвайте машината от дъжд и влага.

Проникването на вода в машината повишава опасността от токов удар.

Лична безопасност.

Трябва да се използват лични предпазни средства. Работен гащеризон, предпазни очила, предпазни обувки, предпазна каска, антифони и ръкавици. Използването при определени условия на предпазни средства намалява риска от телесни увреждания.

Не надценявайте своите възможности. Трябва през цялото време да стоите стабилно и да пазите равновесие. Това улеснява контрола над машината при непредвидени ситуации.

Не се разрешава носенето на свободно висящи дрехи или бижута. Косата, дрехите и ръкавиците трябва да са далече от движещите се части. Свободно висящите дрехи, бижутата и косата могат да се заплетат в подвижните части.

Транспорт и съхраняване.

Пренасяйки машината трябва да изключите машината и да сложите предпазна кожух на режещата верига. Пренасянето на включен и незащитен уред може да доведе до телесни увреждания.

Резачката трябва да се пренася, като се държи за ръкохватката. Държането на машината за други места не е сигурно и може да причини наранявания..

Машината трябва да се проверява. Проверявайте закрепването на подвижните елементи, дали няма повредени части. В случай, че бъдат констатирани повреди, необходимо е те да бъдат отстранени преди употреба. Неправилният начин на поддръжка на машината може да бъде причина за много нещастни случаи.

Режещата верига трябва да бъде чиста и с остри режещи ръбове. Редовното острене на веригата намалява риска от заклещване и улеснява работата.

Безопасност при работа.

Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте акумулаторната резачка, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства.

Един миг разсеяност при работа с машината може да има за последствие изключително тежки наранявания.

Избягвайте опасността от включване на машината за рязане на дървесина по невнимание.

Избягвайте неестествените положения на тялото. Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие. Така ще можете да контролирате машината по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.

Съхранявайте акумулаторната резачка на места, където не може да бъде достигната от деца. Не допускайте да бъде използвана от лица, които не са запознати с начина на работа и не са прочели тези инструкции. Когато е в ръцете на неопитни потребители, машината за рязане на дърва може да бъде изключително опасна.

Поддържайте машината грижливо. Проверявайте дали подвижните звена функционират безукорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на резачката. Преди да я използвате, се погрижете повредените детайли да бъдат отремонтирани. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.

Никога не оставяйте машината, преди работният инструмент да спре напълно въртенето си. Въртящият се

инструмент може да допре до предмет, в резултат на което да загубите контрол над машината.

Редовно почиствайте вентилационните отвори на резачката.

Не използвайте машината в близост до леснозапалими материали. Летящи искри могат да предизвикат възпламеняването на такива материали.

Никога не поставяйте ръцете си в близост до въртящи се работни инструменти. Ако възникне откат, инструментът може да Ви нарани.

Бъдете особено внимателни в края на рязането. При липса на съпротивление, каквото оказва обработваният материал, трионът пада по инерция и може да причини наранявания.

При продължителна работа Вие може да почувствате изтръпване на пръстите или ръцете. При това положение трябва да прекъснете работа и да направите необходимата Ви почивка, тъй като с изтръпнали ръце не можете да направлявате добре триона.

При появяването на признаци на преумора следва веднага да прекъснете работата.

Резачката може да бъде обслужвана само от едно лице. Всички останали лица трябва да се намират далеч от зоната на действие на машината. Това се касае особено за деца и животни.

При включването на резачката, режещата верига не трябва да се опира до материала предназначен за обработка и да се докосва до каквото и да било. Тя трябва да е свободна до достигане на необходимите обороти на машината.

По време на работа дръжте резачката здраво с две ръце за основната и допълнителната ръкохватка. Заемете устойчива позиция.

Резачката се изважда от обработвания материал само при движещ се режеща верига.

При рязане на "бичен" дървен материал и/или на тънки клони използвайте подпора ("магаре"). Не режете няколко дъски едновременно сложени една върху друга, както и материал държан от друго лице или подпиран с крак. Това е изключително опасно!

Закрепявайте здраво дългите обработвани елементи.

При наклонен терен стойте обърнати с лице към наклона по време на рязането.

При рязане през цялата ширина винаги използвайте опорните шипове като подпора.

Ако е невъзможно да извършите рязането от един път, отдръпнете триона малко назад, преместете триона да опре на друг шип и продължете рязането, леко повдигайки ръкохватката.

При хоризонталното рязане трябва да се разположите под ъгъл възможно най-близък до 90° спрямо материала. Такава операция изисква повишено внимание.

При заклещването на веригата по време на рязането в горната част на веригата може да настъпи отскачане в посока към оператора. Поради това следва да режете използвайки долната част на веригата, защото тогава при заклещването на веригата отскачането няма да настъпи в посока към Вашето тяло.

Бъдете особено внимателни при рязането на разцепваща се дървесина. Отрязаните парчета дървесина могат да бъдат изхвърляни във всяка посока и да причинят телесни увреждания!

Рязането на клоните на дърветата трябва да бъде извършвано от обучени лица. Неконтролираното падане на отрязания клон на дървото носи риск от телесни увреждания!

Не се разрешава рязането с предната част на шината. Това ще предизвика силен откат.

Обърнете особено внимание на клоните, които са увиснали. Не бива да се режат от долната страна, свободно висящи клони.

Винаги стойте отстрани спрямо предвижданата линия на посоката на падане на дървото, което режете.

На наклонени терени стойте винаги по-високо от обработвания материал и никога по-ниско.

Пазете се от дървета търкалящи се във ваша посока. Отскачайте настрани!

За избягване на "отката" (отскачането) на триона, следва да се спазват следните указания.

Никога не започвайте и не извършвайте рязането с предната част на направляващата шина на веригата!

Винаги започвайте рязането с вече включен трион и верига движеща се с необходимата скорост!

Проверявайте дали режещата верига е добре наострена.

Никога не бива да режете повече от един клон едновременно. По време на рязането обърнете внимание на съседните клони. При рязането на дървото по цялата ширина трябва да обърнете внимание на стволите на околните дървета.

#### **Функционално описание и предназначение на акумулаторната резачка.**

Акумулаторната резачка е електрически инструмент, захранван от батерия. Предназначена е за работа в градината на дома, за подрязване на дървета и храсти, за надрязване на отрязан растителен материал и за рязане на дървесина. Не използвайте уреда за други цели, освен за предназначението му!

Данни за шума и вибрациите:Работете с шумозаглушители!

Ниво на звуковото налягане  $L_{p_A} = 84.7 \text{ dB(A)}$

Гарантирано ниво на мощността на звука  $L_{w_A} = 96.00 \text{ dB(A)}$

Неопределеност  $K = 3 \text{ dB}$ .

Стойност на вибрационните ускорения  $a_h$ : Ръкохватка  $a_h = 2,8 \text{ m/s}^2$  Неопределеност  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Подготовка за работа.

Машината за рязане на дървесина се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Машината за рязане на дървесина не е дефектна.
- Машината за рязане на дървесина е чиста и суха.
- Предпазният капак е монтиран.
- Предпазният капак не е повреден и не е променен.
- Елементите на управлението функционират нормално и не са променени.
- Режещата верига е смазана.
- Следите от износване на верижното зъбно колело не са по-дълбоки от 0,5 mm.
- Направляващата шина и режещата верига са монтирани правилно.
- Режещата верига е правилно опъната.
- На тази машина за рязане на дървесина са правилно монтирани само оригинални принадлежности.

Ползвателят може да се пореже от движещата се режеща верига. Ползвателят може да бъде сериозно наранен.

Да не се докосва движещата се режеща верига.

Ако режещата верига е блокирана от някакъв предмет: изключете машината за рязане на дървесина и извадете акумулаторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.

Движещата се режеща верига се нагрява и се разтяга. Ако режещата верига не е достатъчно смазана и обтегната, тя може да изскочи от направляващата шина или да се скъса. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети.

По време на работа след всяко зареждане на акумулаторната батерия смазвайте режещата верига. Използвайте мултифункционално масло или биоразградимо мултифункционално масло.

По време на работа редовно правете проверка на опъването на режещата верига. Ако опъването на режещата верига е недостатъчно: опънете режещата верига.

По време на работа направляващата шина, режещата верига и верижното зъбно колело могат да станат горещи. Ползвателят може да се изгори.

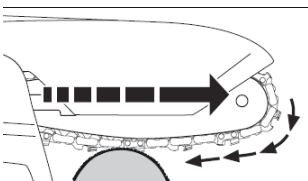
Не докосвайте гореща направляваща шина, режеща верига и верижно зъбно колело.

Изчакайте, докато направляващата шина, режещата верига и верижното зъбно колело се охладят.

Да се носят работни ръкавици от устойчив материал.

Ако по време на работа забележите промени или нещо необичайно в поведението на машината за рязане на дървесина, това означава, че състоянието на машината за рязане на дървесина може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети. В този случай работата трябва да се прекрати, акумулаторната батерия да се извади и да се потърси специализиран търговски обект на RAIDER.

По време на работа машината за рязане на дървесина може да предизвика вибрации. Носете ръкавици. Правете почивки в процеса на работа. При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: посетете лекар. Когато се работи с долната страна на направляващата шина, машината за рязане на дървесина се тогли навън от ползвателя.



Ако движещата се режеща верига попадне на твърд предмет и бързо спре, машината за рязане на дървесина може внезапно да бъде изтеглена навън от ползвателя. Могат да бъдат наранени хора.

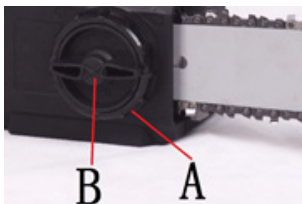
Предупреждения:

- Дръжте машината за рязане на дървесина здраво с две ръце: с едната ръка дръжте основната ръкохватка, с другата ръка дръжте допълнителната ръкохватка.

- Работете така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Работете с монтиран предпазен капак.
- Работете с изправен и непроменен предпазен капак.
- Работете само с добре заточена и правилно опъната режеща верига.
- Поставете правилно опората.
- Работете на пълни обороти.

### **Монтаж на направляващата шина (3) и веригата (2) на машината.**

Опъването на веригата се регулира безключово. /Виж примерните фигури/



- 1) Развийте болта (B) и свалете капака на направляващата шина.
- 2) Поставете веригата върху направляващата шина (ЗАБЕЛЕЖКА: зъбите на веригата трябва да сочат напред към върха на острието)
- 3) Поставете направляващата шина с веригата, така че веригата да влезе във водещото зъбно колело.
- 4) Поставете обратно капака, затегнете леко с болта (B) , след което настройте опъването на веригата като въртите външния пръстен (A), след като опънете веригата колкото е необходимо накрая затегнете здраво с болта (B) .

Преди монтирането на направляващата шина и режещата верига, трябва да проверите правилното разположение на режещите остриета на веригата (правилното разположение на веригата върху шината е показано на предната част на шината). Носете предпазни ръкавици при проверката и монтирането на веригата с цел да избегнете наранявания от остриите режещи ръбове.

Преди работа е много важно смазването на веригата. Проверете натягането на веригата и ако е нужно го коригирайте.

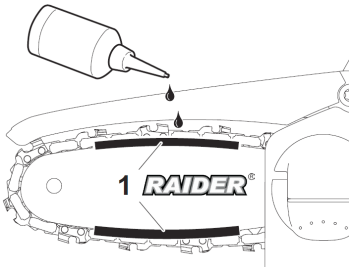
Доста често трябва да проверявате и регулирате нейното натягане, тъй като хлабавата верига лесно може да се извади от шината, по-бързо се изхабява или води до бързо изхабяване на направляващата шина.

Опъване на режещата верига

По време на работа режещата верига се разтяга или се свива. Опъването на режещата верига се променя. По време на работа е необходимо редовно да се проверява опъването на режещата верига и при необходимост допълнително да се опъва.

### **Смазване на режещата верига**

- Изключете машината за рязане на дървесина и извадете акумулаторната батерия.
- Поставете машината за рязане на дървесина върху плоска повърхност така, че капакът на верижното зъбно колело да сочи нагоре.
- Почистете направляващата шина и режещата верига с малка четчица, мека четка или с разтворител за смола.



- Нанесете мултифункционално масло в областта (1) между направляващата шина и режещата верига.
- Поставете акумулаторната батерия.
- Включете машината за рязане на дървесина. Мултифункционалното масло се разпределя върху режещата верига. Режещата верига е смазана.

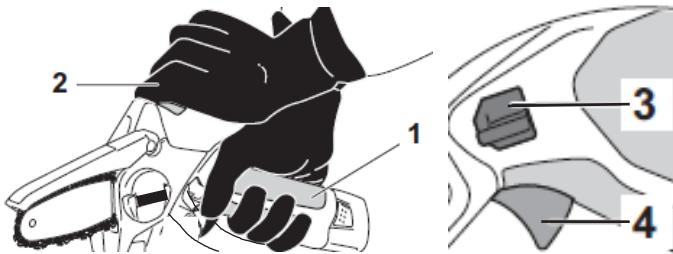
Не трябва да използвате употребявано или регенерирано масло, тъй като това може да доведе до повреда на маслената помпа. Използвайте масло EP90 през цялата година.

### Включване и изключване на машината

При пускането и по време на работата дръжте резачката с две ръце.

Включване - натискаме блокировката на пусковия бутон (7), а след това пусковия бутон (1).

Изключване - освободете пусковия бутон (1). Освобождаването на пусковия бутон (1) води до спирането на резачката. Вижте примерната фигура:



▶ Дръжте акумулаторната резачка с едната ръка в областта за хващане (1) на основната ръкохватка така, че палецът да обхваща ръкохватката.

