

RAIDER

- коса бензинова с нож и корда
- gasoline brush cutter
- motocoasa pe benzina
- trimmer-kosilica za travu
- косилка за трева
- bencinska ročna kosilnica
- motorna kosa

RD-GBC08

USER'S MANUAL



RAIDER[®]
PowerTools

Contents

2	BG	схема
3-13	BG	инструкции за експлоатация
14-24	EN	instructions' manual
25-34	RO	instrucțiuni
35-43	SR	uputstva za upotrebu
44-53	MK	упатство за употребу
54	SL	preklad pôvodného návodu na použitie
63	HR	originalne upute za rad





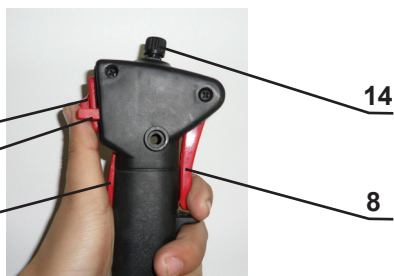
SL

Opišejo elementi:

1. Motorja.
2. Rezervoar.
3. Pokrov rezervoarja.
4. Pokrijte sklopko.
5. Vodilni na gredi cev.
6. Varovalko.
7. Nož.
8. Plin ročica.
9. Ročica za preprečitev nenamerne uporabo.
10. Držite gumb na ročici za plin (Za lažje neprekinjenega delovanja).
11. Plin kabel. **16**
12. Povratni zaganjalnik ročaj.
13. pritisnite gumb
14. Plin omejevalnik
15. Zračni filter box
16. Priključek za svečo

Изобразени елементи:

1. Двигател.
2. Резервоар.
3. Капачка на резервоара.
4. Капак на съединителя.
5. Водеща тръба на вала.
6. Предпазител.
7. Нож.
8. Лостче за газта.
9. Лостче за предпазване от неволно включване.
10. Бутон за задържане на лоста на газта (за удобство при продължителна работа).
11. Жило на газта.
12. Ръкохватка на ръчния стартер.
13. Контактен ключ
14. Ограничител на газта
15. Кутия на въздушния филтър
16. Конектор на свещта



* Може да има разлика във външния вид между машината от схемата и вашият модел.

Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на бензиновата моторна косачка от най-успешно развиващата се марка - 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 сервизна мрежа с 40 сервиза в цялата страна.

Преди да използвате тази бензинова моторна косачка моля, внимателно се запознайте с настоящата “Инструкцията за употреба”.

В интерес на Вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната и 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 нея, за да може новия собственик 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. 02 934 33 33, 934 10 10, 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 сервиз на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща желязария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd, England.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RD-GBC08
Тип на двигателя	-	бензинов, двутактов, едноцилиндров с въздушно охлаждане.
Работен обем на двигателя	cm ³	32.5
Мощност на двигателя:	kW	1.15 при 7000 min ⁻¹
Запалителна свещ	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Обороти на празен ход	min ⁻¹	2800
Обороти при които се включва центробежния съединител	min ⁻¹	3800
Максимални обороти на двигателя	min ⁻¹	8500
Начин на стартиране на двигателя	-	ръчно
Състав на горивото (бензин и специално двутактово масло за двигатели с въздушно охлаждане)	-	25:1
Обем на резервоара за гориво	ml	1200
Ширина на косене с метален нож	cm	25,5
Ширина на косене с корда	cm	44
Диаметър на кордата	mm	2.4

параметър	мерна единица	стойност
Дължина на кордата	m	3
Диаметър на водещата алуминиева тръба	mm	26
Дължина на машината	mm	1850
Маса с празен резервоар	kg	8
Еквивалентно ниво на вибрации a_n ($K = 1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s^2	7.0
Ниво на звуковото налягане L_{p_A} ($K = 3 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	91.2
Ниво на звуковата мощност L_{w_A}	dB(A)	107.3



Носете защитни очила, антифони и каска.



Носете защитни ръкавици.



Носете предпазни обувки с усилен подметки.



Прочетете инструкциите за употреба.



Не докосвайте твърди предмети когато косите.



Поддържайте разстояние най-малко 15m от други хора.



Не променяйте ножа по никакъв начин.



Гарантирано ниво на звукова мощност



Съотношение бензин и двутактово масло 25:1.

1. Общи указания за безопасна работа.

Бензиновата косачка е създадена и конструирана в съответствие с нормите на Европейския Съюз и правилата за безопасност и опазване на околната среда. Въпреки всичко, сигурността зависи и от Вас самите, затова прочетете внимателно тази инструкция преди да започнете работа с машината, за да се запознаете с правилния начин на употреба и нейните възможности. Прочетете внимателно всички указания. Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до пожар и/или тежки травми. Съхранявайте тези указания на сигурно място. Производителя и вносителя не носят отговорност за травми и вреди, които биха възникнали в резултат от неспазване на указанията и техниката на безопасност описани в тази инструкция за употреба.

1.1. Преглед на площта за косене.

1.1.1. Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние. Не позволявайте на деца или домашни любимци да влизат в зоната на косене.

1.1.2. Преди да започнете работа, трябва да отстраните от терена всички камъни, кабели, стъкла или метални предмети. Внимателно проверете и отстранете предмети, които могат да се омотаят около ротационните части.

1.1.3. Опасност за дребните животни. Таралежите и другите дребни животни са изцяло зависими от Вас, затова преди работа проверете внимателно площта, която ще обработвате.

1.1.4. Внимавайте при работа по хлъзгав, неравен и наклонен терен. Работата по неравен терен може да бъде опасна. На склонове внимавайте! Винаги стъпвайте стабилно! Не използвайте моторната косачка при склонове по-големи от 10° (17%). По наклонен терен работете винаги напречно на наклона, никога надолу и нагоре. При обръщане на посоката на движение по склонове бъдете особено внимателни! Работете винаги със спокоен ход! Никога не ходете бързо!

1.1.5. Работете единствено на дневна светлина или на изкуствена, но силна!

1.2. Указания за безопасна работа с бензиновия двигател.

1.2.1. Бензиновото гориво е силно запалимо и може да се взриви при определени условия.

1.2.2. Зареждайте с гориво само при неработещ двигател, на чисто и проветриво място. Да не се пуши и да не се допуска открит огън или искри на местата, където се извършва зареждане или съхраняване на горивото.

1.2.3. Не допускайте горивото да прелива от резервоара. Не забравяйте да затегнете добре капачката на резервоара след зареждане.

1.2.4. При зареждане, внимавайте да не разлеее бензин наоколо, тъй като бензиновите пари могат лесно да се запалят и да предизвикат пожар. Не забравяйте да избършете разлетия бензин преди стартиране на двигателя.

1.2.5. Избягвайте честия контакт на кожата с бензин или дишането на бензинови пари. Съхранявайте бензина на място, недостъпно за деца.

1.2.6. Не стартирайте двигателя в затворени помещения, защото изгорелите газове, произведени от работещия двигател съдържат токсичен въглероден окис, който може да доведе до загуба на съзнание или дори до смърт.

1.2.7. Винаги изключвайте мотора и махайте лулата на свещта, преди да пристъпите към каквато и да е работа по въртящите се елементи и преди да се заемете с каквото и да е почистване, поправка или проверка на машината. Преди да пристъпите към почистване или поддръжка на машината изчакайте пълното спиране на двигателя и ротационните лопатки.

1.2.8. Съхранявайте машината на сухо място. Никога не я прибирайте с бензин в резервоара, на място където изпаренията от него могат да се възпламенят.

1.2.9. Всички капащи, защиты и ръкохватки трябва да бъдат монтирани преди започване на работа. Уверете се дали капачката на запалителната свещ и запалващият кабел са изправни, за да избегнете опасността от електрически удар.

1.3. Указания за безопасна работа.

1.3.1. Никога не позволявайте на деца или хора, които не познават машината да

работят с нея. Националното законодателство в някои държави може да ограничава възрастовата граница на потребителя.

1.3.2. По време на работа, работещия с машината трябва да внимава да не се приближават хора или животни в радиус от 15m. Когато няколко оператора работят в един и същ участък, трябва да се спазва безопасно разстояние.

1.3.3. Винаги бъдете внимателни и благоразумни. Не работете с машината, когато сте уморени или след като сте пили лекарства или субстанции, които намаляват вниманието и способността Ви на реакция.

1.3.4. Ако имате дълга коса, трябва да я вържете и да вземете всички предпазни мерки, тя да не бъде захваната от движещите се части. Облеклото Ви трябва да е съобразено с работата. Не носете накити или широки дрехи, защото могат да бъдат захванати от движещите се части. Използвайте дрехи по тялото и стабилни високи обувки с грайфери. Носете здрави и плътни ръкавици. Те намаляват вибрациите към ръцете.

1.3.5. Използвайте дебели ръкавици за да предпазите ръцете си по време на чистене, контрол или подмяна на аксесоарите.

1.3.6. По време на работа внимавайте с ротационните лопатки на машината. Въртящите елементи се въртят много бързо и може да предизвикат изключително сериозни инциденти. Не доближавайте нито ръцете, нито краката си до въртящите се части.

1.3.7. Използвайте машината само за косене на трева. Всяка друга употреба може да повреди машината и да се бъде опасна.

1.3.8. Никога не използвайте машината с повредени или използвани части. Частите, които нямат същото качество може да повредят машината или да застрашат вашата сигурност. Затова ги сменяйте само с оригинални.

1.3.9. Пренасяйте машината с изключен двигател. Преди превозване във Вашия автомобил, трябва да я оставите да изстине и да изпразните резервоара. При транспортиране винаги осигурявайте сигурно закрепване и равновесие на машината.

1.3.10. Затягайте добре всички гайки и болтове, така че да гарантирате сигурност при работа.

1.3.11. При спешен случай изключете бързо двигателя.

1.3.12. Не забравяйте, че отговорният за злополуките или инцидентите с трети лица е собственикът или потребителят на моторната косачка.

1.3.13. Внимавайте, някои части на машината могат да бъдат силно нагорещени.

1.3.14. Предупреждение! Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои обстоятелства това поле може да интерферира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от сериозно или фатално нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински имплантанти да се консултират с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с тази машина.

1.3.15. Има информация, че при продължителна работа определени вибрации биха могли да предизвикат синдром на "Рейнолдс" при някои хора. Симптомите включват усещане за парене, изтръпване и изbledняване на пръстите, което обикновено се случва при простудяване. Симптомите могат да бъдат повлияни и от наследствени фактори, студ, влага, начин на хранене, диети, тютюнопушене и работни навици. До момента не е доказана сигурна връзка между вибрациите и тези симптоми, въпреки това следващите мерки ще доведат до намаляване на риска.

1.3.15.1. При студено време поддържайте винаги тялото си топло. Носете топли и дебели ръкавици. Има данни, че студеното време е една от основните причини за синдрома на "Рейнолдс";

1.3.15.2. След работа правете физически упражнения за затопляне на тялото и ускоряване на кръвообращението;

1.3.15.3. Правете периодични почивки по време на работа;

1.3.15.4. Поддържайте машината в добро техническо състояние. Всички винтови съединения трябва да са здраво затегнати. Подменяйте своевременно износените части с нови.

Ако по време на работа забележите някои от симптомите, спрете и се обърнете към вашия лекар за съвет.

2. Функционално описание и предназначение.

Закупената от Вас моторна косачка е предназначена само за косене на трева. Тя се състои основно от корпус изработен от стомана, алуминиева водеща тръба на основния вал, ръкохватки, ротационни части и едноцилиндров, двутактов двигател с въздушно охлаждане.



Цилиндърът на двигателя е хромиран, за по-голяма издръжливост, а усиления съединителят оптимално предава мощността.



Високопроизводителния и мощен двигател отговаря на изискванията на професионалните потребители.

Винаги работете със смес от бензин и двутактово масло в съотношение 25:1.

Информация за излъчван шум и вибрации.

Стойностите са измерени съгласно Директива 2000/14/ЕС.

Ниво на звуково налягане: $L_{pA} = 91.2 \text{ dB(A)}$

Ниво на звукова мощност: $L_{wA} = 107.3 \text{ dB(A)}$

Коефициент на неопределеност $K = 3 \text{ dB(A)}$

Работете с шумозаглушители!

Ниво на вибрации: $a_h = 5,908 \text{ m/s}^2$

Коефициент на неопределеност $K=1,5 \text{ m/s}^2$.

2.1. Маслото е един от основните фактори, влияещи върху производителността на двигателя и неговия живот. Винаги използвайте само висококачествено масло. За да се получи правилното съотношение на сместа, количеството на маслото трябва да се измерва точно.

2.2. Използвайте висококачествено масло за двутактови бензинови двигатели.

3. Подготовка преди стартиране на моторната косачка.

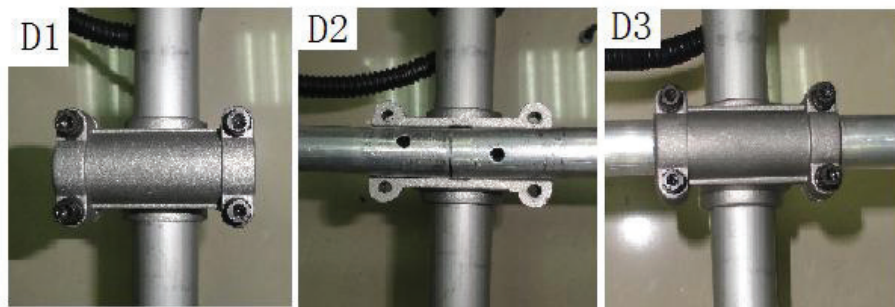
3.1. Сипете горивна смес в резервоара. Моля, използвайте безоловен бензин с октаново число 95. При използване на бензин с по-ниско октаново число ще се получи чукане от двигателя и ще се повиши температурата му. Това може да доведе до сериозна повреда. При продължителна работа се препоръчва използването на бензин с по-високо октаново число.

3.2. Бензина трябва да се смесва с двутактовото масло в чист резервоар в съотношение 25:1. (25 части бензин и 1 част двутактово масло). Разбъркайте горивната смес преди да я налеете в резервоара на косачката.

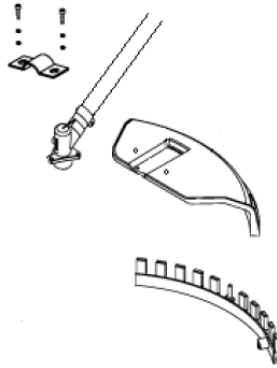
3.3. Проверка на въздушния филтър. Замърсения въздушен филтър ще ограничи постъпването на въздуха в карбуратора. За да се предотвратят неизправности в карбуратора, не забравяйте да почиствате периодично въздушния филтър. Проверете филтъра, за да видите дали не е прекалено замърсен и го почистете, ако е необходимо. Не стартирайте двигателя без въздушен филтър, тъй като това може да доведе до бързото износване на двигателя, ако мръсотия или прах се засмука в него през карбуратора.

3.4. Свържете двигателя към тръбата с помощта на четирите винта.

3.5. Свържете ръкохватките към тръбата. Сглобете дръжката. Регулирайте височината в оптимална работна позиция и затегнете болтовете. Вижте приложените снимки.



3.6. Монтирайте предпазителя (6).

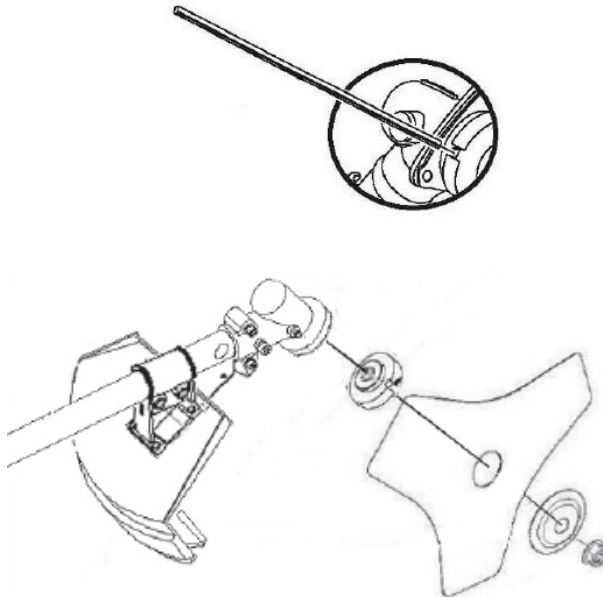


3.7. Монтиране на режещия нож или тримерната глава.

При монтаж на режещо оборудване от изключителна важност е опорния фланец да попадне правилно в централния отвор на режещото оборудване. Погрешно монтирано режещото оборудване може да доведе до сериозни и/или опасни телесни повреди.

3.8. Монтиране на ножа.

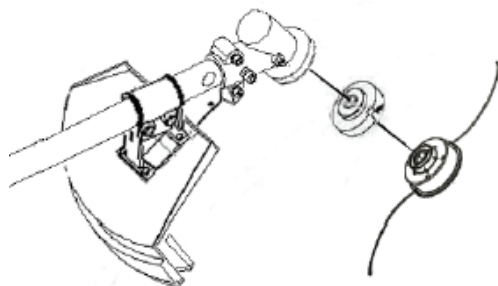
Поставете режещия нож върху фиксиращия фланец така че отвора на ножа да влезе плътно във фланеца. Поставете шайбата с вдлъбнатата част към ножа. Затегнете гайката. Внимание! Резбата на вала е обратна. Затегнете гайката с динамометричен ключ при въртящ момент от 35 до 50 Nm. Използвайте вложка 19mm. За да застопорите вала, вкарайте през отвора от дясната страна на предпазната втулка лостчето с диаметър Ø6. Завъртете главата докато лостчето влезе в законтрящия отвор на фиксиращия фланец.



3.9. Монтиране на тримерната глава.

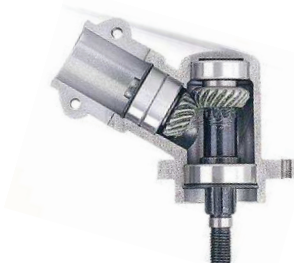
Завинтете по посока обратна на часовниковата стрелка тримерната глава към вала,

като използвате застопоряващото лостче (виж т.3.8.). Ако дължината на кордата не е достатъчна, натиснете бутона в средата на тримерната глава и издърпайте кордата до желаната дължина. Ако дължината на кордата е по-голяма от диаметъра на предпазния капак, при включване на косачката, кордата ще се отреже на необходимата дължина от ножа монтиран на предпазния капак.



3.10. Нагласете колана за най-удобно положение при работа. Регулирайте колана, така че режещото оборудване да бъде успоредно на земята.

Оптималната дължина на вала и ъгълът от 35° благодарение на специалната конусна зъбна предавка улесняват косенето в равнина успоредна на земята.



4. Стартиране на двигателя.

Поставете контактния ключ в стартово положение. Ако двигателя е студен или околната температура е ниска, затворете дроселовата клапа на карбуратора напълно, тоест дръпнете “смукача”, като преместите лостчето му. След стартирането на двигателя изчакайте известно време докато двигателя загрее и постепенно върнете смукача обратно. Сигурен признак за необходимостта да върнете смукача обратно (да отворите дроселовата клапа) е появата на гъст дим от ауспуха.

Забележка: Дроселната клапа не се затваря при стартиране на топъл двигател или при относително висока температура на околната среда. При тези условия не дърпайте смукача, когато стартирате двигателя.

4.1. Превключете контактния ключ на позиция I.

4.2. Дръпнете “смукача” (в зависимост от околната температура).

4.3. При започване на работа на двигателя, има вероятност да се получи откат от стартера. Затова заемете правилна и устойчива позиция при издърпване на ръчния стартер.

4.4. Внимателно издърпайте ръчния стартер, като го хванете удобно за ръкохватката, докато не усетите съпротива. След това го издърпайте рязко.



4.5. Внимание! Не позволявайте на въжето на стартера да се навие рязко обратно в двигателя. Върнете го внимателно, за да избегнете увреждане на стартера.

4.6. След стартирането на двигателя увеличете оборотите до необходимите с помощта на лостчето за газа.

5. Работа с моторната косачка.

5.1. Винаги дръжте машината с двете ръце.

5.2. Тревата се коси с махаловидно, странично движение.

5.3. Движението отдясно-наляво е работно, а движението отляво-надясно е връщащо.

5.4. Стойте стабилно и работете ритмично.

5.5. Придвижвайте се напред след връщащото движение.

5.6. При работното движение, застанете отново стабилно.

5.7. Избягвайте да преминавате през току що окосената трева при връщащото движение и работете с подадена пълна газ за да намалите риска от задръстване на режещия инструмент с трева.

5.8. Не работете без монтиран предпазител (6).

5.9. Никога не използвайте косачката по-високо от 76 cm над земята.

6. Спиране на двигателя. Намалете оборотите на двигателя, като отпуснете лостчето на газа. Оставете двигателя да работи около 30 секунди, след което преместете контактния ключ на позиция 0 (Stop).

Винаги събирайте окосената трева след като сте спрели двигателя и изчакайте да спре въртенето на ножа.

7. Поддръжка. Необходими са периодични проверки и настройки за да поддържате моторната косачка в оптимална производителност. Редовната поддръжка ще удължи живота и.

Внимание! Преди всяка работа по поддръжка на моторната косачка трябва да изключите двигателя!

7.1. Инспекцията и поддръжката трябва се извършва от оторизирани лица, освен ако Вие не притежавате съответните инструменти и умения, необходими за да извършите това.

Моля обърнете внимание, че поддръжката е препоръчителна при нормални условия на работа. Ако използвате моторната косачка при други условия, препоръчваме Ви да се консултирате с вашия търговец.

7.2. Изключете двигателя и извадете кабела на свещта преди проверка.

7.3. Оставете двигателя и колектора да се охладят за да не се изгорите от горещите повърхности.

7.4. Носете предпазни ръкавици, за да не се порежете на някой от острите елементи.

7.5. Почистете тревата, полепнала по ножа и го намажете с антикорозионна смазка.

7.6. Източете цялото гориво от двигателя, ако ще складирате моторната косачка за повече от месец.

7.7. Елементите в списъка по-долу трябва да се сервизират от опитен професионалист, ако Вие нямате подходящите инструменти и квалификация.

7.8. Винаги трябва вентилационните отвори за охлаждане на двигателя да бъдат чисти и свободни. Това са отворите от страната на стартера.

Съдържанието на таблицата показва периодите, в които заплануваната работа по поддръжката трябва да се направи.

Таблица за поддръжка на моторната косачка

Период / Елемент за проверка	Всеки път преди стартиране на моторната косачка	Веднъж месечно или на 12 часа работа	Веднъж месечно или на 50 часа работа	Веднъж месечно или на 100 часа работа	Веднъж месечно или на 300 часа работа
Проверка на въздушния филтър	●				
Почистване на въздушния филтър		●			
Проверка на свещта					●
Маркуч за горивото	Смяна на всеки две години				

7.9. Почистване на въздушния филтър. Не използвайте моторната косачка със замърсен или без въздушен филтър. Прахът и дребните частици, които ще засмуче двигателя ще скъсят експлоатационния му живот. Извадете въздушния филтър. Почистете филтъра с разтворител и оставете да изсъхне напълно, след почистването. Не почиствайте въздушния филтър с леснозапалими течности, защото може да възникне пожар или експлозия при определени условия. След като го почистите, поставете въздушния филтър обратно на мястото му.

7.10. Поддръжане на свещта.

Препоръчителният тип на свещта е Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A или NHSP LD L8RTF. За да се осигури нормална работа на двигателя, свещта трябва да има адекватно разстояние между електродите и трябва да бъде почистена от отлагания. Свалете "лулата" на свещта, като я издърпате за ръкохватката в горния и край. В никакъв случай не сваляйте "лулата", като дърпате кабела. Ауспуха може да бъде много горещ, ако двигателят е работил. Внимавайте да не докосвате ауспуха. С помощта на ключа за отвиване на свещта отвинтете свещта. Проверете свещта визуално. Изхвърлете свещта, ако е очевидно износена или изолацията е счупена или напукана."Проверете и уплътнителния "О"-пръстен. Ако свещта е в отлично състояние я почистете с медна телена четка и я завинтете обратно в цилиндровата глава. При завинтване на нова свещ, я затегнете допълнително с 1/2 оборот след като свещта достигне и притисне "О"-пръстена. Уверете се, че свещта е правилно затегната. Неправилното затягане може да причини прегряване на двигателя и неговата повреда. Използвайте само висококачествени свещи от посочения тип.

8. Транспорт и съхранение.

За да се избегне опасност от пожар, трябва двигателя да се изчака да се охлади, преди моторната косачка да се транспортира.

8.1. Уверете се, че мястото за съхранение не е влажно или прашно.

8.2. Покрийте моторната косачка за предпазване от прах.

При необходимост, ремонтът на Вашата моторна косачка е най-добре да се извършва само от квалифицираните специалисти в сервизите на RAIDER, където се използват само оригинални резервни части. По този начин се гарантира нейната безопасна работа.

Original instructions' manual

Dear Customer,

Congratulations for the purchase of gasoline brush cutter from the successfully growing brands - RAIDER. As being properly installed and operated, RAIDER are safe and reliable machines, and work with them will bring a real pleasure. For your convenience has been built an excellent service network of 40 service stations across the country.

Before using this gasoline brush cutter please carefully acquaint to these "instructions for use".