▶ Дръжте и водете акумулаторната резачка с другата ръка за мястото за хващане (2).

▶ Натиснете бутона за предпазване от неволно включване (3) с палеца и го задръжте натиснат.

▶ Натиснете пусковия прекъсвач (4) с показалеца и го дръжте натиснат.

Акумулаторната резачка ускорява и режещата верига се задвижва. Бутона за предпазване от неволно включване (3) може да бъде пуснат.

Смазочни средства използвани за смазване на веригата.

Трайността на веригата и на направляващата шина на триона до голяма степен зависи от качеството на употребеното смазочно средство. Трябва да се използват изключително смазочни средства предназначени за верижни триони.

Никога не бива да се използват употребявано или регенерирано масло за смазване на веригата на триона.

Направляваща шина на веригата.

Направляващата шина (3) на веригата е изложена на особено интензивно износване в предната и долната си част. С цел да се избегне едностранно изхабяване вследствие на триенето, препоръчва се при всяко острене на веригата да се обръща шината. Същевременно трябва да се почисти улея в шината и отворите за маслото. Улеят на шината има правоъгълна форма. Проверявайте улея относно степента на износване. Долепете измервателна линия или гладък плосък предмет към водещата шина и външната повърхност на зъб от веригата. Ако забележите пролука между тях, това означава, че улеят е наред. В противен случай шината вероятно е износена и трябва да бъде сменена.

### **Водещо зъбно колело.**

Водещото зъбно колело е елемент, който е особено подложен на износване. В случай, че бъдат забелязани видими признаци на изхабяване на зъбите на верижното колело, то трябва да бъде сменено. Изхабеното верижно колело допълнително съкращава трайността на веригата на триона. Верижното колело трябва да бъде сменено в оторизиран сервис.

### **Натягане на веригата на триона.**

По време на работата с триона режещата верига се удължава вследствие на нагряването. Разтегнатата верига се разхлабва и може да се излезе от водещата шина.

Проверяват дали веригата (2) се намира в улея на шината (3).

Отново проверете натягането на веригата. Веригата би трябвало да може да бъде повдигната от горния край на шината на височина около 3 - 4 mm.

Не бива да се натяга веригата прекалено силно. Регулирането извършено при силно нагрята верига може да доведе до прекомерното и натягане след изстиване.

Работа с акумулаторната резачка

Преди да пристъпите към планираната работа трябва да се запознаете с точките съдържащи правилата за безопасна работа. Препоръчва се първо да се поупражнявате режейки ненужни парчета дървесина. Това ще ви помогне да се запознаете по-подробно с възможностите на машината.

Винаги следва да спазвате правилата за безопасност.

Акумулаторната резачка може да бъде използвана само за рязане на дървесина. Не се разрешава да се режат с нея други материали.

Интензивността на вибрациите и ефектът на отскачането са различни при рязането на различни видове дървесина.

Не се разрешава използването на машината като лост служещ за повдигане, преместване или разделяне на обекти. В случай на заклещване на веригата, трябва да се изключи двигателя и да се набие в изрязания процеп пластмасов или дървен клин, за да се освободи триона. След това отново включете триона и внимателно пристъпете към рязането.

При рязането не е нужно да се натиска силно триона. Трябва да се окаже само малък натиск, когато трионът работи на максимални обороти.

Ако по време на рязането трионът се заклещи в прореза, в никакъв случай не бива да го издърпвате насила. Това може да доведе до загуба на контрол върху триона и до нараняване на оператора и / или до повреждане на триона.

Преди да започнете рязането изчакайте, докато двигателят достигне максимални обороти.

По време на работа поддържайте високи обороти.

Оставете веригата да реже дървесината. Натискайте триона само леко надолу.

За да не загубите контрол, към края на операцията трябва да престанете да натискате триона.

Защита от "отскачане".

Под "отскачане" се разбира движение на направляващата шина на веригата на триона нагоре и / или назад, което може да се случи, когато веригата на триона със своята предна част се опре в някакъв предмет.

Трябва да се убедите дали обработваният материал е здраво закрепен. За закрепването на материала използвайте стегни.

При включването и по време на работа трябва да държите здраво триона. При отскачането трионът е извън контрол и може веригата да се разхлаби.

Неправилно наточената верига повишава риска от отскачане.

Никога не бива да режете на височина по-високо от раменете.

Трябва да се избягва рязането с помощта на предната част на шината, понеже това може да предизвика внезапно отскачане на триона назад и нагоре. При работа с верижния трион винаги трябва да се използва пълна екипировка, както и съответното работно облекло.

Демонтажът на защитните приспособления, неправилното обслужване, поддръжка или неправилно извършената смяна на направляващата шина или на веригата, могат да доведат до повишаване на риска от телесни увреждания при евентуално отскачане. Не се разрешава извършването на каквито и да било реконструкции на триона. В случай на използване на самоволно реконструиран трион потребителят губи всякакви права произлизащи от гаранцията. Загубата на гаранция може да бъде резултат също така и на използването на триона в разрез с информацията съдържащи се в настоящата инструкция.

## **Рязане с машината.**

При рязането на парчета дървесина трябва да спазвате указанията за безопасност на труда и да постъпвате по следния начин:

Проверете дали парчето материал не може да се премести.

Късите парчета материал преди започване на рязането трябва да закрепим с помощта на стегли.

Може да режете само дървесина или дървесноподобни материали.

Преди рязането проверете дали трионът няма да се натъкне на камъни или гвоздеи, тъй като това би могло да доведе до отплесване на триона и повреждане на веригата.

Избягвайте ситуации, при които работещият трион би могъл да се докосне до телена ограда или до земята.

При рязане на клони, доколкото е възможно подпирайте триона и се старайте да не режете с предната част на направляващата шина.

Обърнете внимание на препятствия от рода на стърчащи пънове, корени, вдлъбнатини и дупки в земята, тъй като те могат да бъдат причина за нещастен случай.

Рязане и подрязване на клони на дървета и храсти.

Подрязването на клоните на повалените дървета започвате отдолу и продължавате в посока на неговата корона. Малките клончета трябва да се отрязват с един замах.

Първо се проверява на коя страна е огънат клонът. След това извършвате първоначалното рязане откъм страната на огъването, като го завършвате от противоположната страна. Внимавайте отрязаният клон да не отскочи назад. При отрязването на клони на дървета винаги трябва да се реже отгоре надолу позволявайки на отрязания клон свободно да падне на земята. Понякога обаче може да се наложи отрязването на клона отдолу.

Трябва да бъдете особено внимателни при рязането на клон, който е под напрежение. Такъв клон може след отрязването му да отскочи и да удари оператора.

Не бива да режете клони катерейки се на дървото. Не бива да стоите на стълби, платформи, дърва или в други подобни позиции, които биха могли да доведат до загуба на равновесие и на контрол върху триона. Не бива да извършвате рязане на височина над вашите рамена.

При рязане, прекарвайте направляващата шина изцяло през дървения материал като в края на среза поемете тежестта на машината за рязане на дървесина. Режете клони един по един.

Безопасна работа с верижния трион.

В никакъв случай не бива да се използва машината, когато вали дъжд или има влага. Всички части трябва да бъдат монтирани и да отговарят на изискванията осигуряващи правилна работа на триона. Всеки повреден защитен елемент или част следва незабавно да бъдат сменени.

## **Съхраняване.**

Следва да обърнете особено внимание на това, вентилационните отвори в корпуса на двигателя да са чисти. За почистване на пластмасовите елементи трябва да се използва слаб разтворител и гъба.

Разрешава се провеждането само на тези операции по поддръжката, които са описани в настоящата инструкция. Всички останали операции могат да бъдат извършвани само в оторизиран сервиз.

Не се разрешава извършването на каквито и да било промени в конструкцията на резачката.

Когато машината не се използва, тя трябва да бъде съхранявана след почистването и върху плоска повърхност, на сухо място, недостъпно за деца.

- Изключете машината за рязане на дървесина и извадете акумулаторната батерия.
- Избугайте предпазителя за веригата върху направляващата шина така, че да покрие цялата шина.
- Съхранявайте машината за рязане на дървесина така, че да бъдат изпълнени следните условия:
- Машината за рязане на дървесина да се намира извън обсега на деца.
- Машината за рязане на дървесина е чиста и суха.
- Режещата верига е смазана.

Острене на веригата на триона.

На режещите инструменти следва да се обръща повишено внимание. Режещите инструменти трябва да са остри и чисти, което гарантира безаварийното и безопасно извършване на работата. Работата с трион, който има изхабена верига, води до ускорено износване на веригата, направляващата шина и задвижващото колело на веригата, а може да доведе дори до скъсване на веригата. Затова е много важно своевременно да се наостря веригата. Остренето на веригата е сложна операция. Самостоятелното острене на веригата изисква употребата на специални инструменти и умения. Препоръчва се поверяването на тази операция на квалифицирани лица.

Всякакъв вид неизправности трябва да бъдат отстранявани от оторизираните сервизи на RAIDER.

### **Поддържане и сервиз.**

Поддържане и почистване.

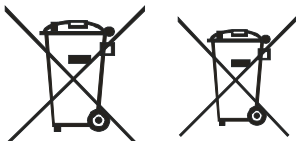
За да работите качествено и безопасно, поддържайте акумулаторната резачка и вентилационните отвори чисти. Правете периодични паузи в работата. Съхранявайте и се отнасяйте към допълнителните принадлежности грижливо.

Изтривайте машината с чиста кърпа или я продухвайте с компресиран въздух с ниско налягане. Почиствайте я редовно с влажна кърпа и малко мек препарат за миене. Не използвайте детергенти или разтворители.

Акумулаторната резачка е снабдена с четков двигател. При поява на необичаен шум от машината, незабавно преустановете работа и потърсете най-близкия сервиз на RAIDER.

### **Опазване на околната среда.**

С оглед опазване на околната среда електроинструментът и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях суровини. Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци! Съгласно Директивата на Европейския съюз 2012/19/ЕС относно излезли от употреба електрически и електронни устройства и утвърждаването и като национален закон електроинструментите, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



Congratulations on buying a machine from the fastest growing brand for electric, gasoline and pneumatic machines - RAIDER. With proper installation and operation, RAIDER are reliable and reliable machines, and the work with them will bring you real pleasure. For your convenience, there is an excellent service network with 45 service stations all over the country.

Before using this machine, please read this "Instruction for Use" carefully.

For the sake of your safety and to ensure proper use, read these instructions carefully, including the recommendations and warnings therein. To avoid unnecessary errors and incidents, it is important that these instructions remain available for future reference to anyone who will use the machine. If you sell it to a new owner, the "Instruction for Use" must be handed over to the new owner so that the new user can read the relevant safety precautions and operating instructions.

"Euromaster Import Export" Ltd is an authorized representative of the manufacturer and owner of the trademark RAIDER. The address of the company's management is in Sofia 1231, 246 Lomsko Shose Blvd., tel. : 0700 44 155, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info @ euromasterbg.com.

Since 2006 the company has introduced the ISO 9001: 2008 quality management system with scope of certification: Trade, import, export and servicing of professional and hobby electric, pneumatic and mechanical tools and general hardware. The certificate is issued by Moody International Certification Ltd, England.

### Technical Data

Parameter	unit	value
Model	-	RDP-RBCS20 set
Voltage	V DC	20
No load speed	min <sup>-1</sup>	5400
Number of drive link for saw chain	бп./pcs	57
Chain pitch	inch "	1/4
Chain gauge thickness	inch" (mm)	.043 (1.1)
Chain oil	-	15W40
Saw chain speed	m/s	5.0
Recommended guide-bar length	mm, inch	254mm (10")

Read all instructions carefully. Failure to follow the instructions below may result in electric shock, fire, and / or serious injury. Keep these instructions in a safe place.

#### Safe operation of garden pruners.

Warning!

Persons unfamiliar with the text of the instruction are not allowed to use the machine.

The garden pruner can only be used for cutting wood.

The user assumes all risk in case the machine is used for other purposes, realizing that this can be dangerous.

The manufacturer is not liable for damage resulting from improper operation of the brushless chain saw.

Workplace.

The workplace should be maintained in order and good lighting provided.

Clutter and poor lighting can lead to accidents, especially when using cordlessgarden pruners.

Do not allow children and bystanders to the workplace.

Inattention of the operator can lead to loss of control over the machine.

Safety when working with electric current.

Protect the machine from rain and moisture.

Water entering the machine increases the risk of electric shock.

Personal safety.

Personal protective equipment must be used. Overalls, goggles, safety shoes, safety helmet, earmuffs and gloves.

The use of protective equipment under certain conditions reduces the risk of personal injury.

Do not overestimate your capabilities. You need to stay stable and keep your balance at all times. This makes it easier to control the machine in unforeseen situations.

It is not allowed to wear loose-fitting clothes or jewelry. Hair, clothing and gloves should be kept away from moving parts. Loose hanging clothes, jewelry and hair can get tangled in the moving parts.

Transport and storage.

When transporting the machine, you must switch off the machine and place the protective cover on the cutting chain.

Carrying an switched on and unprotected device can lead to injuries.

The garden pruner must be carried by the handle. Holding the machine in other places is unsafe and may cause injuries.

The machine must be checked. Check the attachment of the moving parts for damaged parts. In case of damage, it is necessary to eliminate them before use. Improper maintenance of the machine can cause many accidents.

The cutting chain must be clean and with sharp cutting edges. Regular sharpening of the chain reduces the risk of jamming and facilitates the work.

Work safety.

Be focused, watch your actions carefully and act cautiously and wisely. Do not use the garden pruner when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or narcotics.

A moment of distraction when working with the machine can result in extremely severe injuries.

Avoid the risk of accidentally switching on the wood cutting machine.

Avoid unnatural body positions. Work in a stable body position and maintain balance at all times. This will allow you to control the machine better and safer if an unexpected situation arises.

Keep the garden pruner out of the reach of children. Do not use it by people who are unfamiliar with the way it works and have not read these instructions. When in the hands of inexperienced users, the wood cutting machine can be extremely dangerous.

Maintain the machine carefully. Check that the moving parts function flawlessly, do not jam, that there are broken or damaged parts that disrupt or alter the functions of the garden pruner. Before using it, make sure that the damaged parts are repaired. Many accidents at work are due to poorly maintained power tools and appliances.

Never leave the machine before the work tool has completely stopped rotating.

The rotating tool may touch an object, causing you to lose control of the machine.

Regularly clean the ventilation holes on the garden pruner.

Do not use the machine near flammable materials. Flying sparks can ignite such materials.

Never place your hands near rotating work tools. If a recoil occurs, the tool may injure you.

Be especially careful at the end of the cut. In the absence of resistance, as provided by the processed material, the garden pruner falls by inertia and can cause injuries.

During prolonged use, you may feel numbness in your fingers or hands. In this situation, you must stop work and take the rest you need, as you cannot steer the garden pruner well with numb hands.

If signs of fatigue appear, you should stop work immediately.

The garden pruner can only be operated by one person. All other persons must be away from the area of operation of the machine. This is especially true for children and animals.

When switching on the garden pruner, the cutting chain must not touch the material to be machined and must not touch anything. It must be free until the required machine speed is reached.

During operation, hold the garden pruner firmly with both hands on the main and auxiliary handles. Take a stable position.

The garden pruner is removed from the workpiece only when the cutting chain is moving.

When cutting "sawn" timber and / or thin branches, use a support ("donkey"). Do not cut several boards stacked on top of each other at the same time, as well as material held by another person or supported by a foot. This is extremely dangerous!

Secure the long workpieces firmly.

On sloping terrain, face the slope during cutting.

When cutting across the entire width, always use the support pins as a support. If it is not possible to cut at once, pull the garden pruner back slightly, move the garden pruner to rest on another spike and continue cutting, slightly lifting

the handle.

When cutting horizontally, you must position yourself at an angle as close as possible to 90 ° to the material. Such an operation requires special attention.

When the chain is trapped during cutting at the top of the chain, a bounce in the direction of the operator may occur. Therefore, you should cut using the lower part of the chain, because then when the chain is locked, the bounce will not occur in the direction of your body.

Be especially careful when cutting split wood. Cut pieces of wood can be thrown in any direction and cause injuries!

The cutting of the branches of the trees must be done by trained people. Uncontrolled fall of the cut branch of the tree carries a risk of injury!

Cutting with the front of the rail is not permitted. This will cause a strong kickback.

Pay special attention to the branches that are drooping. Free-hanging branches should not be cut from the underside.

Always stand to the side of the intended direction of fall of the tree you are cutting.

Always stay on sloping terrain higher than the material being processed and never lower.

Beware of trees rolling in your direction. Bounce aside!

To avoid the “bounce” (bounce) of the garden pruner, the following instructions should be followed.

Never start or cut with the front of the chain guide bar!

Always start cutting with the garden pruner already on and the chain moving at the required speed!

Check that the cutting chain is well sharpened.

You should never prune more than one branch at a time. During cutting, pay attention to the adjacent branches.

When cutting the tree across its entire width, you should pay attention to the trunks of the surrounding trees.

### **Functional description and purpose of the brushless chain saw.**

The garden pruner is a battery-powered power tool. It is designed for work in the home garden, for pruning trees and shrubs, for shredding cut plant material and for cutting wood. Do not use the appliance for purposes other than its intended use!

Noise and vibration data: Work with mufflers!

Sound pressure level LpA = 84.7 dB (A)

Guaranteed sound power level LwA = 96.00 dB (A)

Uncertainty K = 3 dB.

Vibration acceleration value ah: Handle ah = 2,8 m / s<sup>2</sup> Uncertainty K = 1,5 m / s<sup>2</sup>

Preparation for work.

The wood cutting machine is in a condition that meets the safety requirements when the following conditions are met:

- The wood cutting machine is not defective.
- The wood cutting machine is clean and dry.
- The protective cover is installed.
- The protective cover is not damaged and has not been changed.
- The control elements function normally and have not been changed.
- The cutting chain is lubricated.
- The traces of sprocket wear are not deeper than 0.5 mm.
- The guide bar and the cutting chain are mounted correctly.
- The cutting chain is properly tensioned.
- Only original accessories are correctly installed on this wood cutting machine.

The user can cut himself from the moving cutting chain. The user may be seriously injured.

Do not touch the moving cutting chain. If the cutting chain is blocked by an object: switch off the wood cutting machine and remove the battery. Only then remove the object.

The moving cutting chain is heated and stretched. If the cutting chain is not sufficiently lubricated and tensioned, it may pop out of the guide bar or break. This can result in severe personal injury and property damage.

Lubricate the cutting chain during operation after each battery charge. Use multi-purpose oil or biodegradable multi-purpose oil.

During operation, regularly check the tension of the cutting chain. If the tension of the cutting chain is insufficient: tighten the cutting chain.

During operation, the guide bar, the cutting chain and the sprocket may become hot. The user may get burned.

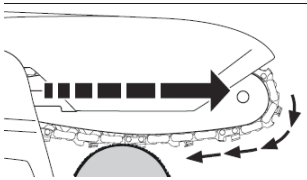
Do not touch the hot guide bar, cutting chain and sprocket.

Wait until the guide bar, the cutting chain and the sprocket have cooled down.

Wear work gloves made of durable material.

If during operation you notice changes or something unusual in the behavior of the wood cutting machine, it means that the condition of the wood cutting machine may not meet the requirements for technical safety. This can result in severe personal injury and property damage. In this case, work must be stopped, the battery removed and a specialist RAIDER store available.

During operation, the wood cutting machine may cause vibrations. Wear gloves. Take breaks in the process of work. If there are signs of impaired bleeding: see a doctor. When working with the underside of the guide rail, the wood cutting machine is pulled out by the user.



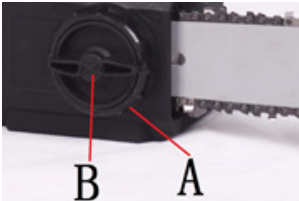
If the moving cutting chain hits a hard object and stops quickly, the wood cutting machine may suddenly be pulled out by the user. People can be injured.

Warnings:

- Hold the wood cutting machine firmly with both hands: hold the main handle with one hand, hold the auxiliary handle with the other hand.
- Operating as described in this user manual.
- Work with a protective cover installed.
- Work with a working and unchanged protective cover.
- Only work with a well-sharpened and properly tensioned cutting chain.
- Place the support correctly.
- Work at full speed.

### Installation of the guide bar (3) and the machine chain (2).

The chain tension is adjustable without key. / See the sample figures /



- 1) Unscrew the bolt (B) and remove the guide bar cover.
- 2) Place the chain on the guide bar (NOTE: The chain teeth should point forward toward the tip of the blade)
- 3) Insert the guide bar with the chain so that the chain enters the drive gear.
- 4) Replace the cover, tighten slightly with the bolt (B), then adjust the chain tension by turning the outer ring (A), after tightening the chain as needed, finally tighten firmly with the bolt (B).

Before mounting the guide bar and the cutting chain, you must check the correct position of the cutting blades on the chain (the correct position of the chain on the bar is shown on the front of the bar). Wear protective gloves when inspecting and installing the chain to avoid injuries from sharp cutting edges.

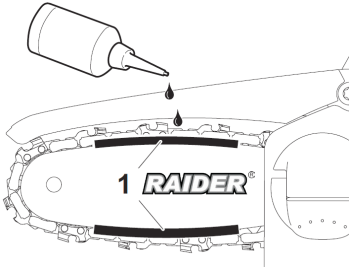
It is very important to lubricate the chain before work. Check the chain tension and adjust if necessary. You need to check and adjust its tension quite often, as the loose chain can be easily removed from the rail, wears out faster or leads to rapid wear of the guide bar.

Tension of the cutting chain

During operation, the cutting chain stretches or contracts. The tension of the cutting chain changes. During operation, it is necessary to regularly check the tension of the cutting chain and, if necessary, to additionally stretch it.

### Lubrication of the cutting chain

- Switch off the wood cutting machine and remove the battery.
- Place the wood cutting machine on a flat surface so that the sprocket cover points upwards.
- Clean the guide bar and cutting chain with a small brush, soft brush or resin solvent.



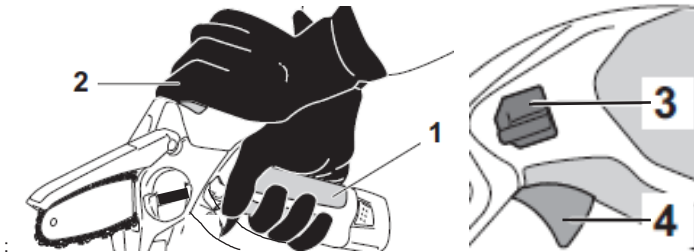
- Apply multi-purpose oil in the area (1) between the guide bar and the cutting chain.
  - Insert the battery.
  - Turn on the machine. The multifunctional oil is distributed on the cutting chain. The cutting chain is lubricated.
- Do not use used or regenerated oil, as this may damage the oil pump. Use EP90 oil all year round.

### Switching the machine on and off

Hold the garden pruner with both hands during start-up and operation.

Switching on - we press the safety lock (7), and then the switch trigger (1).

Switch off - release the trigger switch (1). Releasing the trigger switch (1) stops the garden pruner. See the sample figure



- ▶ Hold the garden pruner with one hand in the gripping area (1) of the main handle so that the thumb covers the handle.
- ▶ Hold and guide the garden pruner with the other hand to the gripping point (2).
- ▶ Press and hold down on the lock button (3) with your thumb.
- ▶ Press the start switch (4) with the index finger and keep it pressed.

The garden pruner accelerates and the cutting chain is driven. The anti-switch button (3) can be released. Lubricants used to lubricate the chain.

The durability of the chain and the guide bar of the garden pruner largely depends on the quality of the lubricant used. Only lubricants designed for chain garden pruners must be used.

Used or regenerated oil should never be used to lubricate the saw chain.

Chain guide bar.

The drive gear (3) of the chain is exposed to particularly intense wear in its front and lower part. In order to avoid one-sided wear due to friction, it is recommended to turn the bar at each sharpening of the chain. At the same time, the groove in the rail and the oil holes must be cleaned. The rail groove has a rectangular shape. Check the chute for wear. Glue a measuring line or a smooth flat object to the guide bar and the outer surface of a chain tooth. If you notice a gap between them, it means that the gutter is OK. Otherwise the tire is probably worn and needs to be replaced.

### Guide gear.

The drive gear is an element that is particularly susceptible to wear. If visible signs of wear on the sprocket teeth are noticed, it must be replaced. The worn sprocket further shortens the durability of the saw chain. The sprocket must be replaced by an authorized workshop.

### **Saw chain tension.**

During operation of the garden pruner, the cutting chain lengthens due to heating. The stretched chain loosens and can be released from the guide rail.

Check that the chain (2) is in the rail groove (3).

Check the chain tension again. The chain should be able to be lifted from the upper end of the rail to a height of about 3-4 mm.

The chain should not be tightened too much. Adjustments made with a very hot circuit can lead to excessive tension after cooling.

Working with the brushless chain saw

Before proceeding with the planned work, you should familiarize yourself with the points containing the rules for safe work. It is recommended that you first practice cutting unnecessary pieces of wood. This will help you get to know the capabilities of the machine in more detail.

You should always follow the safety rules. The garden pruner can only be used for cutting wood. It is not allowed to cut other materials with it. The intensity of the vibrations and the effect of the bounce are different when cutting different types of wood. The use of the machine as a lever for lifting, moving or dividing objects is not permitted. In the event of a chain jam, the engine must be switched off and a plastic or wooden wedge driven into the cut slot to release the garden pruner. Then turn on the garden pruner again and carefully start cutting.

You do not need to press hard on the garden pruner when cutting. There should be only a little pressure when the garden pruner is running at maximum speed.

If the saw gets stuck in the slot during cutting, you should never pull it by force. This may result in loss of control of the saw and injury to the operator and / or damage to the saw.

Wait until the engine reaches maximum speed before cutting. Maintain high speeds during operation. Let the chain cut the wood. Push the garden pruner only slightly down. In order not to lose control, you must stop pressing the garden pruner at the end of the operation.

Bounce protection.

"Bounce" means the movement of the guide bar of the saw chain up and / or backwards, which can occur when the saw chain with its front part rests on an object.

You need to make sure that the workpiece is firmly attached. Use clamps to secure the material.

You must hold the garden pruner firmly when switching on and during operation. When bouncing, the garden pruner is out of control and the chain may become loose.

Improperly sharpened chain increases the risk of bouncing.

You should never cut at a height higher than the shoulders.

Cutting with the front of the bar should be avoided, as this may cause the garden pruner to bounce back and forth suddenly. When working with the garden pruner, always use full equipment as well as the appropriate work clothes

Disassembly of the protective devices, improper maintenance, maintenance or incorrect replacement of the guide rail or chain can increase the risk of injury in the event of a bounce. It is not allowed to perform any reconstructions of the garden pruner. In case of using an arbitrarily reconstructed garden pruner, the user loses all rights arising from the warranty. Loss of warranty may also result from the use of the garden pruner in violation of the information contained in this manual.