In interest of your safety and to ensure proper use, read these instructions carefully, including the recommendations and warnings in them. To avoid unnecessary errors and accidents, it is important that these instructions must remain available for future reference to all who will use the machine. If you sell it to a new owner "Instructions for Use" must be submitted along with it, so that new owner can meet with the relevant safety measures and operating instructions.

EUROMASTER Import Export Ltd. is an authorized representative of the manufacturer and owner of the trademark RAIDER.

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

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



Components (see page 2 for reference picture)

1. Engine.
2. Fuel tank.
3. Cap of the gasoline tank.
4. Clutch cover.
5. Cowl shaft.
6. Cutting attachment guard.
7. Blade.
8. Throttle control.
9. Throttle lockout.
10. Hold button throttle lever (for ease of continuous operation).
11. The cord of gas.
12. Handle of the manual starter.
13. Ignition switch
14. Gas limit switch
15. Air filter case
16. Spark plug connector

Technical Data

Parameter	Unit	Value
Model	-	RD-GBC08
Engine	-	gasoline 2 stroke 1 cylinder
Cylinder displacement	cm ³	32.5
Max. engine power:	kW	1.15 at 7000 min ⁻¹
Type of spark plug	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Idle speed	min ⁻¹	2800
Clutch engagement speed	min ⁻¹	3800
Max. speed of output shaft	min ⁻¹	8500
Start system	-	Recoil
Mixing Ratio Gasoline/Two-cycle oil	-	25:1
Fuel tank capacity	ml	1200
Cutting width with metal blade	cm	25,5
Cutting width with cord	cm	44
Cord diameter	mm	2.4
Cord length	m	3
Pipe diameter	mm	26
Length of machine	mm	1850
Weight	kg	8
Equivalent vibration level a_h ($K = 1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s ²	7.0
Sound pressure level L_{p_A} ($K = 3 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	91.2
Sound power level L_{w_A}	dB(A)	107.3



Wear safety goggles, earmuffs and a helmet. .



Wear protective gloves.



Wear safety shoes with reinforced sole.



Read the instructions' manual.



Do not touch solid objects when you mow the lawn.



Keep at least 15m from other people.



Do not change the knife in any way.



Guaranteed sound power level.



Mixing Ratio Gasoline/Two-cycle oil: 25:1.

1. General instructions for safe use.

Brush cutter is designed and constructed in accordance with European Union norms and rules of safety and environmental protection. However, security depends on you, so read this instruction carefully before using the machine to learn the correct way to use and its capabilities. Read all instructions carefully. Non-observance of the considered below instructions may result fire and / or severe injuries. Keep these instructions in a safe place. Manufacturer and importer are not liable for injuries and damage that could result from non-observance of the instructions and safety techniques described in this instruction manual.

1.1. Inspection view area for mowing.

1.1.1. Keep children and bystanders at a safe distance. Do not allow children or pets to enter the mowing area.

1.1.2. Before you start work, you must remove all stones from the field, wire, glass or metal objects. Carefully check and remove any objects that can twine around the rotary parts.

1.1.3. Risk for small animals. Hedgehogs and other small animals are completely dependent on you, so check the area carefully before work.

1.1.4. Be careful when working on slippery, uneven and sloping terrain. Work on uneven terrain can be dangerous. On slopes beware! Always stepping steadily! Do not use a motor mower with slopes greater than 10 ° (17%). The work on inclined terrain is always across the slope, never up and down. In reversing the direction of movement on slopes be very careful! Work always with a calm move! Never walk fast!

1.1.5. Operate only in daylight or artificial, but strongly!

1.2. Instructions for safe handling of gasoline engines.

1.2.1. Gasoline is highly flammable and can explode under certain conditions.

1.2.2. Refuelling only stopped engine, at a clean and airy place. Do not smoke and do not allow open flame or sparks on the places where is dispensed or stored the fuel.

1.2.3. Do not allow fuel to overflow from the tank. Be sure to properly tighten the cap after filling the tank.

1.2.4. When charging, be careful not to spill gasoline, because gasoline vapours can easily catch fire and cause a fire. Do not forget to wipe spilled gasoline before starting the engine.

1.2.5. Avoid frequent skin contact with gasoline or breathing in gasoline vapours. Keep gasoline out of the reach of children.

1.2.6. Do not run engine in closed spaces, because the exhaust gases produced by the working engine contains toxic carbon monoxide, which can lead to unconsciousness or even death.

1.2.7. Always switch off the engine and remove the pipe of the spark plug, before attempting any work on rotating elements or any cleaning, repair or inspection of the machine. Before proceeding with cleaning and maintenance of the machine, wait a full stop of the engine and rotating blades.

1.2.8. Keep the machine in a dry place. Do not take it inside when there is fuel in the gasoline tank, especially on place where fumes from it can ignite.

1.2.9. All caps, protections and handles must be installed before starting work. Make sure the cap of spark plugs and ignition cables are correct to avoid the danger of electric shock.

1.3. Instructions for safety use

1.3.1. Never allow children or people who are not familiar with the machine to work with her. National legislation in some states may limit the age of the consumer.

1.3.2. During operation, working with machinery must be careful not to come near people or animals in a radius of 15m. When several operators are working in the same area must be maintained a safe distance.

1.3.3. Always be cautious and prudent. Do not operate machinery when you are tired or after you drink or use drugs substances that reduce your ability to focus and response.

1.3.4. If you have long hair should tie it and take all the precautions it should not be caught by moving parts. Your dress should be consistent with the work. Do not wear loose clothing or jewellery because they can be caught by moving parts. Use the clothes on the body and ankle shoes with grabs. Wear thick gloves. They reduce vibration to the hands.

1.3.5. Use thick gloves to protect hands while cleaning, inspection or replacement of accessories.

1.3.6. During the work be careful with the rotary blades of the machine. Rotating elements rotate very quickly and can cause very serious incidents. Not approaching either hands or feet to rotating parts.

1.3.7. Use machine only for grass mowing. Any other use may damage the machine and to be dangerous.

1.3.8. Never use a machine with damaged or used parts. The parts that do not have the same quality can damage the machine or compromise your security. So just replace them with originals.

1.3.9. Transfer the machine with the engine switched off. Before transporting your car, you should leave it to cool and to empty tank. When transporting always provide a secure fit and balance of the machine.

1.3.10. Well tighten all nuts and bolts, so as to ensure safety at work.

1.3.11. In an emergency, turn off the engine quickly.

1.3.12. Remember that responsible for accidents or incidents involving third parties is the owner or user of motor mowers.

1.3.13. Be careful, some parts of the machine can be very hot .

1.3.14. **Warning!** This machine creates electromagnetic field during operation. In some circumstances, this field may interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend that people with medical implants should consult their physician and manufacturer of implantable medical devices before they begin working with this machine.

1.3.15. There is information that prolonged use some vibration could cause a “Reynolds” syndrome in some people. Symptoms include burning sensation, tingling and fading on fingers that usually happens when is cold. Symptoms may be influenced by hereditary factors, cold, humidity, diet, smoking and work habits. Till now has not been proven connection between vibration and these symptoms, however, following measures will reduce the risk.

1.3.15.1. In cold weather always keep your body warm. Wear warm and thick gloves. There is evidence that cold weather is a major cause of the syndrome of “Reynolds”;

1.3.15.2. After work do physical exercises for warming the body and accelerate the blood circulation;

1.3.15.3. Take regular breaks at work;

1.3.15.4. Keep the machine in good mechanical condition. All screwed connections must be securely fastened. Promptly replace worn parts with new ones.

If at work you notice some symptoms, stop and contact your doctor for advice.

2. Functional description and purpose.

Purchasing of your motor mower is intended only for mowing grass. It consists mainly of housing made of steel, aluminium guide tube with drive shaft, handles, rotating parts, single cylinder two stroke engine with air cooling.

Engine with chrome plated cylinder for more durability and a heavy duty clutch for optimum power transfer.

High-performance and with a powerful driving force, used to meet the demanding requirements of professional users. With very high efficiency and excellent fuel performance, you are making a great choice in product.



Always use a mixture of gasoline and two stroke oil. Mixing ratio 25:1.

Information of noise and vibration emitted.

The values are measured according to Directive 2000/14/EC.

Sound pressure level: $L_{p_A} = 91.2$ dB (A)

Sound power level: $L_{w_A} = 107.3$ dB (A)

Uncertainty K = 3 dB (A)

Work with a hearing protection! Use a ear muffs!

Level of vibration (with a trimmer head): $a_h = 7.0$ m/s²

Uncertainty K = 1,5 m/s².

2.1. Oil is one of the main factors influencing the performance of the engine and his life. Always use only high quality oils. To obtain the proper ratio of the mixture, the quantity of oil must be measured accurately.

2.2. Use high quality oil for two stroke gasoline engines.

3. Preparation before starting the motor mower.

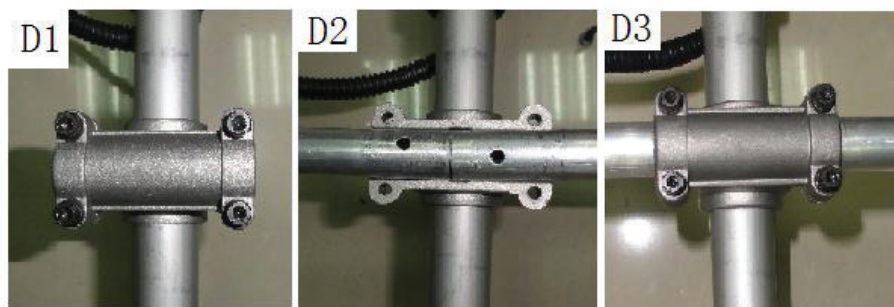
3.1. Fill fuel mixture in the tank. Please use unleaded gasoline with an octane number 95. When you use gasoline with lower octane will be a hammering from the engine and increasing temperature. This can lead to serious injury. In continuous operation is recommended to use gasoline with higher octane.

3.2. Gasoline must be mixed with two stroke oil in a clean container in the ratio 25:1. (25 parts petrol to 1 part two-stroke oil). Stir mixture before merge in the tank of the brush cutter.

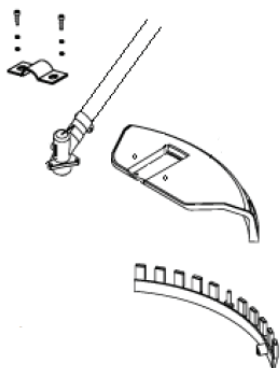
3.3. Check the air filter. Polluted air filter will restrict the entry of air into the carburettor. To prevent failures in the carburettor, do not forget to clean the air filter periodically. Check the filter to see if it is not too polluted and clean it if necessary. Do not run engine without air filter as this can lead to rapid wear of the engine if dirt or dust is sucked into the carburettor.

3.4. Connect the engine to the pipe with the help of four screws.

3.5. Connect handles to the pipe. Assemble handle. Adjust the height and tighten the screws.



3.6. Install the cutting attachment guard.



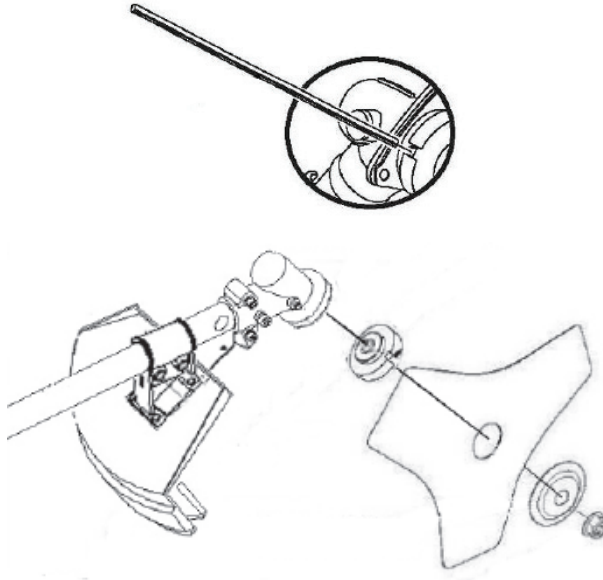
3.7. Fitting a grass blade and trimmer head.

When you installation of the cutting equipment, is crucial to supporting flange fall right into the central hole of the cutting equipment. Cutting equipment installed incorrectly can cause serious and / or dangerous injuries.

3.8. Fitting a grass blade.

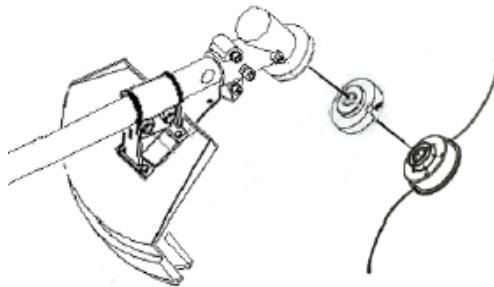
Fit the drive disc on the output shaft. Turn the blade shaft until one of the holes in the drive disc aligns with the corresponding hole in the gear housing. Insert the locking pin in the hole to lock the shaft. Place the blade, support cup and support flange on the output shaft. Fit the nut. The nut must be tightened to a torque of 35-50 Nm. Use the socket spanner in the tool kit. Hold the shaft of the spanner as close to the blade guard as possible. To tighten the nut, turn

the spanner in the opposite direction to the direction of rotation (Caution! left-hand thread). Tighten the nut with the spanner 19.