### **Cutting with the machine.**

When cutting pieces of wood, you must follow the safety instructions and proceed as follows: Check that the piece of material cannot be moved. Short pieces of material must be fastened with clamps before starting to cut. You can only cut wood or wood-like materials.

Before cutting, make sure that the garden pruner does not run into stones or nails, as this could cause the garden pruner to slip off and damage the chain.

Avoid situations where the working garden pruner could touch a wire fence or the ground.

When cutting branches, support the garden pruner as much as possible and try not to cut with the front of the guide rail.

Pay attention to obstacles such as protruding stumps, roots, dents and holes in the ground, as they can be the cause of an accident.

Cutting and pruning branches of trees and shrubs.

Pruning the branches of fallen trees start from the bottom and continue in the direction of its crown. The small twigs should be cut in one fell swoop.

First it is checked on which side the branch is bent. Then make the initial cut on the side of the bend, finishing it on the opposite side. Be careful that the cut branch does not bounce back. When cutting tree branches, it should

always be cut from top to bottom, allowing the cut branch to fall freely to the ground. Sometimes, however, it may be necessary to cut the branch below.

You need to be especially careful when cutting a branch that is live. Such a branch may bounce and strike the operator after it has been cut.

You should not cut branches while climbing a tree. You should not stand on stairs, platforms, wood or in other similar positions that could lead to loss of balance and control of the garden pruner. You should not cut at a height above your shoulders.

When cutting, run the guide rail entirely through the wood, taking the weight of the wood cutting machine at the end of the cut. Cut branches one by one.

Safe operation of the garden pruner.

Under no circumstances should the machine be used when it is raining or damp. All parts must be installed and meet the requirements ensuring proper operation of the garden pruner. Any damaged protective element or part must be replaced immediately.

Storage.

Make sure that the ventilation openings in the motor housing are clean.

A weak solvent and a sponge should be used to clean the plastic elements.

Only those maintenance operations that are described in this manual are permitted. All other operations can only be performed by an authorized service center.

It is not allowed to make any changes in the design of the garden pruner.

When the machine is not in use, it should be stored after cleaning and on a flat surface, in a dry place, out of reach of children.

- Switch off the wood cutting machine and remove the battery.
- Push the chain guard on the guide rail so that it covers the entire rail.
- Store the wood cutting machine so that the following conditions are met:
  - The wood cutting machine should be out of the reach of children.
  - The wood cutting machine is clean and dry.
  - The cutting chain is lubricated.

Sharpening the saw chain.

Special attention should be paid to cutting tools. The cutting tools must be sharp and clean, which ensures trouble-free and safe work. Working with a saw that has a worn chain leads to accelerated wear of the chain, the guide rail and the drive wheel of the chain, and can even lead to a rupture of the chain. That is why it is very important to sharpen the chain in time. Sharpening the chain is a complex operation. Self-sharpening of the chain requires the use of special tools and skills. It is recommended to entrust this operation to qualified persons.

All types of faults must be rectified by RAIDER Authorized Repairers.

### Maintenance and service.

Maintenance and cleaning.

To operate efficiently and safely, keep the garden pruner and vents clean. Take periodic breaks from work. Store and handle accessories with care.

Wipe the machine with a clean cloth or blow it out with low-pressure compressed air. Clean it regularly with a damp cloth and a little mild detergent. Do not use detergents or solvents.

The garden pruner is equipped with a brushed motor. In the event of unusual machine noise, stop work immediately and contact the nearest RAIDER Service Center.

### Environmental protection.

In order to protect the environment, the power tool and packaging must be suitably processed for the re-use of the raw materials contained therein. Do not dispose of power tools in household waste! According to the European Union Directive 2012/19 / EC on end-of-life electrical and electronic devices and the validation and as a national law, power tools that can no longer be used must be separately collected and subjected to appropriate processing for the recovery of the contents raw materials.



**RO****Manual de instrucțiuni original****Stimate prieten,**

Felicitări pentru achiziționarea ferăstrăului cu lanț electric marca RAIDER. Fiind instalate și operate corespunzător, RAIDER sunt unelte electrice sigure și fiabile, iar utilizarea lor aduce o plăcere reală. Pentru confortul dvs. a fost construită o rețea excelentă de service de 46 de stații de benzină în toată țara.

Înainte de a utiliza ferăstrăul electric, citiți cu atenție toate instrucțiunile, recomandările și avertismentele și păstrați-le în siguranță pentru o referință ulterioară pentru toți cei care vor folosi încălzitorul ventilatorului.

În cazul în care decideți să vindeți sau să trimiteti acest produs unui nou proprietar, vă rugăm să vă asigurați că manualul "Instrucțiuni" este disponibil împreună cu acesta, astfel încât noul proprietar să se poată familiariza cu măsurile de siguranță și instrucțiunile de utilizare relevante.

Euromaster Import Export SRL este un reprezentant autorizat al producătorului și proprietarului mărcii comerciale RAIDER.

Adresa: Sofia City 1231, Bulgaria Blvd. "Lomsko shausse" 246, tel. 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

Începând cu anul 2006, compania a introdus și menținut sistemul de management al calității conform ISO 9001: 2008, cu scopul de a certifica: Comerțul, importul, exportul și service-ul de hobby power, aer și instrumente mecanice și hardware. Certificatul a fost emis de Moody International Certification Ltd., Anglia.

**Date tehnice**

<b>Parametru</b>	<b>valoare</b>	<b>unitară</b>
Model	-	RDP-RBCS20 set
Voltaj	V DC	20
Nici-o viteză de incarcare	min <sup>-1</sup>	5400
Numărul de verigi de antrenare pentru lanțul ferăstrăului	бп./pcs	57
Pasul lanțului	inch "	1/4
Grosimea ecartamentului lanțului	inch" (mm)	.043 (1.1)
Ulei pentru lanț	-	15W40
Viteza lanțului ferăstrăului	m/s	5.0
Lungimea barei de ghidare recomandată	mm, inch	254mm (10")

**Elemente descrise:**

1. Capac de siguranță/pentru funcționarea în siguranță a lanțului de tăiere, împotriva împrăstierii particulelor zburătoare, prafului/
2. Capac de viteză
3. Buton pentru a preveni activarea accidentală
4. Mâner principal cu acoperire moale anti-alunecare
5. Buton de eliberare a bateriei
6. Baterie (nu este inclusă)
7. Putere de declanșare
8. Apărătoare de mână
9. Sistem rapid de tensionare a lanțului fără cheie
10. Sina de ghidare
11. Lanț de tăiere

Citiți cu atenție toate instrucțiunile. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și/ sau vătămare gravă. Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur.

Funcționarea în siguranță a tăietorilor de grădină.

Avertizare!

Persoanele care nu sunt familiarizate cu textul instrucțiunilor nu au voie să folosească mașina.

Tunderul de grădină poate fi folosit doar pentru tăierea lemnului.

Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul în care mașina este utilizată în alte scopuri, realizând că acest lucru poate fi periculos.

Producătorul nu este responsabil pentru daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare a tăietorului de grădină fără fir.

La locul de muncă.

Locul de muncă trebuie menținut în ordine și trebuie asigurat un iluminat bun.

Dezordinea și iluminarea slabă pot duce la accidente, mai ales atunci când folosiți tunder de grădină fără fir.

Nu permiteți copiilor și trecătorilor să intre la locul de muncă.

Neatenția operatorului poate duce la pierderea controlului asupra mașinii.

Siguranță atunci când lucrați cu curent electric.

Protejați mașina de ploaie și umiditate.

Apa care intră în mașină crește riscul de electrocutare.

Siguranță personală.

Trebuie folosit echipament individual de protecție. Salopetă, ochelari de protecție, pantofi de protecție, cască de protecție, căști pentru urechi și mănuși. Utilizarea echipamentului de protecție în anumite condiții reduce riscul de vătămare corporală.

Nu vă supraestimați capacitățile. Trebuie să rămâneți stabil și să vă păstrați echilibrul în orice moment. Acest lucru facilitează controlul mașinii în situații neprevăzute.

Nu este permis să purtați haine largi sau bijuterii. Părul, îmbrăcămintea și mănușile trebuie ținute departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile și părul se pot încurca în părțile mobile.

Transport și depozitare.

Când transportați mașina, trebuie să opriți mașina și să puneți capacul de protecție pe lanțul de tăiere. Purtarea unui dispozitiv pornit și neprotejat poate duce la răni.

Tunderul de grădină trebuie purtat de mâner. Ținerea mașinii în alte locuri este nesigură și poate provoca răni.

Aparatul trebuie verificat. Verificați atașarea pieselor în mișcare pentru a nu detecta piese deteriorate. În caz de deteriorare, este necesar să le eliminați înainte de utilizare. Întreținerea necorespunzătoare a mașinii poate provoca multe accidente.

Lanțul de tăiere trebuie să fie curat și cu muchii tăietoare ascuțite. Ascuțirea regulată a lanțului reduce riscul de blocare și facilitează lucrul.

Lucrează în siguranță.

Fii concentrat, urmărește-ți acțiunile cu atenție și acționează cu prudență și înțelepciune. Nu utilizați tăietorul de grădină când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau narcoticelor.

Un moment de distragere a atenției atunci când lucrați cu mașina poate duce la răni extrem de grave.

Evitați riscul pornirii accidentale a mașinii de tăiat lemne.

Evitați pozițiile nenaturale ale corpului. Lucrați într-o poziție stabilă a corpului și mențineți echilibrul în orice moment. Acest lucru vă va permite să controlați mașina mai bine și mai sigur dacă apare o situație neașteptată.

Păstrați tăietorul de grădină la îndemâna copiilor. Nu îl utilizați de către persoane care nu sunt familiarizate cu modul în care funcționează și nu au citit aceste instrucțiuni. Când se află în mâinile utilizatorilor fără experiență, mașina de tăiat lemnul poate fi extrem de periculoasă.

Întrețineți mașina cu atenție. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează impecabil, nu se blochează, dacă există piese rupte sau deteriorate care perturbă sau alterează funcțiile tăietorului de grădină. Înainte de utilizare, asigurați-vă că piesele deteriorate sunt reparate. Multe accidente de muncă se datorează sculelor și aparatelor electrice prost întreținute.

Nu părăsiți niciodată mașina înainte ca unealta de lucru să nu se mai rotească complet.

Unealta rotativă poate atinge un obiect, ceea ce vă va face să pierdeți controlul asupra mașinii.

Curățați în mod regulat orificiile de aerisire ale tunderului de grădină.

Nu utilizați mașina în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile zburătoare pot aprinde astfel de materiale.

Nu așezați niciodată mâinile lângă uneltele de lucru rotative. Dacă apare un recul, unealta vă poate răni.

Fiți deosebit de atenți la sfârșitul tăieturii. În absența rezistenței, așa cum o oferă materialul prelucrat, tunderul de grădină cade prin inerție și poate provoca răni.

În timpul utilizării prelungite, este posibil să simțiți amorțeală în degete sau mâini. În această situație, trebuie să opriți munca și să vă odihniți de care aveți nevoie, deoarece nu puteți conduce bine tăietorul de grădină cu mâinile amorțite.

Dacă apar semne de oboseală, trebuie să opriți imediat munca.

Tunatorul de grădină poate fi operat doar de o singură persoană. Toate celelalte persoane trebuie să fie departe de zona de operare a mașinii. Acest lucru este valabil mai ales pentru copii și animale.

La pornirea tăietorului de grădină, lanțul de tăiere nu trebuie să atingă materialul de prelucrat și nu trebuie să atingă nimic. Trebuie să fie liber până când se atinge viteza necesară a mașinii.

În timpul funcționării, țineți ferm tăietorul de grădină cu ambele mâini de mânerul principal și auxiliar. Luați o poziție stabilă.

Tunderul de grădină este îndepărtat de pe piesa de prelucrat numai când lanțul de tăiere este în mișcare.

Când tăiați chereșteaua „tăiată” și/sau ramurile subțiri, utilizați un suport („măgar”).

Nu tăiați mai multe scânduri stivuite una peste alta în același timp, precum și materiale ținute de o altă persoană sau susținute de un picior. Acest lucru este extrem de periculos!

Fixați ferm piesele lungi.

Pe teren în pantă, înfrunțați panta în timpul tăierii.

Când tăiați pe toată lățimea, utilizați întotdeauna știfturile de sprijin ca suport. Dacă nu este posibil să tăiați dintr-o dată, trageți ușor tăietorul de grădină înapoi, mutați tăietorul de grădină pentru a se sprijini pe un alt vârf și continuați tăierea, ridicând ușor mânerul.

Când tăiați orizontal, trebuie să vă poziționați într-un unghi cât mai aproape de 90 ° de material. O astfel de operație necesită o atenție specială.

Când lanțul este prins în timpul tăierii în partea superioară a lanțului, poate apărea o săritură în direcția operatorului. Prin urmare, ar trebui să tăiați folosind partea inferioară a lanțului, deoarece atunci când lanțul este blocat, săritura nu va avea loc în direcția corpului dumneavoastră.

Fiți deosebit de atenți când tăiați lemnul despicat. Bucățile tăiate de lemn pot fi aruncate în orice direcție și pot provoca răni!

Tăierea ramurilor copacilor trebuie făcută de oameni instruiți. Căderea necontrolată a ramurilor tăiate a copacului prezintă risc de rănire!