3.9. Fitting the trimmer head.

Fit the trimmer head on the output shaft. Turn the blade shaft until one of the holes in the drive disc aligns with the corresponding hole in the gear housing. Insert the locking pin in the hole to lock the shaft. Screw on the trimmer head/plastic blades in the opposite direction to the direction of rotation. If the length of cord is not enough, press the button in the middle of trimmer head and pull the cord to the desired length. If the length of cord is greater than the diameter of the protective cap, when you start the brush cutter, cord will cut of the required length from the knife mounted on the protective cap.



3.10. Adjust the shoulder strap for the most comfortable position at working. Adjust the shoulder strap so that the cutting attachment is parallel to the ground.

Optimised the shaft length and 35 degree bevel gear facilitates operation and allows the cutting equipment to work parallel with the ground.



4. Starting the engine.

Switch the ignition key in the starting position. If the engine is cold or ambient temperature is low, set the choke control in the choke position. After starting the engine, wait a while until the engine warms up gradually and go back choke control. A sure sign of the need to go back choke control is the appearance of thick smoke from the tailpipe.

NOTE: The choke control does not close when you start the heated engine or at relatively high temperature environment. Under these conditions, no pull choke control when you start the engine.

4.1. Switch the ignition key in the starting position I.

4.2. Set the choke control in the choke position, if the ambient temperature is low.

4.3. At the start of the engine is likely to be obtained kick from the recoil starter. So take your proper and stable position when pulling the hand launcher.

4.4. Gently pull hand starter, making it convenient to grasp the handle until you feel resistance. Then pull sharply.



4.5. **WARNING!** Do not let the starter rope to be wound back sharply in the engine. Return it gently to avoid damage to the starter.

4.6. After starting the engine to increase the speed with a throttle lever.

5. Working with brush cutter.

5.1. Always keep the machine with both hands.

5.2. The grass is cut down with a sideways, lateral movement.

5.3. The movement from right to left is the clearing stroke and the movement from left to right is the return stroke.

5.4. Try to work rhythmically. Stand firmly with your feet apart.

5.5. Move forward after the return stroke and stand firmly again.

5.6. By clearing stroke stand firmly again.

5.7. Avoid the previously cut material during the return stroke. Always work at full throttle. This reduces the risk of material wrapping around the blade.

5.8. Do not operate without mounted safety guard (6).

5.9. Never use the brush cutter higher than 76 cm above the ground.

6. Stop the engine. Reduce the engine speed with a throttle lever. Allow the engine to run about 30 seconds, then stop the engine by switching off the ignition key 0 (Stop).

Always collect the grass clippings after you stop the engine and wait to stop the rotation of the blade.

7. Maintenance. Periodic checks are needed and settings to keep the brush cutter in optimal performance. Regular maintenance will prolong the life in.

WARNING! Before any maintenance work on brush cutter engine must be off!

7.1. The inspection and maintenance must be performed by authorized persons, unless you have the appropriate tools and skills necessary to do so.

Please note that support is recommended under normal operating conditions. If using a brush cutter under other circumstances, we recommend you consult your dealer.

7.2. Turn off the engine and remove spark plug cable before examination.

7.3. Let the engine and manifold to cool so as not to burn from the hot surfaces.

7.4. Wear protective gloves so not to cut of the sharp elements.

7.5. Clean grass stuck to the blade and smear it with grease.

7.6. Drain all fuel from the engine, where to store motor mowers for more than a month.

7.7. The items listed below must be an experienced professional service it if you do not have the appropriate tools and training.

7.8. You should always vent to cool the engine to be clean and free. They are open on the side of the launcher.

The contents of the table, shows the periods in which the planned maintenance work to be done.

Chart support for the brush cutter

Period Element to check	Each time before starting the Tiller	Once per month or after 12 hours of work	Once per month or after 50 hours of work	Once per month of after 100 hours of work	Once per month of after 300 hours of work
Check the air filter	●				
Clean the air filter		●			
Check the spark					●
Replace the gasoline hose	Each two years				

7.9. Cleaning the air filter.

Do not use a brush cutter with dirty air filter or without air filter. The dust and small particles that will suck the engine will shorten its operational life.

Remove the air filter. Clean the filter with solvent and allow to dry completely after cleaning. Do not clean the air filter with flammable liquids, may occur because of fire or explosion under certain conditions. Once you clean it, put the air filter back into place.

7.10. Keeping the spark plug.

The recommended type of spark plug is Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A or NHSP LD L8RTF. To ensure normal operation of the engine, the spark plug must have adequate distance

between the electrodes and must be cleaned of deposits. Remove the “pipe” of the spark plug, and pull the handle on the top and end. Under no circumstances remove “pipe” by pulling the cord. Tailpipe can be very hot if the engine was working. Be careful not to touch the tailpipe. With the help of key unwrap the spark plug spark plug unscrewed. Visually check the spark plug. Dispose of the spark plug if it is apparent insulation is worn or broken or cracked. “Check and sealing “O”-ring. If the spark plug is in excellent condition and cleans it with a copper wire brush and screw it back into the cylinder head. Screwing in a new spark plug, tighten an additional 1/2 turn after the spark plug up and pressed “O”-ring. Make sure the spark plug is properly tightened. Improper tightening may cause overheating of the engine and its failure. Use only high quality spark plugs that type.

8. Transportation and storage.

To avoid risk of fire engines have to wait to cool before motor mower to be transported.

8.1. Make sure that the storage is not wet or dusty.

8.2. Cover motor mower to prevent dust.

If necessary, repair your motor mower is best carried out only by qualified specialists in workshops RAIDER, which used only original spare parts. This ensures safe operation of the machine.

INSTRUCȚIUNILE ORIGINALE DE UTILIZARE

Stimate prieten,

Felicitări pentru achiziționarea de benzină cositoare de iarba de la brandul cel mai de succes - Raider. Cu instalarea corectă și funcționarea, Raider sunt echipamente sigure și fiabile și să lucreze cu ei vă va oferi adevărata plăcere. Pentru confort, servicii excelente și a construit o rețea de 40 de servicii pe întreg teritoriul țării.

Înainte de a utiliza acest cositoare pe benzina va rugam sa cititi cu atentie actual "manualul de utilizare".

În interesul siguranței și pentru a asigura utilizarea corectă și citiți cu atenție aceste instrucțiuni, inclusiv recomandări și avertismente pentru a le. Pentru a evita greșeli inutile și accidentele, este important ca aceste instrucțiuni să rămână disponibile pentru referințe viitoare tuturor celor care vor utiliza aparatul. Dacă-l vinzi la un "manual de utilizare", noul proprietar trebuie să fie prezentate împreună cu noul ei proprietar poate fi la curent cu instrucțiunile de siguranță și de exploatare.

"Euromaster Import Export" SRL este reprezentantul un producător și proprietar al marcii Raider. Adresa companiei este Sofia 1231, B-dul "Lom Road" 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 un sistem de management al calității ISO 9001:2008 de certificare cu domeniul de aplicare: instrumente de comerț, import, export și de servicii profesionale si hobby electrice, pneumatice și de putere și hardware-ul general. Certificatul a fost emis de catre Moody International de Certificare Ltd, Anglia.

DATE TEHNICE

parametru	valoare	unitară
Model	-	RD-GBC08
Tip de motor	-	benzină, accident vascular cerebral, singur cilindru racit cu aer.
Motor de capacitate	cm ³	32.5
Putere motor	kW	1.15 при 7000 min ⁻¹
Bujiilor	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Rotatii	min ⁻¹	2800
Viteza la care ambreiaj centrifugal include	min ⁻¹	3800
Turația maximă	min ⁻¹	8500
Mod de pornire a motorului	-	manual
Componența de combustibil (benzină și ulei de accident vascular cerebral în special pentru motoarele cu racire cu aer)	-	25:1
Volumul rezervorului de combustibil	ml	1200
Lățime cu lama de metal	cm	25,5
Latime de taiere cablu	cm	44
Diametrul cablului	mm	2.4
Lungimea cablului	m	3

parametru	valoare	unitară
Aluminiu Diametru tub de conducere	mm	26
Durata de mașină	mm	1850
Greutate cu rezervorul gol	kg	8
Nivel echivalent de vibrații a_h ($K = 1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s^2	7.0
Nivelul de presiune acustică L_{p_A} ($K = 3 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	91.2
Nivel putere sunet L_{w_A}	dB(A)	107.3



Purtați ochelari de protecție, antifoane și o casca.



Purtați mănuși de protecție.



Purtați încălțăminte de protecție cu tălpi armate.



Citiți instrucțiunile.



Nu atingeți obiecte solide când parul.



Păstrați cel puțin 15m de la alte persoane.



Nu schimbați cuțit în nici un fel.



Nivelul de putere acustică garantat



Raportul de benzină și ulei de 25:1 accident vascular cerebral.

1. Instrucțiuni generale pentru funcționarea în siguranță.

Benzină cositoare este proiectat și construit în conformitate cu standardele Uniunii Europene și a normelor de siguranță și de protecție a mediului. Cu toate acestea, de securitate depinde de tine, deci citești cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul pentru a va familiariza cu utilizarea corespunzătoare și capacitățile sale. Citești toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor poate duce la incendiu și / sau răni grave. Pastrati aceste instrucțiuni într-un loc sigur. Producator nu este raspunzator pentru leziuni și daune care ar rezulta din nerespectarea instrucțiunilor și a echipamentului de siguranță descrise în acest manual de instrucțiuni.

1.1 Revizuirea de tuns iarba zona..

1.1.1. Nu permiteți accesul copiilor și al altor persoane. Nu lăsați copiii sau animalele de companie să intre în zona de gazon.

1.1.2 Înainte de a începe, trebuie să eliminați toate pietrele de la obiecte de sol, sârmă, sticlă sau metal.. Verificați cu atenție și eliminarea elementelor care pot sfoară în jurul valorii de părțile rotative.

1.1.3 Pericol pentru animale mici.. Arici și alte animale mici sunt total dependente de tine, deci verificați cu atenție înainte de a opera zonă să se ocupe.

1.1.4 Fiți atenți atunci când lucrează pe teren alunecos, accidentat și în pantă.. Lucru pe teren accidentat poate fi periculos. Pe pante beware! Întotdeauna pas constant! Nu folosiți masina de tuns pe pante mai mari de 10 ° (17%). Lucru pe pante întotdeauna perpendicular pe panta, nu în sus și în jos. În inversarea sensului de circulație pe pante fi foarte atent! Lucru întotdeauna cu o mișcare calm! Niciodata sa nu mergi repede!

1.1.5 funcționează numai în timpul zilei sau artificiale., Dar puternic!

1.2. Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță de benzină.

1.2.1. Benzina este foarte inflamabil și poate exploda în anumite condiții.

1.2.2 alimentare numai motor inoperant, loc curat și bine ventilate.. Nu fumați și nu lăsați să ajungă flăcări deschise sau scânteii în locurile în care este distribuite sau stocate de combustibil.

1.2.3. Nu permite să se reverse de combustibil din rezervor. Amintiți-vă să Strângeți capacul de combustibil după realimentare.

1.2.4 Când încărcarea, aveți grijă să nu vărsați benzină în jurul valorii, deoarece vaporii de benzină pot aprinde pur și provoca un incendiu.. Nu uitați să ștergeți vărsat combustibil înainte de pornirea motorului.

1.2.5 Evitați contactul cu pielea frecvent cu benzină sau vaporilor de benzină respirație.. Păstrați benzina la îndemâna copiilor.

1.2.6. Nu executați acoperit motor, deoarece gazele de eșapament produse de motorul în funcțiune conține monoxid de carbon toxic, care poate duce la pierderea conștienței sau chiar la deces.

1.2.7 întotdeauna opriți motorul și scoateți țeava de lumânare înainte de a începe orice lucru pe elemente rotative si puteti face cu orice curățare, reparație sau de control a mașinii.. Înainte de a încerca să curețe sau să mențină aparatul, așteptați un punct motorul si lame rotative.

1.2.8. Păstrați aparatul uscat. Nu pentru a stoca benzina din rezervor, un loc unde fumul de la ea se pot aprinde.

1.2.9 Toate capacele., Mânere și protecție trebuie să fie instalat înainte de a începe lucrul. Asigurați-vă că fișa bujiei și cablul de aprindere sunt intacte pentru a evita riscul de electrocutare.

1.3. Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță.

1.3.1. Nu permiteți niciodată copiilor sau a persoanelor care nu cunosc aparatul să lucreze cu ea. Legislația națională în unele țări pot limita de vârstă a utilizatorilor.

1.3.2. În timpul funcționării, aparatul de funcționare trebuie să fie atenți să nu se apropie de oameni sau animale într-o rază de 15m. Atunci când sunt mai mulți operatori care lucrează în același domeniu trebuie să respecte cu distanța de siguranță.

1.3.3. Să fie întotdeauna atent și prudent. Nu folosiți utilaje când sunteți obosit sau atunci

când ești beat substanțe sau medicamente care reduc capacitatea de atenție și la reacția.

1.3.4. Dacă ai parul lung ar trebui să-l lega și să ia toate măsurile de precauție, aceasta nu ar trebui să fie prins de piese în mișcare. Rochia ta trebuie să fie conforme cu munca. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea pot fi prinse de piesele aflate în mișcare. Folosiți hainele de pe corp stabil și cizme înalte cu știfturi. Purtați mănuși și strâns. Ele reduc vibrațiile la mâini.

1.3.5. Utilizați mănuși groase pentru a proteja mâinile în timp ce de curățare, de control sau înlocuirea de accesorii.

1.3.6. Compresia atent cu lame rotative ale mașinii. Roți de spin foarte rapid și poate provoca accidente foarte grave. Tine-ti mainile, fie, și nici nu-ti picioarele la părțile rotative.

1.3.7. Folosiți aparatul numai pentru tunderea ierbii. Orice altă utilizare poate deteriora aparatul și care urmează să fie periculos.

1.3.8. Nu folosiți niciodată o mașină cu piese deteriorate sau utilizate. Piese de schimb care nu au aceeași calitate poate deteriora aparatul sau a compromite securitatea dumneavoastră. Deci, înlocuiți-le cu originalele.

1.3.9. Manevrați mașina cu motorul oprit. Înainte de transportarea vehiculului dvs., trebuie să lăsați-l să se răcească și pentru a goli rezervorul. La transportarea oferă întotdeauna formă sigură și echilibrul a mașinii.

1.3.10. Strângeți bine toate nuci și bolțuri, astfel încât să se asigure siguranța la locul de muncă.

03/01/11 într-un motor de urgență oprit repede..

03/01/12 Amintiți-vă că responsabil pentru accidente sau incidente cu terți este proprietarul sau utilizatorul cositoare..

01/03/13. Fii atent, unele părți ale mașinii poate fi foarte cald.

03/01/14. Atenție! Acest aparat creează un câmp electromagnetic la locul de muncă. În anumite circumstanțe, acest domeniu poate interfera cu implanturi medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, vă recomandăm ca persoanele cu implanturi medicale să se consulte cu medicul dumneavoastră și producătorul de dispozitive medicale implantabile înainte de a începe să lucreze cu această mașină.

03/01/15. Exista informatii ca vibratiile prelungit anumită utilizare ar putea provoca sindromul "Reynolds" la unele persoane. Simptomele includ senzație de arsură, amorțeală și albire a degetelor, care de obicei se întâmplă când rece. Simptomele pot fi influențate de factori ereditari, rece, umiditatea, dieta, diete, fumat și obiceiuri de lucru. Conexiunea nu a fost dovedit sigure între vibrațiile și aceste simptome, cu toate acestea, următoarele măsuri vor reduce riscul.

1.3.15.1. Pe vreme rece, tineți mereu corpul tau cald. Purtați mănuși groase și cald. Există dovezi că vremea rece este o cauză majoră pentru sindromul de "Reynolds";

1.3.15.2 După lucru, faceti exercitii fizice pentru încălzirea corpului și a accelera circulatia sangelui;

1.3.15.3 Luați pauze regulate la locul de muncă;

1.3.15.4. Păstrați aparatul în stare bună. Toate conexiunile cu șurub trebuie să fie bine fixate. Înlocuiți imediat piesele uzate cu altele noi.

Dacă în timpul utilizării observați orice simptome, opriți și consultați-vă medicului dumneavoastră pentru recomandări.

2. Descriere funcționale și scop.

Achiziționat cositoare dumneavoastră este proiectat pentru tunderea ierbii. Se compune în principal dintr-un înveliș din oțel, țevi de aluminiu duce la axul principal mănere, piese rotative și un singur cilindru doi timpi racit cu aer motor.



Motor cilindru este cromat pentru durabilitate mai mare și consolidat puterea de emisie ambreiaj optimă.



Motor de mare și puternic îndeplinește cerințele utilizatorilor profesioniști. Întotdeauna de lucru cu un amestec de benzină și ulei de accident vascular cerebral la un raport de 25:1.

Informații emis de zgomot și vibrații.

Valorile au fost măsurată în conformitate cu Directiva 2000/14/CE.

Nivel de presiune sonoră: $L_pA = 91.2 \text{ dB (A)}$

Nivelul de putere acustică: $LWA = 107.3 \text{ dB (A)}$

Coefficientul de incertitudine $K = 3 \text{ dB (A)}$

Lucrul cu amortizoare de zgomot!

Nivel de vibrații: $a_h = 5,908 \text{ m/s}^2$

Coefficientul de incertitudine $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

2.1. Oil este un factor important care influențează performanța motorului și viața lui. Utilizați întotdeauna numai ulei de înaltă calitate. Pentru a obține raportul corect de amestecare, cantitatea de ulei trebuie să fie măsurat cu precizie.

2.2. Utilizarea de înaltă calitate de ulei pentru motoare pe benzina in doi timpi.

3. Pregătirea înainte de a începe cositoare.

3.1. Se toarnă amestecul în rezervorul de combustibil. Vă rugăm să folosiți benzină fără plumb cu cifra octanică 95. Când se folosește benzină cu cifră octanică mai mică va fi o

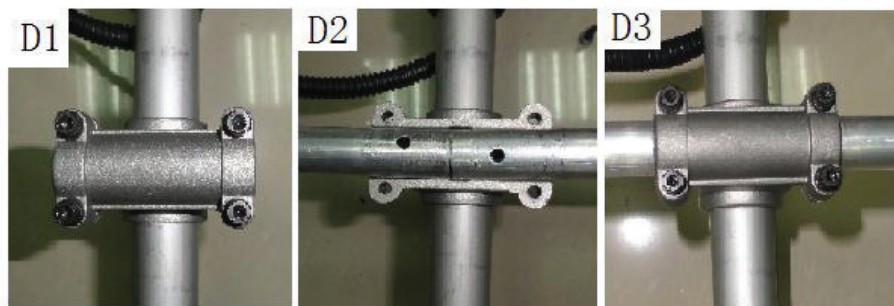
lovitură de la motor și creșterea temperaturii sale. Acest lucru poate provoca leziuni grave. În funcționarea continuă este recomandat să folosiți benzină cu cifră octanică mai mare.

3.2. Benzina trebuie amestecat cu ulei în doi timpi într-un rezervor curat în raportul de 25:1. (25 piese de benzină la 1 parte ulei de accident vascular cerebral). Se amestecă amestecul de carburant înainte de a se toarnă în rezervor de masina de tuns.

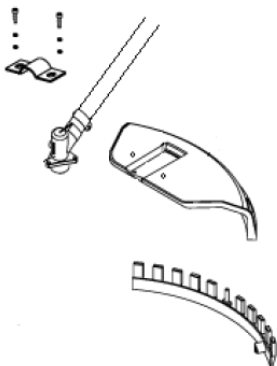
3.3 Verificarea filtrul de aer.. Filtrului de aer contaminate vor restricționa intrarea aerului în carburator. Pentru a preveni eșecuri în carburator, nu uitați să curățați periodic filtrul de aer. Verificați filtrul pentru a vedea dacă nu este prea murdar și curățați-l dacă este necesar. Nu porniți motorul fără filtrul de aer, deoarece aceasta poate duce la uzura motorului rapidă în cazul în care murdăria sau praful este absorbit in ea prin carburator.

3.4. Conectați la motor la conducta cu ajutorul celor patru șuruburi.

3.5. Conectați mânere la conducta. Asamblarea mâner. Ajustați înălțimea la poziția optimă de lucru și strângeți șuruburile. A se vedea fotografiile atașate.



3.6 Instalați siguranța (6).



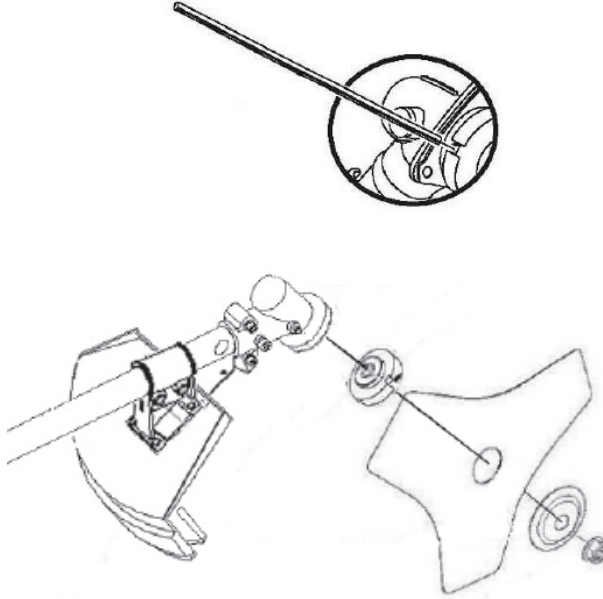
3.7 Montarea pânzei de ferăstrău sau un cap trimmer.

La montarea echipamentului de tăiere este esențială pentru sprijinirea flanșă ajunge chiar în deschiderea centrului a echipamentului de tăiere. Echipament de tăiere montat incorect poate duce la răni grave și / sau periculoase.

3.8 Montarea cuțit..

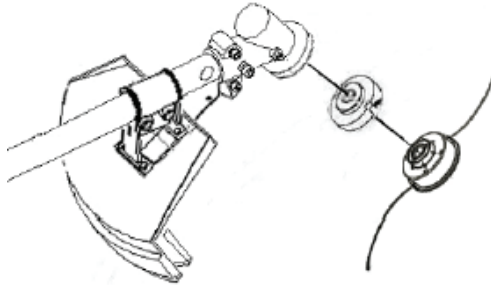
Așezați lama de tăiere cu privire la orificii de fixare flanșă, astfel încât cutitul a ajuns aproape la flanșă. Publicați mașină de spălat cu partea concavă a cuțit. Strângeți piulița. Atenție! Firul a arborelui este inversată. Strangeti piulita cu o cheie dinamometrică cu un cuplu de 35 - 50 Nm. Utilizați introduce 19mm. Pentru a bloca arborelui, se introduce prin orificiul de pe partea dreaptă a bușe cu diametrul de siguranță maneta Ø6. Rotiți pârghia până când capul a intrat

în gaura de blocare a flanșei de fixare.



3.9 Instalarea capul tuns..

Șurub cu cap trimmer sensul acelor de ceasornic invers acelor de ceasornic pentru a arborelui folosind maneta de blocare (a se vedea t.3.8.). În cazul în care lungimea cablului nu este suficient de presă în mijlocul capului trimmer și trageți de cablul de la lungimea dorita. În cazul în care lungimea cablului este mai mare decât diametrul de capacul de protecție atunci când porniți cositoare, cablul va fi tăiat la lungimea necesară a lamei montate pe capota.



3.10 Reglați centura poziția cea mai confortabilă la locul de muncă.. Reglați centura astfel încât echipamentul de tăiere să fie paralel cu solul.

Durata optima a unghiului de arbore de grație ° 35 la unelte unghi de taiere mai ușor într-un plan paralel cu solul.



4. Pornirea motorului.

Introduceți cheia de contact în poziția de pornire. În cazul în care motorul este rece sau temperatura mediului ambiant este scăzută, aproape de acceleratie a carburatorului complet, adică pull “choke”, levierul, deplasându-l. După pornirea motorului, așteptați un timp pana cand motorul se incalzeste si, treptat, a reveni înapoi sufoca. Am nevoie să vă conectați din nou șoc spate (acceleratia deschis) este apariția de fum dens de evacuare.

Notă: acceleratie nu se închide atunci când porniți motorul cald sau la temperatura mediului relativ ridicate. În aceste condiții, nu trageți de șoc atunci când pornirea motorului.

4.1. Comutați cheia de contact în poziția I.

4.2 Trage “sufoca” (in functie de temperatura mediului ambiant)..

4.3. La pornirea motorului este probabil să fie obținute de la demarorului cu recul. Deci, să ia poziția corectă și stabilă atunci când tragerea demarorului cu recul.

4.4. Trageți cu grijă demarorului cu recul, ca o apuca convenabil mâner până când simțiți rezistență. Apoi trage brusc.



4.5. Atenție! Nu lăsați coarda de pornire care urmează să fie lichidată înapoi brusc în motor. Reduceți-l ușor pentru a evita deteriorarea Starter.