Tăierea cu partea din față a șinei nu este permisă. Acest lucru va provoca un recul puternic.

Acordați o atenție deosebită ramurilor care cade. Ramurile care atârnă liber nu trebuie tăiate din partea inferioară.

Stați întotdeauna de partea direcției dorite de cădere a copacului pe care îl tăiați.

Rămâneți întotdeauna pe teren înclinat mai sus decât materialul prelucrat și niciodată mai jos.

Atenție la copacii care se rostogolesc în direcția ta. Sări deoparte!

Pentru a evita „săritul” (săritul) tunderului de grădină, trebuie urmate următoarele instrucțiuni.

Nu porniți și nu tăiați niciodată cu partea din față a barei de ghidare a lanțului!

Începeți întotdeauna să tăiați cu tăietorul de grădină deja pus și lanțul mișcându-se la viteza necesară!

Verificați dacă lanțul de tăiere este bine ascuțit.

Nu trebuie niciodată să tăiați mai mult de o ramură odată. În timpul tăierii, acordați atenție ramurilor adiacente.

Când tăiați copacul pe toată lățimea sa, ar trebui să acordați atenție trunchiurilor copacilor din jur.

### **Descrierea funcțională și scopul tăietorului de grădină fără fir.**

Tunderea de grădină este o unealtă electrică alimentată cu baterii. Este conceput pentru lucrul în grădina casei, pentru tăierea copacilor și arbuștilor, pentru mărunțirea materialului vegetal tăiat și pentru tăierea lemnului. Nu utilizați aparatul în alte scopuri decât cele prevăzute!

Date de zgomot și vibrații: Lucrați cu amortizoare!

Nivel de presiune acustică LpA = 84,7 dB (A)

Nivel de putere sonoră garantat LwA = 96,00 dB (A)

Incertitudine K = 3 dB.

Valoarea accelerației vibrațiilor ah: mâner ah = 2,8 m / s<sup>2</sup> Incertitudine K = 1,5 m / s<sup>2</sup>

Pregătirea pentru muncă.

Mașina de tăiat lemnul este într-o stare care îndeplinește cerințele de siguranță atunci când sunt îndeplinite

următoarele condiții:

- Mașina de tăiat lemne nu este defectă.
- Mașina de tăiat lemn este curată și uscată.
- Capacul de protecție este montat.
- Capacul de protecție nu este deteriorat și nu a fost schimbat.
- Elementele de control funcționează normal și nu au fost schimbate.
- Lanțul de tăiere este lubrifiat.
- Urmele de uzură a pinionului nu sunt mai adânci de 0,5 mm.
- Bara de ghidare și lanțul de tăiere sunt montate corect.
- Lanțul de tăiere este tensionat corespunzător.
- Numai accesoriile originale sunt instalate corect pe această mașină de tăiat lemne.

Utilizatorul se poate tăia singur din lanțul de tăiere în mișcare. Utilizatorul poate fi grav rănit. Nu atingeți lanțul de tăiere în mișcare. Dacă lanțul de tăiere este blocat de un obiect: opriți mașina de tăiat lemn și scoateți bateria. Abia apoi scoateți obiectul.

Lanțul de tăiere în mișcare este încălzit și întins. Dacă lanțul de tăiere nu este suficient de lubrifiat și tensionat, acesta poate ieși din bara de ghidare sau se poate rupe. Acest lucru poate duce la vătămări corporale grave și daune materiale.

Lubrifiați lanțul de tăiere în timpul funcționării după fiecare încărcare a bateriei. Utilizați ulei multifuncțional sau ulei multifuncțional biodegradabil.

În timpul funcționării, verificați regulat tensiunea lanțului de tăiere. Dacă tensiunea lanțului de tăiere este insuficientă: strângeți lanțul de tăiere.

În timpul funcționării, bara de ghidare, lanțul de tăiere și pinionul pot deveni fierbinți. Utilizatorul se poate arde.

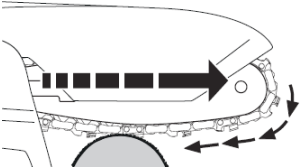
Nu atingeți bara de ghidare fierbinte, lanțul de tăiere și pinionul.

Așteptați până când bara de ghidare, lanțul de tăiere și pinionul s-au răcit.

Purtați mănuși de lucru din material rezistent.

Dacă în timpul funcționării observați modificări sau ceva neobișnuit în comportamentul mașinii de tăiat lemn, înseamnă că starea mașinii de tăiat lemn poate să nu îndeplinească cerințele de siguranță tehnică. Acest lucru poate duce la vătămări corporale grave și daune materiale. În acest caz, lucrul trebuie oprit, bateria scoasă și un magazin specializat RAIDER disponibil.

În timpul funcționării, mașina de tăiat lemne poate provoca vibrații. Poarta manusi. Luați pauze în procesul de lucru. Dacă există semne de sângerare afectată: consultați un medic. Când lucrați cu partea inferioară a șinei de ghidare, mașina de tăiat lemn este scoasă de utilizator.



Dacă lanțul de tăiere în mișcare lovește un obiect dur și se oprește rapid, mașina de tăiat lemn poate fi trasă brusc de utilizator. Oamenii pot fi răniți.

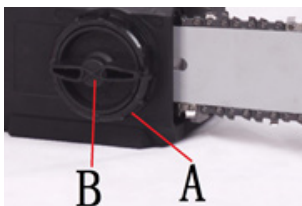
Avertizări:

- Țineți ferm mașina de tăiat lemne cu ambele mâini: țineți mânerul principal cu o mână, țineți mânerul auxiliar cu cealaltă mână.

- Funcționează așa cum este descris în acest manual de utilizare.
- Lucrează cu un capac de protecție instalat.
- Lucrați cu o husă de protecție funcțională și neschimbată.
- Lucrați numai cu un lanț de tăiere bine ascuțit și tensionat corespunzător.
- Așezați corect suportul.
- Lucrează la viteză maximă.

Instalarea barei de ghidare (3) și a lanțului mașinii (2).

Tensiunea lanțului este reglabilă fără cheie. / Vezi exemplele de cifre /



1) Deșurubați șurubul (B) și îndepărtați capacul barei de ghidare.

2) Așezați lanțul pe bara de ghidare (NOTĂ: dinții lanțului trebuie să fie îndreptați înainte spre vârful lamei)

3) Introduceți bara de ghidare cu lanțul astfel încât lanțul să intre în angrenajul de antrenare.

4) Puneți la loc capacul, strângeți ușor cu șurubul (B), apoi reglați tensiunea lanțului rotind inelul exterior (A), după ce ați strâns lanțul după cum este necesar, strângeți în final ferm cu șurubul (B).

Înainte de a monta bara de ghidare și lanțul de tăiere, trebuie să verificați poziția corectă a lamelor de tăiere pe lanț (poziția corectă a lanțului pe bară este afișată pe partea din față a barei). Purtați mănuși de protecție atunci când inspecțiați și instalați lanțul pentru a evita rănirea din cauza muchiilor tăietoare ascuțite.

Este foarte important să lubrifiați lanțul înainte de lucru. Verificați tensiunea lanțului și reglați dacă este necesar.

Trebuie să verificați și să reglați tensiunea acestuia destul de des, deoarece lanțul slăbit poate fi îndepărtat cu ușurință de pe șină, se uzează mai repede sau duce la uzura rapidă a barei de ghidare.

Tensiunea lanțului de tăiere

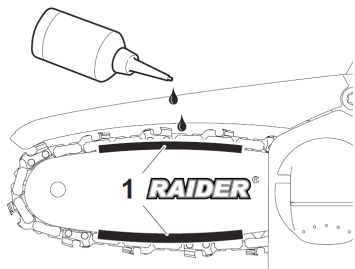
În timpul funcționării, lanțul de tăiere se întinde sau se contractă. Tensiunea lanțului de tăiere se modifică. În timpul funcționării, este necesar să verificați în mod regulat tensiunea lanțului de tăiere și, dacă este necesar, să îl întindeți suplimentar.

Ungerea lanțului de tăiere

-Opriti mașina de tăiat lemne și scoateți bateria.

-Așezați mașina de tăiat lemne pe o suprafață plană, astfel încât capacul pinionului să fie orientat în sus.

-Curățați bara de ghidare și lanțul de tăiere cu o perie mică, perie moale sau solvent de rășină.



-Aplicați ulei multifuncțional în zona (1) dintre bara de ghidare și lanțul de tăiere.

- Introduceți bateria.

- Porniți mașina. Uleiul multifuncțional este distribuit pe lanțul de tăiere. Lanțul de tăiere este lubrifiat.

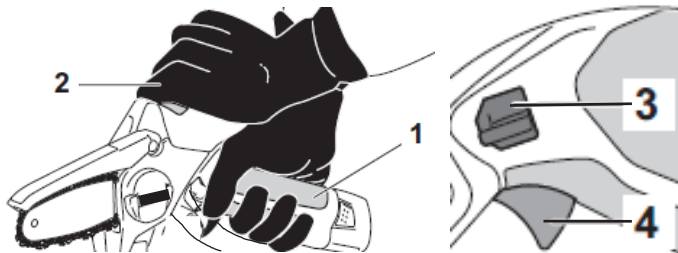
Nu utilizați ulei uzat sau regenerat, deoarece acest lucru poate deteriora pompa de ulei. Folosiți ulei EP90 pe tot parcursul anului.

Pornirea și oprirea mașinii

Țineți tăietorul de grădină cu ambele mâini în timpul pornirii și al funcționării.

Pornire - apăsați încuetoarea de siguranță (7) și apoi declanșatorul (1).

Oprire - eliberați comutatorul de declanșare (1). Eliberarea comutatorului de declanșare (1) oprește tăietorul de grădină. A se vedea figura exemplu



► Țineți tăietorul de grădină cu o mână în zona de prindere (1) a mânerului principal, astfel încât degetul mare să acopere mânerul.

► Țineți și ghidați tăietorul de grădină cu cealaltă mână până la punctul de prindere (2).

► Apăsăți și mențineți apăsat butonul de blocare (3) cu degetul mare.

► Apăsăți comutatorul de pornire (4) cu degetul arătător și mențineți-l apăsat.

Tunderul de grădină accelerează și lanțul de tăiere este antrenat. Butonul anti-comutator (3) poate fi eliberat.

Lubrifiantii utilizați pentru lubrifierea lanțului.

Durabilitatea lanțului și a barei de ghidare a tunderului de grădină depinde în mare măsură de calitatea lubrifiantului utilizat. Trebuie utilizați numai lubrifianți proiectați pentru tăietoarele de grădină.

Uleiul uzat sau regenerat nu trebuie folosit niciodată pentru a lubrifia lanțul ferăstrăului.

Bară de ghidare a lanțului.

Bara de ghidare (3) a lanțului este expusă unei uzuri deosebit de intense în partea frontală și inferioară. Pentru a evita uzura unilaterală din cauza frecării, se recomandă rotirea barei la fiecare ascuțire a lanțului. În același timp, canelura din șină și orificiile de ulei trebuie curățate. Canelura șiinei are o formă dreptunghiulară. Verificați uzura jgheabului. Lipiți o linie de măsurare sau un obiect plat neted pe bara de ghidare și pe suprafața exterioară a unui dinte de lanț. Dacă observați un decalaj între ele, înseamnă că jgheabul este OK. În caz contrar, anvelopa este probabil uzată și trebuie înlocuită.

Unelte de ghidare.

Angrenajul de antrenare este un element care este deosebit de susceptibil la uzură. Dacă se observă semne vizibile de uzură pe dinții pinionului, acesta trebuie înlocuit. Pinionul uzat scurtează și mai mult durabilitatea lanțului ferăstrăului. Pinionul trebuie înlocuit de un atelier autorizat.

Tensiunea lanțului ferăstrăului.

În timpul funcționării tunderului de grădină, lanțul de tăiere se prelungește datorită încălzirii. Lanțul întins se slăbește și poate fi eliberat de șina de ghidare.

Verificați dacă lanțul (2) se află în canelura șiinei (3).

Verificați din nou tensiunea lanțului. Lanțul ar trebui să poată fi ridicat de la capătul superior al șiinei la o înălțime de aproximativ 3-4 mm.

Lanțul nu trebuie strâns prea mult. Reglajele efectuate cu un circuit foarte fierbinte pot duce la tensiune excesivă după răcire.

Lucrul cu tunderul de grădină fără fir

Înainte de a continua cu munca planificată, ar trebui să vă familiarizați cu punctele care conțin regulile pentru munca în siguranță. Este recomandat să exersați mai întâi tăierea bucăților de lemn inutile. Acest lucru vă va ajuta să cunoașteți capacitățile mașinii mai detaliat.

Ar trebui să respectați întotdeauna regulile de siguranță. Tunderul de grădină poate fi folosit doar pentru tăierea lemnului. Nu este permis să tăiați alte materiale cu el. Intensitatea vibrațiilor și efectul săriturii sunt diferite la tăierea diferitelor tipuri de lemn. Nu este permisă utilizarea mașinii ca pârghie pentru ridicarea, mutarea sau împărțirea obiectelor. În cazul unui blocaj al lanțului, motorul trebuie oprit și o pană de plastic sau lemn introdusă în fanta tăiată pentru a elibera tăietorul de grădină. Apoi porniți din nou tăietorul de grădină și începeți cu grijă să tăiați.

Nu trebuie să apăsați puternic pe tunderul de grădină atunci când tăiați. Ar trebui să existe doar puțină presiune atunci când tăietorul de grădină funcționează la viteză maximă.