4.6 După pornirea motorului turatii sus este necesar, cu ajutorul manetei de accelerație..

5. Lucrul cu masina de tuns.

5.1. Păstrați întotdeauna mașina cu ambele mâini.

5.2. Iarbă părul cu un pendul, mișcare laterală.

5.3 stânga-dreapta circulație. Este de lucru, dar mișcarea este de la stânga la dreapta spate.

5.4. Stai puternică și o muncă ritmic.

5.5 Mutarea înainte după revenirea libera..

5.6. În mișcarea de deschidere, standul de echilibru din nou.

5.7. Pleca doar prin iarba în mișcarea de returnare și de lucru cu acceleratia pe deplin

aplicate pentru a reduce riscul de colmatare de instrumente de decupare cu iarbă.

5.8. Nu funcționează fără gardă de montaj (6).

5.9. Nu folosiți niciodată masina de tuns mai mare decât 76 cm deasupra solului.

6. Opriti motorul. Reduceți viteza motorului, eliberarea pârghiei de accelerație. Lăsați motorul în funcțiune aproximativ 30 de secunde, apoi mutați cheia de contact în poziția 0 (Stop).

Întotdeauna ridica iarbă taiată după ce oprească motorul și să așteptați pentru a opri rotația cuțit.

7. Suport. Verificări periodice sunt necesare și setările pentru a menține în cositoare performanțe optime. Întreținerea periodică va prelungi durata de viață înch

Atenție! Înainte de orice lucrare de întreținere pe masina de tuns pentru a opri motorul!

7.1 Inspectia și. Întreținere trebuie să fie efectuate de către persoane autorizate, cu excepția cazului vă propriile instrumente și aptitudinile necesare pentru a face acest lucru.

Vă rugăm să rețineți faptul că de întreținere, se recomandă în condiții normale de exploatare. Dacă utilizați cositoare în alte circumstanțe, vă recomandăm să vă consultați cu dealer-ul.

7.2 Opriti. Motorul și scoateți mufa cablului scânteie înainte de examinare.

7.3 Se lasă motorul să se răcească colector sa nu va ardeti de suprafețe fierbinți..

7.4 Purtați mănuși de protecție să nu se taie oricare din elementele dure..

7.5 Stick iarbă Curățenie la cuțit și periați cu lubrifianț rugina..

7.6. Scurgeți tot combustibilul din motorul în cazul în care aveți posibilitatea să stocați cositoare pentru mai mult de o lună.

7.7. Elementele enumerate mai jos trebuie să fie deservit de un profesionist cu experiență dacă aveți dreptul de instrumente și de formare profesională.

7.8. Ventilare întotdeauna să se răcească motorul care urmează să fie curate și libere. Acestea sunt deschise pe partea de lansator.

Conținutul tabelului prezinta perioadele în care lucrările de întreținere planificate care urmează să fie făcut.

Tabelul de întreținere cositoare

perioadă element verificare	De fiecare dată înainte de a începe cositoare	O dată pe lună sau 12 ore	O dată pe lună sau 50 oră	O dată pe lună sau 100 oră	O dată pe lună sau 300 oră
Verificați filtrul de aer	●				
Curățarea filtrului de aer		●			
Verificarea bujiei					●
Furtunuri de combustibil	Schimbarea la fiecare doi ani				

7.9 Curățarea filtrului de aer.. Nu utilizați o masina de tuns, cu sau fără filtru de aer murdar. De praf și de particule mici, care va suga motorul va scurta durata sa de viață. Scoateți filtrul de aer. Curățați filtrul cu solvent și se lasă să se usuce complet după curățare. Nu curățați filtrul de aer cu lichide inflamabile, deoarece aceasta poate provoca incendiu sau explozie în anumite condiții. Odată curățat, locul din spate filtrul de aer în loc.

7.10 Întreținerea o lumânare..

Tipul recomandat de bujiei este campion RCJ7Y, NGK BPMR7A sau NHSP LD L8RTF. Pentru a asigura funcționarea normală a motorului, lumânarea ar trebui să aibă distanța

corespunzătoare între electrozi și ar trebui să fie liber de depozite. Eliminați “conducta” de o lumânare, trăgând un mâner în partea de sus și sfârșitul. Nu îndepărtați niciodată “pipe” trăgând de cablu. De evacuare poate fi foarte cald în cazul în care motorul este lucrat. Nu atingeți de evacuare. Cu cheia uncoiling a deșurubați lumânare bujia. Verificați vizual lumânare. Aruncați bujia dacă izolare uzate sau clar este spart sau crăpat “Verifică de etanșare” O “inel.. În cazul în care lumânare este în stare excelentă, curățați-l cu o perie de sarma de cupru și apoi șurub înapoi în cap cilindru. Echipare o lumanare noua, strangeti o perioadă suplimentară de 1 / 2 tură după ce bujia și presat “O” inel. Asigurați-vă că lumânarea este bine strânse. Strângere necorespunzătoare poate duce la supraîncălzirea motorului și deteriorarea acesteia. Folosiți numai lumânări de înaltă calitate de acest tip.

8 Transport și Depozit.

Pentru a evita pericolul de incendiu, motorul trebuie să aștepte să se răcească înainte de masina de tuns pentru a fi transportate.

8.1. Asigurați-vă că Depozit nu este umed sau praf.

8.2 Acoperire cu masina de tuns pentru a preveni praf..

Dacă este necesar, repararea cositoare cel mai bun se face numai de către experți calificați în atelierele de Raider, care folosesc numai piese de schimb originale. Astfel încât să asigure funcționarea în condiții de securitate.

Poštovani korisnici,

Drago nam je da ste kupili mašinu za pranje pod pritiskom marke RAIDER koja se naj uspješnije razvija na tržištu. Pri pravilnom instaliranju i upotrebi, RAIDER mašine su sigurne i stabilne, tako da će Vam rad sa njima predstavljati istinsko zadovoljstvo. Za Vaše potrebe izgrađena je i odlična servisna mreža sa 32 servisa u celoj zemlji.

Pre početka upotrebe водоструйката, molimo Vas, pažljivo se upoznajte sa postojećim "Instrukcijama za upotrebu".

U interesu Vaše bezbednosti i u cilju pravilne upotrebe, pažljivo pročitajte postojeće instrukcije, posebno preporuke i upozorenja u njima. Kako bi izbegli nepotrebne greške i incidente, važno je da ove instrukcije budu na raspolaganju svima koji će koristiti mašinu. Ako prodate mašinu drugom licu, zajedno s njom predajte i "Instrukcije za upotrebu", kako bi se novi vlasnik upoznao sa postojećim merama za bezbednost i instrukcijama za upotrebu.

Isključivi predstavnik RAIDERa je firma "Euromaster Import Eksport" OOD, grad Sofija 1231, bul. "Lomsko љose" 246, tel. 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

Od 2006-te godine u firmi je uveden sistem upravljanja kvalitetom ISO 9001:2008 sa sertifikikatima za: Trgovinu, uvoz, izvoz i servisiranje profesionalnih i malih električnih, pneumatskih instrumenata i gvožđurije. Sertifikat je izdat od strane Moody International Certification Ltd.

TEHNIČKI PODACI

Parametar	Merna jedinica	Vrednost
Model	-	RD-GBC08
Tip motora	-	benzina, moždani udar, jedan cilindar sa vazдушnim hlađenjem.
Motor kapaciteta	cm ³	32.5
Snaga motora	kW	1.15 при 7000 min ⁻¹
Svećica	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Mirovanja	min ⁻¹	2800
Brzinu kojom centrifugalne spojnice uključuje	min ⁻¹	3800
Maksimalna brzina motora	min ⁻¹	8500
Način pokretanja motora	-	ručno
Sastav goriva (benzin , a posebno moždanog udara ulje za vazдушno hlađeni motori)	-	25:1
Obim rezervoar za gorivo	ml	1200
Širina sa noža za sečenje metala	cm	25,5
Širina sečenja kabla	cm	44
Prečnik kabla	mm	2.4
Dužina kabla	m	3
Prečnik cevi od aluminijuma vodećih	mm	26

Parametar	Merna jedinica	Vrednost
Dužina mašine	mm	1850
Težina sa praznim rezervoara	kg	8
Ekvivalentni nivo vibracija a_h ($K = 1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s^2	7.0
Nivo zvučnog pritiska L_{p_A} ($K = 3 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	91.2
Nivo jačine zvuka L_{w_A}	dB(A)	107.3



Nosite zaštitne naočare , uho zaštitnici ikacigu.



Nositi zaštitne rukavice.



Nosite cipele bezbednost sa pojačanim đonom.



Pročitajte uputstva.



Ne dodirujte čvrstim predmetima kadakosu.



Imajte bar 15m od drugih ljudi.



Ne menjajtenož na bilo koji način.



Nivo zvuka



Odnos benzina i moždanog udara nafte 25:1.

1. Opšte uputstvo za bezbedan rad.

Benzin kosilica je projektovan i izgrađen u skladu sa standardima Evropske unije i bezbednosti pravila i zaštite životne sredine. Ipak, bezbednost zavisi od sebe, tako da ovo uputstvo pročitate pažljivo pre upotrebe mašine da se upoznaju sa pravilnom korišćenju i njegovih mogućnosti. Pročitajte sva uputstva. Propust da sledite sva uputstva može doći do požara i / ili teške povrede. Čuvajte ova uputstva na bezbednom mestu. Producent nije odgovoran za povrede i štetu koja bi proistekla iz neuspeha uputstva i zaštitne opreme opisan u ovom uputstvu.

1.1 Pregled kosidbe oblasti..

1.1.1. Držati dalje decu i prolaznike. Ne dozvoljavajte deci ili kućnim ljubimcima da uđu na području travnjak.

1.1.2 Pre nego što počnete, morate ukloniti sve kamenje iz zemlje, žice, stakla ili metalnim objektima.. Pažljivo proverite i uklonite stavke koje mogu kanapa oko rotirajućih delova.

1.1.3 Opasnost za male životinje.. Ježevi i druge male životinje u potpunosti zavise od vas, tako da pažljivo proverite pre nego što radnog prostora za rukovanje.

1.1.4 Budite pažljivi kada se radi na klizavim, neujednačen i koso terena.. Rad na neravnom terenu može biti opasno. Na padinama pazite se! Uvek korak stalno! Nemojte koristiti kosilicu na padinama veća od 10 ° (17%). Rad na padinama uvek pod pravim uglom na padinu, nikada gore i dole. U obrtanju pravcu kretanja na padinama biti dodatno opreznii! Rad uvek sa mirnim potez! Nikada ne ide brzo!

1.1.5 rade samo danju ili veštačke,. Ali jaka!

1.2. Uputstvo za sigurno rukovanje benzin.

1.2.1 benzin. Je veoma zapaljiv i može da eksplodira pod određenim uslovima.

1.2.2 Pospešivanje samo neoperativan motora, čist i dobro provetrenom mestu.. Nemojte pušiti i ne dozvoljavaju otvorenog plamena ili varnica u mestima gde je to podeliti ili čuvaju goriva.

1.2.3. Ne dozvolite gorivo preliva iz rezervoara. Ne zaboravite da Zategnite poklopac goriva nakon dosipanja goriva.

1.2.4 Prilikom punjenja, pazite da ne izlivanja benzina oko, jer benzina isparenja mogu lako upaliti i prouzrokovati požar.. Ne zaboravite da obriše prolivena goriva pre početka motora.

1.2.5 Izbegavajte kontakt sa kožom često sa benzinom ili dizel isparenja disanje.. Držite benzina van domašaja dece.

1.2.6. Ne pokreći u zatvorenom prostoru motora, jer izduvni gasovi koje proizvode radi motor sadrži toksične ugljen-monoksid, što može dovesti do nesvestice ili čak i smrt.

1.2.7 Uvek isključite motor i izvadite cev sveću pre nego što počnete bilo koji rad na rotirajuće elemente i da može da radi sa bilo čišćenje, popravku ili kontrolu mašine.. Pre nego što pokušate da očistite ili održavanje mašina, sačekajte tačka motora i rotirajuće oštrice.

1.2.8. Držite mašinu suv. Nemojte da sačuvate benzina u rezervoaru, mesto gde se isparenja od njega može da upali.

1.2.9 Svi poklopci,. Ručke i zaštitu mora biti instaliran pre početka rada. Proverite da li svećice poklopac i paljenje kabl je citava da se izbegne rizik od električnog udara.

1.3. Uputstvo za bezbedno rukovanje.

1.3.1. Nikada ne dozvolite deci ili ljudima koji ne znaju mašini da radi sa njom. Nacionalno zakonodavstvo u nekim zemljama može da ograniči starost korisnika.