Dacă ferăstrăul rămâne blocat în fantă în timpul tăierii, nu trebuie să îl trageți niciodată cu forța. Acest lucru poate duce la pierderea controlului asupra ferăstrăului și rănirea operatorului și/sau deteriorarea ferăstrăului.

Așteptați până când motorul atinge turația maximă înainte de a tăia. Mențineți viteze mari în timpul funcționării. Lăsați lanțul să taie lemnul. Împingeți tăietorul de grădină doar puțin în jos. Pentru a nu pierde controlul, trebuie să opriți apăsarea tăietorului de grădină la sfârșitul operației.

Protecție la sărituri.

„Săritură” înseamnă mișcarea barei de ghidare a lanțului de ferăstrău în sus și/sau înapoi, care poate apărea atunci când lanțul ferăstrăului cu partea sa din față se sprijină pe un obiect.

Trebuie să vă asigurați că piesa de prelucrat este bine atașată. Utilizați cleme pentru a fixa materialul.

Trebuie să țineți ferm tăietorul de grădină la pornire și în timpul funcționării. Când sare, tunderul de grădină este scăpat de sub control și lanțul se poate slăbi.

Lanțul ascuțit necorespunzător crește riscul de săritură.

Nu ar trebui să tăiați niciodată la o înălțime mai mare decât umerii.

Trebuie evitată tăierea cu partea din față a barei, deoarece acest lucru poate face ca tăietorul de grădină să sară înainte și înapoi brusc. Când lucrați cu tăietorul de grădină, utilizați întotdeauna echipament complet, precum și haine de lucru adecvate

Demontarea dispozitivelor de protecție, întreținerea necorespunzătoare, întreținerea sau înlocuirea incorectă a șinei de ghidare sau a lanțului pot crește riscul de rănire în cazul unei sărituri. Nu este permisă efectuarea de reconstrucții a tunderului de grădină. În cazul utilizării unui tunder de grădină reconstruit arbitrar, utilizatorul pierde toate drepturile care decurg din garanție. Pierderea garanției poate rezulta și din utilizarea tăietorului de grădină cu încălcarea informațiilor conținute în acest manual.

Când tăiați bucăți de lemn, trebuie să respectați instrucțiunile de siguranță și să procedați după cum urmează: Verificați dacă bucata de material nu poate fi deplasată. Bucățile scurte de material trebuie fixate cu cleme înainte de a începe tăierea. Puteți tăia doar lemn sau materiale asemănătoare lemnului.

Înainte de tăiere, asigurați-vă că tăietorul de grădină nu intră în pietre sau cuie, deoarece acest lucru ar putea cauza alunecarea tăietorului de grădină și poate deteriora lanțul.

Evitați situațiile în care tăietorul de grădină de lucru ar putea atinge un gard de sârmă sau solul.

Când tăiați ramurile, sprijiniți tunderul de grădină cât mai mult posibil și încercați să nu tăiați cu partea din față a șinei de ghidare.

Acordați atenție obstacolelor, cum ar fi cioturile proeminente, rădăcinile, loviturile și găurile din pământ, deoarece acestea pot fi cauza unui accident.

Tăierea și tăierea ramurilor copacilor și arbuștilor.

Tăierea ramurilor copacilor căzuți începe de jos și continuă în direcția coroanei sale. Crenguțele mici trebuie tăiate dintr-o singură lovitură.

Mai întâi se verifică pe ce parte este îndoită ramura. Apoi faceți tăierea inițială pe partea laterală a îndoirii, terminând-o pe partea opusă. Aveți grijă ca ramura tăiată să nu revină. Când tăiați ramurile copacilor, acesta trebuie tăiat întotdeauna de sus în jos, permițând ramurii tăiate să cadă liber pe pământ. Uneori, totuși, poate fi necesar să tăiați ramura de dedesubt.

Trebuie să fiți deosebit de atenți când tăiați o ramură care este vie. O astfel de ramură poate sări și să lovească operatorul după ce a fost tăiată.

Nu ar trebui să tăiați ramuri în timp ce vă cățărați într-un copac. Nu trebuie să stați pe scări, platforme, lemn sau în alte poziții similare care ar putea duce la pierderea echilibrului și a controlului tăietorului de grădină. Nu ar trebui să tăiați la o înălțime deasupra umerilor.

Când tăiați, treceți șina de ghidare în întregime prin lemn, luând greutatea mașinii de tăiat lemnul la sfârșitul tăierii. Tăiați ramurile una câte una.

Funcționarea în siguranță a tunderului de grădină.

În niciun caz mașina nu trebuie utilizată atunci când plouă sau este umed. Toate piesele trebuie să fie instalate și să îndeplinească cerințele care să asigure funcționarea corectă a tunderului de grădină. Orice element sau piesă de protecție deteriorat trebuie înlocuit imediat.

Depozitare.

Asigurați-vă că orificiile de ventilație din carcasa motorului sunt curate.

Pentru curățarea elementelor din plastic ar trebui să se folosească un solvent slab și un burete.

Sunt permise numai acele operațiuni de întreținere descrise în acest manual. Toate celelalte operațiuni pot fi efectuate numai de un centru de service autorizat.

Nu este permis să se facă modificări în designul tunderului de grădină.

Când mașina nu este utilizată, trebuie depozitată după curățare și pe o suprafață plană, într-un loc uscat, la îndemâna copiilor.

- Opriți mașina de tăiat lemn și scoateți bateria.

- Împingeți apăraătoarea lanțului pe șina de ghidare astfel încât să acopere întreaga șină.

- Depozitați mașina de tăiat lemne astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:

- Mașina de tăiat lemne nu trebuie să fie la îndemâna copiilor.
- Mașina de tăiat lemn este curată și uscată.
- Lanțul de tăiere este lubrifiat.

Ascuțirea lanțului ferăstrăului.

O atenție deosebită trebuie acordată instrumentelor de tăiere. Unelele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate, ceea ce asigură o muncă fără probleme și în siguranță. Lucrul cu un ferăstrău care are un lanț uzat duce la uzura accelerată a lanțului, a șinei de ghidare și a roții de antrenare a lanțului și poate duce chiar la o ruptură a lanțului. De aceea este foarte important să ascuți lanțul la timp. Ascuțirea lanțului este o operație complexă. Auto-ascuțirea lanțului necesită utilizarea unor instrumente și abilități speciale. Se recomandă încredințarea acestei operațiuni unor persoane calificate.

Toate tipurile de defecțiuni trebuie remediate de către Reparatarii Autorizați RAIDER.

Întreținere și service.

Întreținere și curățare.

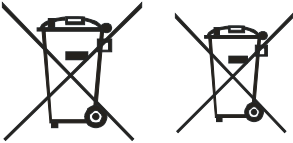
Pentru a funcționa eficient și în siguranță, păstrați curate tăietorul de grădină și orificiile de ventilație. Luați pauze periodice de la serviciu. Depozitați și manipulați accesoriile cu grijă.

Ștergeți aparatul cu o cârpă curată sau suflați-l cu aer comprimat de joasă presiune. Curățați-l în mod regulat cu o cârpă umedă și puțin detergent ușor. Nu folosiți detergenți sau solvenți.

Tunatorul de grădină este echipat cu un motor fără perii. În cazul unui zgomot neobișnuit al mașinii, opriți imediat lucrul și contactați cel mai apropiat centru de service RAIDER.

Protectia mediului.

Pentru a proteja mediul înconjurător, unealta electrică și ambalajul trebuie să fie prelucrate corespunzător pentru reutilizarea materiilor prime conținute în acestea. Nu aruncați sculele electrice la gunoierul menajer! Conform Directivei Uniunii Europene 2012/19/CE privind dispozitivele electrice și electronice scoase din uz și validarea și ca lege națională, uneltele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie colectate separat și supuse unei procesări adecvate pentru recuperare a conținutului materii prime.





## EC DECLARATION OF CONFORMITY

Euromaster Import Export Ltd.  
Address: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.

Product: Brushless chain saw  
Trademark: RAIDER  
Model: RDP-RBCS20 set

is designed and manufactured in conformity with following Directives:

2006/42/EC of the European Parliament and the Council dated 17-th May 2006 on machinery;  
2014/30/EU of the European Parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility  
2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits  
2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 08 May 2000 relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors;

Measured sound power level = 92.5 dB(A)

Guaranteed sound power level  $L_{WA}$  = 96.0 dB(A)

Notified body number: 0359 INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD, Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SA, United Kingdom

The product fulfils the essential requirements of the following standards:

EN 62841-1:2015 + A11:2022  
EN ISO 12100:2010  
IEC 62841-4-1:2017  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021



Place&Date of Issue:  
Sofia, Bulgaria  
02.02.2026

Brand Manager:  
Krasimir Petkov



## ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Евромастер Импорт Експорт ООД  
Адрес: София 1231, България, "Ломско шосе" 246.

Продукт: Акумулаторна безчеткова резачка  
Запазена марка: RAIDER  
Модел: RDP-RBCS20 set

е проектиран и произведен в съответствие със следните директиви:

2006/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2006 година относно машините;  
2014/30/ЕС на европейския парламент и на съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост  
2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението  
2000/14/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 8 май 2000г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки във връзка с шумовите емисии на съоръжения, предназначени за употреба извън сградите.

Измерено ниво на звукова мощност: 92,5 dB(A)  
Гарантирано ниво на звукова мощност  $L_{WA} = 96.0$  dB(A)

Нотифициран орган: 0359 INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD, Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SA, United Kingdom

и отговаря на съществените изисквания на следните стандарти:

EN 62841-1:2015 + A11:2022  
EN ISO 12100:2010  
IEC 62841-4-1:2017  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021

„ЕВРОМАСТЕР  
ИМПОРТ - ЕКСПОРТ“  
ООД

Място и дата на издаване:  
София, България  
02.02.2026

Бранд мениджър:  
Красимир Петков



## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

**Euromaster Import Export Ltd.**

**Adresa: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shausse Blvd.**

Produs: Ferăstraie fără fir fără perii

Trademark: RAIDER

Model: RDP-RBCS20 set

este proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele directive Directivelor:

Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice;

Directiva 2014/30/UE a parlamentului european și a consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică

Directiva 2014/35/UE a parlamentului european și a consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune

Directiva 2000/14/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2000 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior.

Măsurat nivelul puterii sonore: 92,5 dB (A)

Nivelul puterii sonore garantat este mai mic de  $L_{WA} = 96.0$  dB (A)

Organismul notificat number: 0359 INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD, Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SA, United Kingdom

este în conformitate cu următoarele standarde:

EN 62841-1:2015 + A11:2022

EN ISO 12100:2010

IEC 62841-4-1:2017

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



Locul și Data apariției:

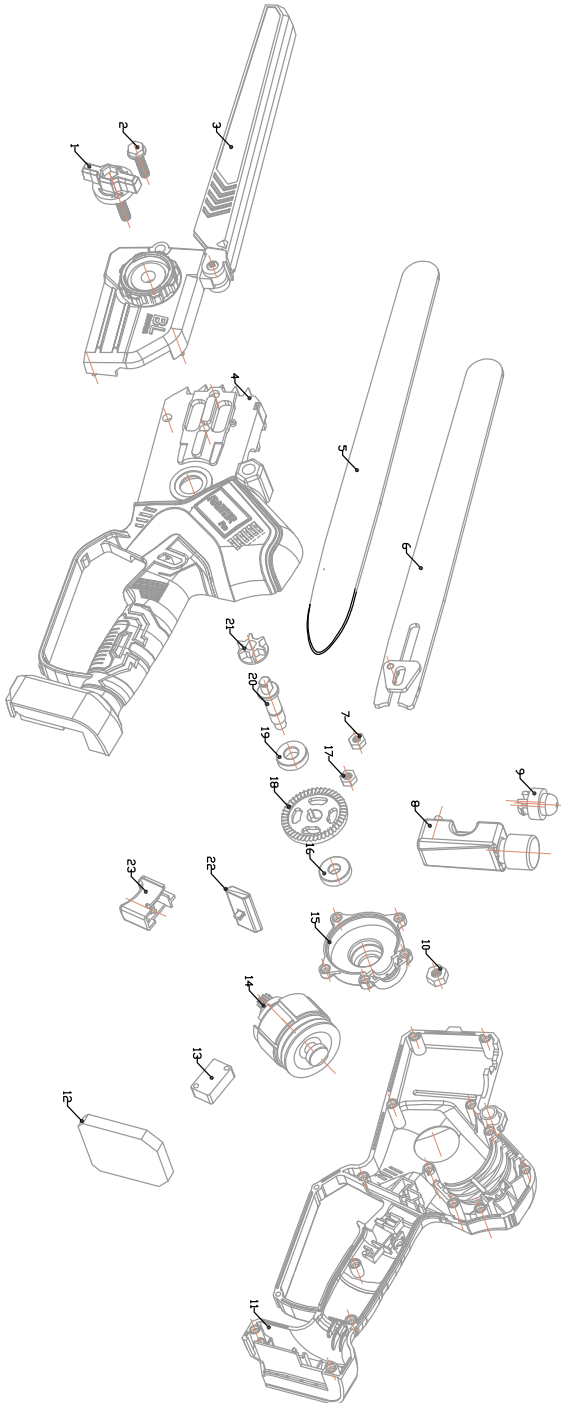
Sofia, Bulgaria

02.02.2026

Brand Manager:

Krasimir Petkov

# Exploded Drawing of RDP-RBCS20 set



## Spare part list of RDP-RBCS20 set

Item	Description	QTY
1	fasten/release knob	1
2	6*25 screw bolt	1
3	chain adjust & guard	1
4	plastic housing support	1
5	10" saw chain	1
6	10" chain bar	1
7	M6 screw nut	1
8	oil tank	1
9	oil bulb	1
10	M8 screw nut	1
11	plastic housing cover	1
12	PCB control board	1
13	switch	1
14	∅48*20 motor	1
15	gear box cover	1
16	bearing	1
17	M6 screw nut	1
18	fan gear	1
19	bearing	1
20	output shaft	1
21	chain driving gear	1
22	switch lock button	1
23	switch trigger	1

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ .....