1.3.2 Tokom rada, rad mašina mora biti oprezn da ne dolaze kod ljudi ili životinja u radijusu od 15m.. Kada se nekoliko operatera rade u istom prostoru mora biti u skladu sa bezbednog rastojanja.

1.3.3. Uvek budite opreznii i pametan. Ne rade mašine, kada ste umorni ili kada ste pijani ili droge supstance koje smanjuju vašu sposobnost i pažnju na reakciju.

1.3.4. Ako imate dugu kosu treba da kravatu i preduzmu sve mere predostrožnosti, to ne bi trebalo da bude uhvaćen od strane pokretnih delova. Tvoja haljina treba da bude u skladu sa radom. Ne nosite široko odelo ili nakit jer mogu biti zahvaćeni od rotirajućih delova. Koristite odeću na telu stabilne i visoke čizme sa šarama. Nosite rukavice i čvrsto. Oni smanjuju vibracije na ruke.

1.3.5. Koristite debele rukavice za zaštitu ruke dok čišćenje, inspekcije ili zamenu opreme.

1.3.6. Runtime oprezni sa rotirajućim sečivima mašine.. Točkovi spina veoma brzo i mogu da izazovu veoma ozbiljnih incidenata. Držite ni ruke, ni noge da rotirajućih delova.

1.3.7. Koristite mašinu samo za košenje trave. Bilo koja druga upotreba može da ošteti mašinu i da bude opasno.

1.3.8. Nikada ne koristite mašinu sa oštećenim ili polovnih delova. Delovi koje nemaju isti kvalitet može oštetiti mašinu ili kompromituje bezbednost. Tako ih zameni sa originala.

1.3.9. Rukujte mašina sa motorom isključen. Pre nego što transport vaše vozilo, morate ostaviti da se ohladi i da se isprazni rezervoar. Prilikom prevoza uvek pružaju bezbedno nošenje i balans mašine.

1.3.10. Pa Zategnite sve zupčanike, kako bi se obezbedila sigurnost na radu.

03/01/11 U hitnim slučajevima motor van brzo..

03/01/12 Zapamtite da odgovorni za nesreće ili incidenta sa trećim licima je vlasnik ili korisnik kosilicu..

01/03/13. Pazite, neki delovi mašine mogu biti veoma vruće.

03/01/14. Upozorenje! Ova mašina stvara elektromagnetno polje na poslu. U nekim okolnostima, ovo polje može da ometa aktivno ili pasivno medicinske implantate. Da biste smanjili rizik od ozbiljnih ili fatalnih povreda, preporučujemo vam da se ljudi sa medicinskim implanta konsultujte sa svojim lekarom i proizvođač neugradjene medicinske naprave pre nego što počnete da radite sa ovom mašinom.

03/01/15. Postoje informacije da dugotrajno korišćenje određene vibracije uzrok sindroma "Rejnolds" kod nekih ljudi. Simptomi su peckanje, utrnulost i Beli na prstima, koje se obično dešava kada hladno. Simptomi mogu biti pod uticajem naslednih faktora, hladnoća, vlažnost, ishrana, dijete, pušenje i radne navike. Nije dokazana sigurnu vezu između vibracija i ovih simptoma, ali sledeće mere će smanjiti rizik.

1.3.15.1. U hladnim vremenskim uslovima, uvek držite telo toplo. Nosite rukavice debele i tople. Postoje dokazi da po hladnom vremenu je glavni razlog za sindrom "Rejnolds";

1.3.15.2 posle posla, ne fizičke vežbe za zagrevanje tela i ubrzava cirkulaciju krvi;

1.3.15.3 Uzmite redovne pauze na poslu;.

1.3.15.4. Držite mašinu u dobrom stanju. Sve zavrtanj veze moraju biti sigurno pričvršćene. Odmah zamene pohabanih delova novim.

Ako u toku upotrebe primetite bilo kakve simptome, prekinite i konsultujte svog lekara za savet.

2. Funkcionalni Opis i namena.

Kupili kosilica je dizajniran za košenje trave. To se uglavnom sastoji od kućišta od čelika, aluminijuma cevi što je dovelo do glavnog vretena ručice, rotirajuće delove i jedan cilindar dvotaktne vazdušno hlađeni motor.



Motorot je hromiran za veću izdržljivost i ojačane kvačila optimalno prenose moć.



Visoki i moćan motor ispunjava zahteve profesionalnih korisnika.

Uvek radite sa mešavinom benzina i moždanog udara ulja u razmeri 25:1.

Informacije emituju nivo buke i vibracija.

Vrednosti su merene na osnovu Direktive 2000/14/EC.

Nivo zvučnog pritiska: $L_pA = 91,2 \text{ dB (A)}$

Nivo jačine zvuka: $L_vA = 104,54 \text{ dB (A)}$

Koeficijent Nesigurnost $K = 3 \text{ dB (A)}$

Rad sa prigušivačima!

Nivo vibracija: $AH = 7,0 \text{ m/s}^2$

Koeficijent Nesigurnost $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

2.1 nafte. Je glavni faktor koji utiče na performanse motora i svoj život. Uvek koristite samo visoko ulja kvaliteta. Da biste dobili odgovarajuće razmeri, količina nafte mora da bude precizno izmeriti.

2.2. Koristite kvalitetne ulje za dvotaktne benzinske motore.

3.. Priprema pre početka kosilicu.

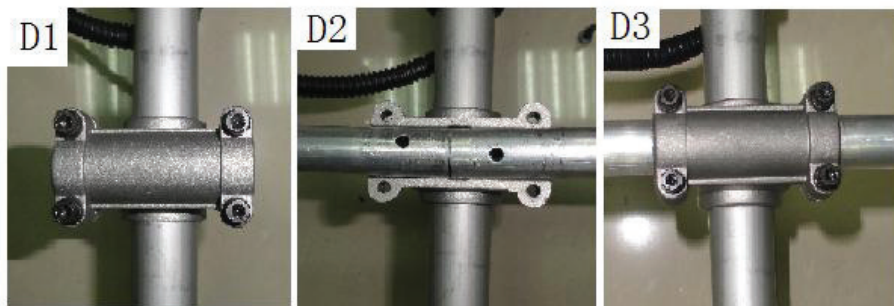
3.1. Sipajte mešavinu u rezervoar za gorivo. Molimo Vas da koristite bezolovni benzin sa 95 oktana brojem. Kada koristite benzina sa nižim oktana biće jedan udarac od motora i povećava njenu temperaturu. Ovo može izazvati ozbiljno oštećenje. U neprekidan rad preporučuje se korišćenje benzina sa višim oktana.

3.2 benzin. Sme mešati sa dvotaktne ulja u rezervoar čiste u odnosu 25:1. (25 delova benzina na 1 deo ulja udar). Mik mešavina goriva pre nego što sipati u rezervoar za travu.

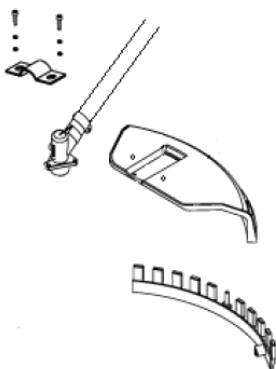
3.3 Provera filter vazduha.. Zagađeni vazduh filter će ograničiti ulazak vazduha u karburator. Da biste sprečili propuste u karburator, ne zaboravite da povremeno očistite filter vazduha. Proverite filtera da vidi da li nije previše prljav i očistimo ako je potrebno. Ne pokrenete motor bez filtera vazduha jer to može dovesti do brzog habanja motora ako prljavštine i prašine se usisava u njega kroz karburator.

3.4. Povežite motor na cev koristeći četiri zavrtnja.

3.5. Povežite ručke na cev. Sklapanje upotrebu. Podesite visinu u optimalnom radnom mestu i zategnite zavrtnje. Pogledajte priloženim fotografijama.



3.6 Instalirajte osigurač (6).

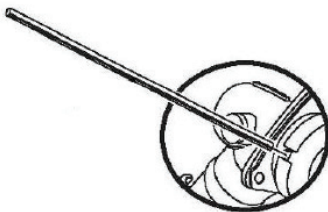


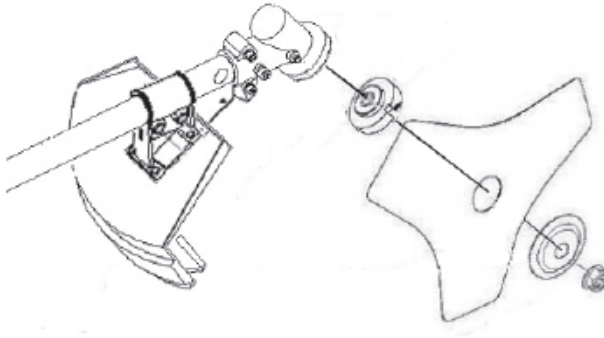
3.7 Montaža testere ili glava trimera . .

Kada montaža opreme za rezanje je od ključnog značaja za podršku priрубnice dobija pravo ucentar otvaranje opreme za rezanje . Pogrešno montirani opreme za rezanje može dovesti do ozbiljnih i / ili opasne povrede.

3.8 Montiranje . .

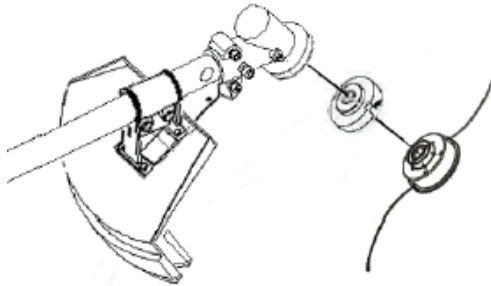
Mestosečenje narupe priрубnicu za pričvršćivanje , tako danož se približilapriрубnice . Mestoza pranje sakonkavna delomnoža. Zategniteorah . Pažnja ! Nitvratila je obrnuta. Zategnitenavrtku samoment ključem saobrtnim momentom od 35 do 50 Nm. Koristite ubacite 19mm . Da biste zaključalivratila , ubacite kroz rupu nadesnoj stranisigurnosti prečnika poluga čaura Ø6 . Okrenitepolugu doglave došao u zaključali rupaza fiksiranje priрубnice .





3.9 Instaliranje glava trimera . .

Šraf u smeru kazaljke satu glava trimera na osovinu koristeći zaključavanje menjača (vidi t.3.8 .). Ako dužina kabela nije dovoljno pritisnuti na sredini trimera glave i povucite kabl do željene dužine. Ako je dužina kabela veća od prečnika zaštitni poklopac kada uključite kosilicu , kabl će biti iseći na potrebnu dužinu sečiva montiran na haubi .



3.10 Podešavanje pojasnajudobniji položaj na poslu. . Podesite pojas , tako da sečenje opreme koja se paralelno sa zemljom.

Optimalna dužina osovine ugla 35 ° zahvaljujući prenosnih konusnih zupčanika sečenje lakše uravni paralelno sa zemljom.



4.. Startovanje motora.

Ubacite ključ u početni položaj. Ukoliko je motor hladan ili temperatura je niska, zatvorite gas od karburatora potpuno, tj povucite “guši” polugu ga kreće. Posle startovanja motora, sačekajte dok se dok motor zagreje i postepeno vraćanje guši nazad. Moram da ponovo potpiše choke nazad (Open gasa) je pojava gustog dima od izduvnih gasova.

Napomena: gas ne zatvara kada pokrenete motor topao ili na relativno visokim temperaturama okoline. U ovakvim uslovima ne povuče saug pri pokretanju motora.

4.1. Prebaci ključ za paljenje u položaj I.

4.2 pull "Choke" (u zavisnosti od temperature)..

4.3 Na početku motora. Verovatno dobiti od startera. Dakle, uzmite pravilan i stabilan položaj kada vuče startera.

4.4. Nežno povucite startera, kao pogodan zgrabi ručicu dok ne osetite otpor. Onda povucite oštro.



4.5. Upozorenje! Ne dozvolite startera konopac da se vrati rane naglo u motoru. Vratite ga nežno da bi se izbeglo oštećenje startera.

4.6 Nakon pokretanja motora broj obrtaja do je potrebno, uz pomoć gasa poluge..

5. Rad sa kosilicu.

5.1. Uvek držite mašinu sa obe ruke.

5.2 Haired travu sa klatnom, bočni pokret..

5.3 levo-desno pokreta. Radi, ali pokret je s leva na desno nazad.

5.4. Ostanite jaki i rad ritmično.

5.5 Pomeranje napred po povratku pokreta..

5.6. U uvodnom pokreta, stoje stabilan ponovo.

5.7. Da li prolazi kroz samo travu povratka i da rade sa punim gasom primenjuje se smanjio rizik od začepljenja od reznog alata sa travom.

5.8. Nemojte raditi bez montaže čuvar (6).

5.9. Nikada ne koristite kosilicu veći od 76 cm iznad zemlje.

6. Zaustavite motor. Smanji brzinu motora, otpuštanjem papučice za gas poluge. Neka motor radi oko 30 sekundi, zatim se pomerite ključ za paljenje na položaj 0 (Zaustavi).