СЕРИЕН № .....

СРОК .....

*(за подробности виж гаранционните условия)*

№, дата на фактура / касов бон.....

### ДАНИИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА .....

*(попълва се от служителя)*

АДРЕС .....

*(попълва се от служителя)*

ПОДПИС НА КУПУВАЧА.....

*(запознат съм с гаранционните условия и правилата за експлоатация, изделието е в техническа изправност и окомплектовка)*

### ДАНИИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА .....

*(попълва се от служителя)*

АДРЕС .....

*(попълва се от служителя)*

ДАТА/ПЕЧАТ .....

### СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Применен протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпис

Централен сервиз: София, бул: "Ломско шосе" 246, тел.: 0700 44 155 (безплатен за цялата страна)  
e-mail: info@euromasterbg.com

## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА МАШИНИ

Машините и аксесоарите „RAIDER“ са конструирани и произведени съгласно действащите в Република България нормативни документи и стандарти за съответствие с всички изисквания за безопасност.

### СЪДЪРЖАНИЕ И ОБХВАТ НА ТЪРГОВСКАТА ГАРАНЦИЯ:

Търговската гаранция, която „Евромастер Импорт-Експорт“ ООД дава за територията на Република България е както следва:

- 36 месеца за всички електроинструменти и бензинови машини от сериите: Raider Industrial, Raider Pro;
- 36 месеца за физически лица за електроинструменти от сериите: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;
- 12 месеца за юридически лица за електроинструменти от сериите: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;
- 24 месеца за физически лица за инструменти от серията Raider Pneumatic;
- 12 месеца за юридически лица за инструменти от серията Raider Pneumatic;
- 24 месеца за физически лица за всички бензинови машини от сериите: Raider Power Tools и Raider Garden tools
- 12 месеца за юридически лица за всички бензинови машини от сериите: Raider Power Tools и Raider Garden tools
- 24 месеца за физически лица за всички крикове, ръчни машини, газови и дизелови caloriferи от серията Raider Power Tools;
- 12 месеца за юридически лица за всички крикове, ръчни машини, газови и дизелови caloriferи от серията Raider Power Tools

Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гаранционна карта попълнена правилно в момента на закупуване на машината и фискален касов бил или фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел, сериен номер, име подпис и печат на търговеца/продавача машината, подпис от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и датата на покупката. Непопълнени или подправени гаранционни карти са невалидни. Машините трябва да се използват само по предназначение и в съответствие с инструкцията за употреба. За да се гарантира безопасната работа е необходимо клиента да се запознае добре с инструкциите за употреба на машината, правилата за безопасност при работа с нея и конкретното и предназначение.

Машината изисква периодично почистване и поддържаща поддръжка.

### ГАРАНЦИЯТА НЕ ПОКРИВА:

- износване на цветното покритие на машината;
- части и консумативи, които подлежат на износване, причинено от ползването като например: грес и масло, четки, водачи, опорни ролици, тампони, гумени маншони, задвижващи ремъци, спиралки, гъвкав вал с жило, лагери, семеринги, бутало с ударник на такери и др.;
- допълнителни аксесоари и консумативи като: ръкохватки, струнижк, кутии, саредла, дискове за рязане, секачи ножове, вериги, шкурки, ограничителни, полир-шайби, патронници (захвати и държачи на режещия инструмент), макарата за корда и самата корда за косачки и др.;
- ръчен стартерен механизъм и запалителна свещ;
- настройка на режима на работа;
- стопяемите електрически предпазители и крушки;
- механични повреди на корпуса и всички външни елементи на изделието, включително декоративни;
- предпазители за очи, предпазители за режещи инструменти, гумирани плочи, закопчалки, линейали и др.;
- захранващ кабел и щепсел;
- цялостните повреди на инструментите, причинени от природни бедствия, като пожари, наводнения, земетресения и др.;

### ОТПАДАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА:

Фирма „Евромастер И/Е“ ООД не е отговорна за повреди при-

чинени от трети лица, като „Електроснабдителни дружества“, повреди от външен характер, като токови удари, нестандартни захранващи напрежения и има правото да откаже гаранционно обслужване при:

- несъответствие (или непълнен) сериен номер на изделието с този попълнен на гаранционната карта;
- заличен или липсващ идентификационен етикет на машината;
- повреди възникнали при транспорт, неправилно съхранение и монтаж на машината;
- направен опит за неотризирана сервизна намеса в неупълномощена сервизна база;
- повреди, които са причинени в следствие на неправилна употреба (неспазване инструкцията за експлоатация) на машината от страна на клиента или трети лица;
- повреди причинени в резултат на използването на машината в друга среда освен препоръчаната от производителя (влажност, температура, вентилация, напрежение, запрашеност и др.);
- повреди, причинени от попадане на външни тела в машината;
- повреди, причинени в следствие на небрежно боравене с машината;
- повреди причинени от работа без въздушен филтър или силно замърсен такъв;
- при неправилно съотношение на бензин/двуктактово масло, водещо до блокиране на двигателя
- повреда в следствие неправилно поставен или незаточен режещ инструмент;
- повреда на редукторната кутия (предавката), причинена от недостатъчно добро смазване (с грес) на същата или механичен удар по задвижващата ос.
- повреда на ротор или статор, изразяваща се в слепване между тях, следствие на стопяване на изолацията, причинено от продължително претоварване;
- повреда на ротор или статор причинена от претоварване или нарушена вентилация, изразяваща се в промяна на цвета на колектора или намотките;
- натрупан нагар или запушен ауспук – резултат от предозирање на количеството масло в двуктактовата смес.
- липса на масло за режещата верига или незаточена (изхабена) верига;
- запушена горивна система;
- липсват защитни дискове, опорни плотове или други компоненти които са част от конструкцията на инструмента и са предназначени за осигуряването на безопасната му и правилна експлоатация;
- захранващият кабел на инструмента е удължаван или подменян от клиента;
- повредата е причинена от претоварване или липса на вентилация, недостатъчно или неправилно смазване на движещите се компоненти на изделието;
- износване или блокирани лагери поради претоварване, продължителна работа или прах;
- разбито лагерно гнездо от блокиран лагер или разбита втулка;
- разбито шпоново или резбово съединение;
- повреда в ел.ключ или електронно управление причинена от прах или чупване;
- повредена редукторна кутия (глава) причинено от застопяващия механизъм;
- поява на необичайна хлабина между бутало и цилиндър в резултат на претоварване, продължителна работа или прах;
- затягане между бутало и цилиндър в резултат на претоварване, продължителна работа или прах;
- повредено центробежно колело и спиралка (променен цвят) – дължи се на работа с блокирана спиралка;
- спуквания по корпуса, причинени от неправилен монтаж на

свързващи тръби, фитинги и подобни;

- липса на компоненти които са част от конструкцията на инструмента и са предназначени за осигуряването на безопасната му и правилна експлоатация;

- на всички водни помпи (без потопяемите) и хидрофори трябва да бъде монтиран възвратен клапан на входящия отвор. При хидрофорите периодически се проверява налягането на металния контейнер(налягането трябва да бъде в границите 1.5 – 2 bar).

**ВНИМАНИЕ!** Хидрофорите Raider с механичен пресостат не изключват автоматично при липса на вода!

- повреда причинена от работа „на сухо“ без вода, която се изразява в деформация на улътненията и компонентите на помпната част.

- повреди причинени от замръзване и прекомерно прегряване; Срокът за отремонтване на приети в сервиза машини е в рамките на един месец.

Сервизите не носят отговорност за машини, не потърсени от собствениците им един месец след законния срок за ремонт!

Търговската гаранция за батерии и зарядни устройства, която "Евромастер Импорт-Експорт" ООД дава за територията на Република България, е както следва:

- 18 месеца за батерията и зарядното устройство от сериите: Raider Industrial, Raider Pro;

- 12 месеца за батерията и зарядното устройство от сериите: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;

Гаранционният срок започва да тече от датата на закупуване. Гаранцията покрива всички дефекти, възникнали при правилно ползване на батерията и зарядното устройство, съобразно инструкцията за употреба. "Евромастер Импорт-Експорт" ООД осигурява гаранция, приложима при изброените по-долу условия, чрез безплатно отстраняване на дефекти на продукта, за които в рамките на гаранционния срок може да се докаже, че се дължат на дефекти в материала или при производството. Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гаранционната карта на машината, попълнена правилно в момента на закупуване на продукта и фискален касов бон или фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел и сериен номер на акумулаторната машина, комплектувана с батерия и зарядно устройство, име, подпис и печат на търговеца продал комплекта акумулаторен електроинструмент, подпис от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и датата на покупката.

Гаранцията не покрива:

- износване на цветното покритие на батерията и зарядното устройство;

- повреди възникнали при транспорт, механични повреди /на корпуса и всички външни елементи на

батерията и зарядното, включително декоративни/, при други външни въздействия и природни бедствия като пожари, наводнения, земетресения;

- дефекти от амортизация, нормално износване и изхабяване; Гаранцията за батерията и зарядното устройство отпада в случаите на:

- несъответстваш (или непълнен) сериен номер на комплекта акумулаторен електроинструмент с този попълнен на гаранционната карта;

- нарушение на целостта, изтриване или липса на етикета на производителя върху батерията и зарядното устройство;

- всички случаи на повреди, причинени от неправилна употреба (непазване инструкцията за експлоатация), изпускане, удар, заливане с течности, небрежно боравене, и в случаи, че всички клетки в батерията са изтощени под критичния минимум;

- зареждане с неоригинални зарядни устройства, захранващият кабел на зарядното устройство е удължаван или подменян от клиента, или други външни въздействия в противоречие с изис-

кванията на производителя;

- когато е правен опит за ремонт, монтаж, демонтаж, модификация от потребителя или промени от неупълномощени лица или фирми;

- при използване на батерията и зарядното устройство не по предназначение;

- повреди причинени в резултат на използването и съхранението на батерията и/или зарядното в друга среда освен препоръчаната от производителя (влажност, температура, вентилация, напрежение, запрашеност и др.);

- при токови удари, гръмотевици, наводнения, пожари, други външни въздействия;

- при работа с нестандартна захранваща мрежа и с други неподходящи или нестандартни устройства;

Срокът за отремонтване на приети в сервиза батерии и зарядни устройства е в рамките на срока за ремонт- един месец, след който сервизите не носят отговорност в случай, че не са потърсени.

Законовата гаранция е съгласно изискванията на ЗЗП и Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки. При несъответствие на стоките потребителят има правни средства за защита срещу продавача, които не са свързани с разходи за него, като търговската гаранция не засяга тези средства за защита на потребителя;

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 33 – 38 (Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки).

Чл. 33. (1) Когато стоките не отговарят на индивидуалните изисквания за съответствие с договора, на обективните изисквания за съответствие и на изискванията за монтиране или инсталиране на стоките, потребителят има право:

1. да предяви рекламация, като поисква от продавача да приведе стоката в съответствие;

2. да получи пропорционално намаляване на цената;

3. да развали договора.

(2) В случаите по ал. 1, т. 1 потребителят може да избере между ремонт или замяна на стоката, освен ако това се окаже невъзможно или би довело до непропорционално големи разходи за продавача, като се вземат предвид всички обстоятелства към конкретния случай, включително:

1. стойността, която би имала стоката, ако нямаше липса на съответствие;

2. значимостта на несъответствието, и

3. възможността да бъде предоставено другото средство за защита на потребителя без значително неудобство за потребителя.

(3) Продавачът може да откаже да приведе стоката в съответствие, ако ремонтът и замяната са невъзможни или ако биха довели до непропорционално големи разходи за него, като се вземат предвид всички обстоятелства, включително тези по ал. 2, т. 1 и 2.

(4) Потребителят има право на пропорционално намаляване на цената или да развали договора за продажба в следните случаи:

1. продавачът не е извършил ремонт или замяна на стоката съгласно чл. 34, ал. 1 и 2 или, когато е приложимо, не е извършил ремонт или замяна съгласно чл. 34, ал. 3 и ал. 4 или продавачът е отказал да приведе стоката в съответствие съгласно ал. 3;

2. появи се несъответствие въпреки предприетите от продавача действия за привеждане на стоката в съответствие; при несъответствие на стоки с дълготрайна употреба и на стоки, съдържащи цифрови елементи, продавачът има право да направи втори опит за привеждане на стоката в съответствие в рамките на срока на гаранцията по чл. 31;

3. несъответствието е толкова сериозно, че оправдава незабавно намаляване на цената или разваляне на договора за продажба, или

4. продавачът е заявил или от обстоятелствата е ясно, че продавачът няма да приведе стоката в съответствие в разумен срок или без значително неудобство за потребителя.

(5) Потребителят няма право да развали договора, ако несъответствието е незначително. Тежестта на доказване за това дали несъответствието е незначително се носи от продавача.

(6) Потребителят има право да откаже плащането на оставаща част от цената или на част от цената, докато продавачът не изпълни своите задължения за привеждане на стоката в съответствие.

Чл. 34. (1) Ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на разумен срок, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(2) За стоки, различни от стоките, съдържащи цифрови елементи, ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на един месец, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(3) Когато несъответствието се отстранява чрез ремонт или замяна на стоките, потребителят предоставя стоките на разположение на продавача. При замяна на стоките продавачът взема заменените стоки обратно от потребителя за своя сметка.

(4) Когато извършването на ремонт изисква демонтирането на стоките, които са били инсталирани съобразно тяхното естество и цел, преди да се появи несъответствието, или когато тези стоки трябва да бъдат заменени, задължението на продавача да ремонтира или да замени стоките включва демонтирането на стоките, които не съответстват, и инсталирането на заместващите стоки или на ремонтираните стоки, или поемане на разходите за демонтиране и инсталиране на стоките.

(5) Потребителят не дължи заплащане за обичайната употреба на заменените стоки за времето преди тяхната замяна.

Чл. 35. Намаляването на цената е пропорционално на разликата между стойността на получените от потребителя стоки и стойността, която биха имали стоките, ако нямаше липса на съответствие.

Чл. 36. (1) Потребителят упражнява правото си да развали договора чрез заявление до продавача, с което го уведомява за решението си да развали договора за продажба.

(2) Когато несъответствието се отнася само за някои от стоките, доставени съгласно договора за продажба, и е налице основание за разваляне на договора съгласно чл. 33, потребителят има право да развали договора за продажба само по отношение на тези стоки, които не съответстват, както и по отношение на всички други стоки, които е придобил заедно със стоките, които не съответстват, ако не може разумно да се очаква, че потребителят ще се съгласи да запази само стоките, които съответстват.

(3) Когато потребителят развали договора за продажба изцяло или частично само по отношение на някои от доставените съгласно договора за продажба стоки, потребителят връща тези стоки на продавача без неоправдано забавяне и не по-късно от 14 дни, считано от датата, на която потребителят е уведомил продавача за решението си да развали договора за продажба. Крайният срок се смята за спазен, ако потребителят е върнал или изпратил стоките обратно на продавача преди изтичането на 14-дневния срок. Всички разходи за връщане на стоките, в т.ч. експедиране на стоките, са за сметка на продавача.

(4) Продавачът възстановява на потребителя заплатената цена за стоките след тяхното получаване или при представяне на доказателство от потребителя за тяхното изпращане на продавача. Продавачът е длъжен да възстанови получените суми, като използва същото платежно средство, използвано от потребителя при първоначалната трансакция, освен ако потребителят е изразил изрично си съгласие за използване на друго платежно средство и при условие че това не е свързано с разходи за потребителя.

Чл. 37. (1) Потребителят може да упражни правата си по този раздел, както следва:

1. за стоки, различни от стоки, съдържащи цифрови елементи, в срок до две години, считано от доставянето на стоката;

2. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда еднократно предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и предоставянето на цифровото съдържание или цифровата услуга или в рамките на периода от време, посочен в чл. 31, ал. 1 и 2, без да се възпрепятства прилагането на чл. 28, ал. 3, т. 1;

3. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за определен период от време, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и от започването на непрекъснато предоставяне на цифровото съдържание или цифровата услуга;

4. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за период, по-дълъг от две години, и несъответствието се дължи на цифровите елементи на стоката, потребителят може да упражни правата си по този раздел в рамките на срока на действие на договора.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за извършване на ремонт или замяна на стоката.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с други срокове за предявяване на иск, различни от тези по ал. 1.

Чл. 38. Продавачът, който отговаря за несъответствие на стоките, дължащо се на действие или бездействие, включително на пропуск да се предоставят актуализации на стоки, съдържащи цифрови елементи, от страна на лице на предходен етап от веригата от търговски сделки, има право на иск за обезщетение за претърпени вреди срещу лицето или лицата, които са причинили несъответствието.

**RAIDER**<sup>®</sup>

**SC EUROMASTER SRL**  
STR. DRUMUL GARII OTOPENI NR 6, OTOPENI, ILFOV  
TEL/FAX: 021.351.01.06

**CERTIFICAT DE GARANTIE**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Denumirea produsului \_\_\_\_\_

Seria de fabricatie a produsului \_\_\_\_\_

Caracteristici tehnice \_\_\_\_\_

Garanție comercială: PRODUS DE UZ GOSPODĂRESC: Termen de garanție: 24 luni de la data vânzării către persoanele fizice și 12 luni pentru persoanele juridice

\*Durata medie de utilizare: 36 luni.

Vandut prin societatea \_\_\_\_\_ din localitatea

\_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ cu

factura /bonul nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_

Cumparator \_\_\_\_\_

Data cumpararii produsului \_\_\_\_\_

**Do it wise, not twice!**

**euromaster**

[www.euromaster-romania.ro](http://www.euromaster-romania.ro)

## **Garantia presupune repararea gratuita a defectelor datorate producatorului, in cadrul termenului de garantie**

1. Vanzatorul care comercializeaza produsul are obligatia sa faca demonstratia de functionare a produsului si sa explice consumatorului modul de utilizare al acestuia, in cazul in care consumatorul solicita acest lucru.

2. Produsul defect va fi receptionat de catre unitatea de service de care apartine care va efectua diagnosticarea defectului.

3. Unitatea service are obligatia de a efectua diagnosticarea, expertizarea si depanarea, in perioada de garantie, gratuit, in cel mult 15 zile de la data inregistrarii reclamatiei consumatorului. In cazul in care produsul nu poate fi reparat, el va fi inlocuit imediat dupa ce se constata imposibilitatea folosirii acestuia, cu un produs similar, acordandu-se un nou termen de garantie care va curge de la data preschimbării produsului sau i se va restitui beneficiarului contravaloarea produsului. Agentul economic are aceleasi obligatii pentru produsul inlocuit ca si pentru produsul vandut initial.

4. Durata termenului de garantie se prelungeste cu termenul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului, pana la data repunerii in functiune a acestuia, acest fapt fiind in scris in certificatul de garantie de catre unitatea service care a executat reparatia.

5. Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de utilizare/ intretinere predate de vanzator o data cu produsul si de a nu permite interventii asupra produsului din partea unor persoane neautorizate sa acorde service.

6. In cazul unor defectiuni aparute in cadrul termenului de garantie, cumparatorul se va prezenta la unitatea service cu bonul/factura de cumparare, certificatul de garantie si reclamatia referitoare la deficientele produsului.

7. Vanzatorul este obligat fata de consumator, pentru produsul reclamat in cadrul termenului de garantie, sa asigure si sa suporte toate cheltuielile pentru repararea sau inlocuirea acestuia, precum si cheltuielile de diagnosticare, expertizare, ambalare si transport.

8. Producatorul si vanzatorul sunt exonerati de obligatiile lor privind garantia, daca defectiunea s-a produs din cauza nerespectarii de catre consumator a instructiunilor de utilizare, intretinere, manipulare, transport, depozitare, cuprinse in documentatia care insoteste produsul.

9. Vanzatorul este obligat sa asigure repararea sau inlocuirea gratuita a produsului dupa expirarea termenului de garantie, in cazul in care defectiunea s-a datorat unor vicii ascunse, confirmate prin expertize tehnice efectuate de un organism neutru, aparute in cadrul duratei medii de utilizare a acestuia, caz in care cheltuielile aferente vor fi suportate de vanzator.

## **10. ATENTIE! RESPECTATI INTOCMAI INSTRUCIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE A PRODUSULUI!**

11. La expirarea perioadei de garantie (postgarantie) depanarea produsului se va efectua contra cost, la solicitarea clientului.

12. La efectuarea unor lucrari service pentru lucrarea de remediere a defectului, in cazul in care lucrarea nu necesita utilizarea de piese de schimb, prestatorul va acorda pentru lucrare obligatoriu o garantie de cel putin 3 luni.

13. Lista unitatilor service este mentionata in prezentul certificate de garantie.

## LISTA CENTRELOR SERVICE AUTORIZATE

- SC Stefan Alex SRL- Str.Parcului Bl.K4,ScE,Ap.1, Calarasi , Tel : 0735.199.024
- ABC International SRL - Str.Babadag nr.5,Bloc1Sc.A parter,Tulcea; Tel : 0240.518.260
- Euro 98.4 SRL - Sos.Chitilei 60A sect1, Bucuresti ; Tel : 021.668.72.60
- SC Viva Metal Decor SRL- STR. ALBESTI NR. 10 ( IN INCINTA FOSTEI AUTOBAZE ZENIT), Curtea de Arges; Tel : 0722.531.168 / 0732.148.633
- SC BUFFALO COM SRL – Sos Transilvaniei , Nr 17-19 , Oradea ; Tel: 0749.217.717
- SC AZIF COM SRL- Piata Chiriac Magazinul Universal, Craiova,Judetul Dolj, tel.0788.419.858,fax 0251.522.131
- SC GUMSERVICE SRL, Miercurea Ciuc, Str. George Cosbuc Nr. 14, TEL. 0266371189.5
- SC ADA TRADING SRL Calea Bucurestilor nr.64, bloc C1-3, Otopeni Ilfov.Tel/fax 0213504379
- SC TEHNO HOBY SRL strada Erou Bucur.nr.9, Piatra Neamt, judetul Neamt,Tel.0233236333, Fax.0233222026
- SC BASAROM COM SRL, Sos Alexandriei , Nr. 6A, Bragadiru, Ilfov, Tel 0214201637, Fax 0214201638.

## 14. EVIDENTA REPARATIILOR IN PERIOADA DE GARANTIE

Nr crt	Data reclamatie	Data rezolvare reclamatie	Reparatie executata/ piese inlocuite	Prelungire garantie	Garantie ptr. service	Nume si semnatura deparator	Semnatura consumator
<u>1</u>							
<u>2</u>							
<u>3</u>							
<u>4</u>							
<u>5</u>							
<u>6</u>							
<u>7</u>							

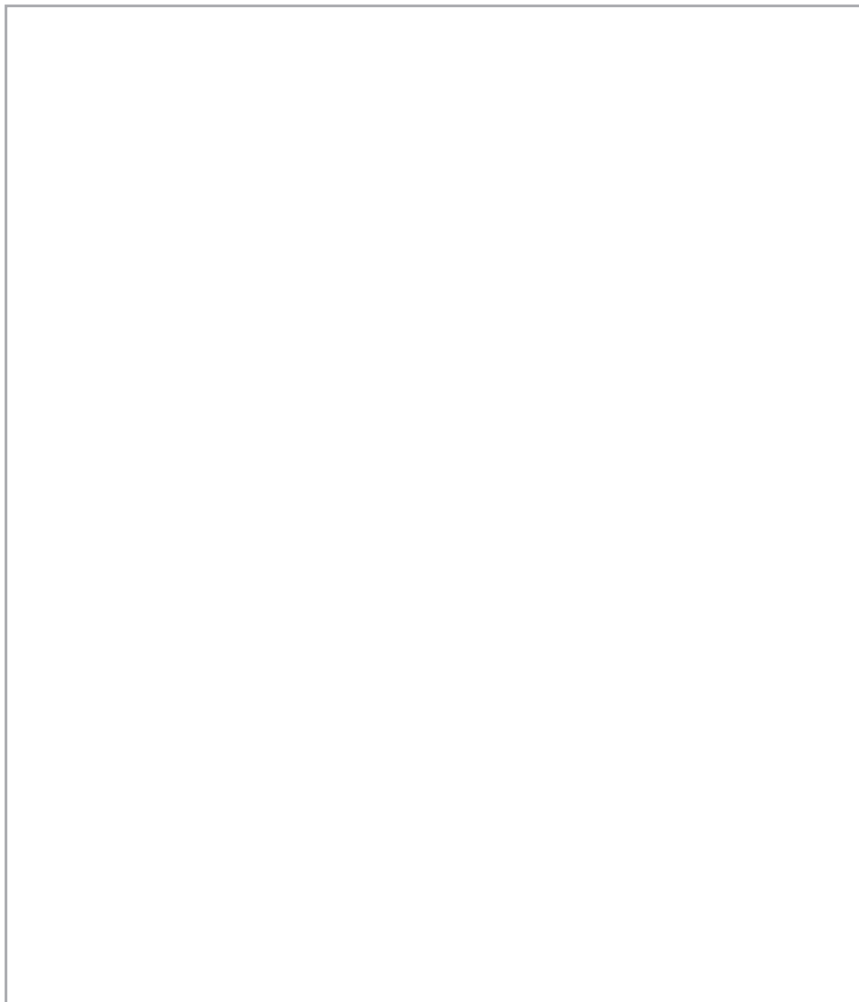
IMPORTATOR:  
SC Euromaster SRL

VANZATOR:  
Semnatura / stampila

15.AM CITIT CONDITIILE DE ACORDARE A GARANTIEI SI AM LUAT LA CUNOSTINTA.NU AM OBIECTIUNI (SEMNTURA CONSUMATORULUI) \_\_\_\_\_

Prezentul certificat de garantie este in conformitate cu prevederile HG 449/2003, privind comercializarea produselor si garantiile asociate cu OG 21/2008 si OG 174/2008 cu modificarile si completarile ulterioare republicate si nu afecteaza drepturile consumatorilor.

Produsul beneficiaza de o garantie legala de conformitate de 24 luni(2 ani).Existenta garantiei legale de conformitate si a celei comerciale nu exclude existenta garantiei de viciu ascuns conform OG 21/2008, cu modificarile si completarile ulterioare republicate si a codului civil.



**EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD**

1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

[www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com)