Uvek pokupi isečaka trave kada prestanete motor i sačekajte da se zaustavi rotaciju nož.

7. Podrške. Periodične provere su potrebni i podešavanja da bi kosilice u optimalne performanse. Redovno održavanje će produžiti život unutra

Pažnja! Pre bilo kakvih radova na kosilicu da isključite motor!

7.1 Pregled i održavanje. Mora se vršiti od strane ovlašćenih lica, osim ako posedujete alate i veštine koje su neophodne da se to uradi.

Imajte na umu da je održavanje preporučuje pod normalnim radnim uslovima. Ako koristite kosilicu pod drugim okolnostima, preporučujemo Vam se konsultovati sa svog distributera.

7.2 Isključite motor. I izvadite kabl za svećice pre pregleda.

7.3 Dozvolite motor da se ohladi kolektor da se ne bi spalili vrele površine..

7.4 Nositi zaštitne rukavice da se ne smanji bilo koji od surove elemenata..

7.5 Očistite travu drže nož i četka sa rđe maziva..

7.6. Ocediti sve goriva iz motora ako možete da uskladištite kosilica za više od mesec dana.

7.7 stavke navedene ispod mora da se servisira iskusni i profesionalni, ako imate odgovarajuće alatke i obuku..

7.8. Uvek ventil da se ohladi motor da bude čist i slobodan. To su otvorena na strani bacač granata.

Sadržaj tabela pokazuje periode u kojima planiranog održavanja posao da se uradi.

Tabela održavanje kosilicu

period element verifikacija	Svaki put pre početkakosilicu	Jednom mesečno ili 12 sati	Jednom mesečno ili 50 sati	Jednom mesečno ili 100 sati	Jednom mesečno ili 300 sati
Proverite filter za vazduh	●				
Čišćenje filtera vazduha		●			
Provera svećica					●
Gorivo creva	Promena svake dve godine				

7.9 Čišćenje filtera za vazduh.. Nemojte koristiti kosilicu sa ili bez prljav filter vazduha. Prašine i manjih čestica koje će sisa motor će skratiti vek trajanja. Uklonite filter za vazduh. Očistite filter sa rastvarača i pustite da se potpuno osuši nakon čišćenja. Ne čiste filter za vazduh sa zapaljive tečnosti, jer to može izazvati požar ili eksploziju pod određenim uslovima. Jednom čist, stavite filter na mesto.

7.10 Održavanje sveću..

Preporučuje tip svećica je šampion RCJ71, NGK BPMR7A ili NHSP LD L8RTF. Da bi se obezbedilo normalno funkcionisanje motora, sveću treba da imaju adekvatnu rastojanje između elektroda i treba da bude bez depozita. Uklonite “cevi” za sveće, povlačenjem ručice na vrhu i na kraju. Nikada nemojte vaditi “cevi”, povlačenjem kabla. Izduvnih može biti veoma toplo ako je motor radio. Ne dodirujte izduvnih gasova. Sa ključnim uncoiling od sveća odvrnite svećice. Proverite vizuelno sveću. Bacite svećicu ako nose ili opozovite izolacija je slomljen ili napukao “Provera zaptivanje” O “prsten.. Ako sveća je u odličnom stanju, očistite ih četkom bakarne žice i onda šraf nazad u glavi cilindra. Sita nova sveće, zategnite dodatnih 1 / 2 kruga posle svećice gore i pritisne “O” prsten. Proverite da li je sveću pravilno zategnuti. Nepravilno zatezanje može dovesti do pregrevanja motora i njegovo oštećenje. Koristite samo visoko sveće kvalitet tog tipa.

8. transporta i skladištenja..

Da biste izbegli opasnost od požara, motor mora da čeka da se ohladi pre nego što kosilicu da bude transportovana.

8.1. Uverite se da za skladištenje nije vlažnim ili prašnjavim.

8.2 Povez kosilicu kako bi se sprečilo prašine..

Ako je potrebno, popravi vaš košenje je najbolje da se uradi samo kvalifikovanih stručnjaka u radionicama RAIDER, koji koriste samo originalne rezervne delove. Tako obezbede svoju bezbedan rad.

Оригинално упатство за употреба

Почитувани корисници,

Честитки за купување на водострујка од најуспешните развојот се марка на пазарот - RAIDER. Под правилно инсталирање и работа, RAIDER се сигурни и доверливи машини и работата со нив ќе Ви достави вистинско задоволство. За Вашето погодни е изградена и прекрасната сервисна мрежа со 32 сервисот во целата земја.

Пред да користите водострујката, Ве молиме внимателно да се запознат со оваа “Инструкцијата за употреба”.

Во интерес на Вашата безбедност и со цел обезбедување на правилно и употреба, прочитајте ги овие упатства внимателно, вклучувајќи ги препораките и предупредувањата во нив. За избегнување на непотребни грешки и инциденти, важно е овие инструкции да останат на располагање за идните извештаи на сите кои ќе користат машина. Ако ја продадете на нов сопственик то “Инструкцијата за употреба” треба да се предаде заедно со неа, за да може новиот Вие да се запознае со соодветните мерки за безбедност и упатствата за работа. Ексклузивен претставник на RAIDER е фирма “Евромастер Импорт Експорт” ДОО, градот Софија 1231, бул “Ломско пат” 246, тел 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

Од 2006 година во претпријатието е воспоставен системот за управување со квалитетот ISO 9001:2008 со опсег на сертификацијата: трговија, увоз, извоз и сервис на професионални и хоби електрични, пневматични и механички инструменти и заедничка Железара. Сертификатот е издаден од Moody International Certification Ltd.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

параметар	мерна единица	вредност
Модел	-	RD-GBC08
Тип на моторот	-	бензински, двотактен, едноцилиндров со воздушно ладење.
Работна зафатнина на моторот	cm ³	32.5
Моќност на моторот	kW	1.15 при 7000 min ⁻¹
Палење свеќа	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Број на вртежи во празен од	min ⁻¹	2800
Вртежи во кои се вклучува центрифугални спојка	min ⁻¹	3800
Максимални брзини на моторот	min ⁻¹	8500
Начин на стартување на моторот	-	рачно
Состав на горивото (бензин и особено двотактен масло за мотори со воздушно ладење)	-	25:1
Волумен на резервоарот за гориво	ml	1200
Ширина на косење со метален нож	cm	25,5
Ширина на косење со корда	cm	44
Дијаметар на кордата	mm	2.4
Должина на кордата	m	3

параметар	мерна единица	вредност
Дијаметар на водечката алуминиумска цевка	mm	26
Должина на машината	mm	1850
Маса со празен резервоар	kg	8
Еднакво ниво на вибрации a_h ($K = 1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s^2	7.0
Ниво на звучен притисок L_{pA} ($K = 3 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	91.2
Ниво на звучната моќност L_{wA}	dB(A)	107.3



Носете заштитни очила, антифони и шлем.



Носете заштитни ракавици.



Носете заштитни чевли со зајакнати ѓонови.



Прочитајте ги упатствата за употреба.



Не допирајте тврди предмети кога косата.



Одржувајте растојание најмалку 15m од други луѓе.



Не менувајте го ножот на никаков начин.



Сертифицирано ниво на звучна моќност



Сооднос бензин и двотактен масло 25:1

1. Општи инструкции за безбедна работа.

Бензинските косачка е создадена и конструирана во согласност со нормите на Европската унија и правилата за безбедност и заштита на животната средина. И покрај се, безбедноста зависи и од вас самите, затоа внимателно прочитајте таа постапка пред да започнете со работа со машината за да се запознаете со правилен начин на употреба и нејзините можности. Внимателно прочитајте ги сите упатства. Непочитувањето на доведен подолу инструкции може да доведе до пожар и / или тешки повреди. Чувајте овие упатства на сигурно место. Производителот и увозникот не се одговорни за повреди и штети кои би настанале како резултат на непочитување на упатствата и техниката на безбедност опишани во оваа упатство за употреба.

1.1. Преглед на површина за косење.

1.1.1. Држете деца и странични лица на безбедно растојание. Не дозволувајте деца или миленичиња да влегуваат во зоната на косење.

1.1.2. Пред да започнете работа, треба да ги отстраните од теренот сите камења, кабли, стакла или метални предмети. Внимателно проверете и отстранете предмети кои можат да се омотаат околу ротирачки делови.

1.1.3. Опасност за малите животни. Еже и другите ситни животни се целосно зависни од Вас, па затоа пред работа проверете внимателно површината која ќе обработувате.

1.1.4. Бидете внимателни при работа по лизгав, нерамен и кос терен. Работата на нерамен терен може да биде опасна. На падини внимавајте! Секогаш Газете стабилна! Не користете моторната косачка при падини поголеми од 10 ° (17%). За кос терен работете секогаш напречно на угорница, никогаш надолу и нагоре. При вртење на насоката на движење по падини бидете особено внимателни! Работете секогаш со мирен тек! Никогаш не одете брзо!

1.1.5. Работете само на дневна светлина или на вештачка, но силна!

1.2. Упатство за безбедна работа со бензинскиот мотор.

1.2.1. Бензинските гориво е многу запалива и може да се разнесе во одредени услови.

1.2.2. Наполнете со гориво само изгаснат мотор, на чисто и проветриво место. Да не се пуши и да не се дозволува отворен оган или искри на местата каде што се врши полнење или складирање на горивото.

1.2.3. Не дозволувајте горивото да изобилува од резервоарот. Не заборавате да стегнете добро капачето на резервоарот по полнење.

1.2.4. Полнење внимавајте да не разлеете бензин наоколу, бидејќи бензинските пари лесно може да се запалат и да предизвикаат пожар. Не заборавате да избришете разлетата бензин пред да се запали моторот.

1.2.5. Избегнувајте чести контакт на кожата со бензин или дишењето на бензински пари. Чувајте бензинот на места достапни за деца.

1.2.6. Не го палете моторот во затворени простории, бидејќи издувните гасови, произведени од моторот содржат токсичен јаглерод моноксид, кој може да доведе до губење на свест или дури и смрт.

1.2.7. Секогаш исклучете го моторот и извадите Лула на свеќа пред да пристапите кон кавка и да е работа на ротационите елементи и пред да ракувате со какво и да е чистење, поправка или проверка на машината. Пред да пристапите кон чистење или одржување на машината почекајте целосно запирање на моторот и ротирачки лопатки.

1.2.8. Чувајте машината на суво место. Никогаш не ја ваѓајте со бензин во резервоарот, на место каде испарувањата од него можат да се запалат.

1.2.9. Сите капацы, заштити и рачки треба да бидат монтирани пред започнување на работа. Проверете дали капачето на палење свеќа и палењето кабел се исправни за да се избегне опасноста од струен удар.

1.3. Упатство за безбедна работа.

1.3.1. Никогаш не дозволувајте деца или луѓе кои не го познаваат машината да работат со неа. Националното законодавство во некои земји може да ја ограничи старосната граница на корисникот.

1.3.2. За време на работа, вработените со машината треба да внимава да не се

приближуваат луѓе или животни во радиус од 15m. Кога неколку операторот работат во ист дел, треба да се почитува безбедно растојание.

1.3.3. Секогаш бидете внимателни и мудро. Не работете со машината кога сте уморни или откако сте пиеле лекови или супстанции кои го намалуваат вниманието и вашата способност на реакција.

1.3.4. Ако имате долга коса, треба да ја врзете и да земете сите мерки на претпазливост, таа да не биде почна од подвижните делови. Облеката мора да има согласност со работата. Не носете накит или широки облека, бидејќи можат да бидат зашванати од подвижните делови. Користете облека за телото и стабилни високи чевли со посегнување. Носете здрави и цврсти ракавици. Тие го намалуваат вибрациите на рацете.

1.3.5. Користете дебели ракавици за да го заштитите рацете за време на чистење, контрола или замена на додатоци.

1.3.6. За време на работата внимавајте на ротирачки лопатки на машината. Ротирачките елементи се вртат многу брзо и може да предизвикаат многу сериозни инциденти. Не доближуваат ниту рацете ниту нозете до вртливите делови.

1.3.7. Користете машината само за косење на трева. Секоја друга употреба може да го оштети машината и да се биде опасна.

1.3.8. Никогаш не употребувајте машината со оштетени или користени делови. Деловите кои немаат ист квалитет може да го оштетат машината или да ја загрозат вашата безбедност. Затоа ги менувајте само со оригинални.

1.3.9. Пренесувајте машината со исклучен мотор. Пред превоз во Вашето возило, треба да ја оставите да се излади и да го испразните резервоарот. При транспорт секогаш обезбедувате сигурно прицврстување и рамнотежа на машината.

1.3.10. Стегање добро сите навртки и завртки, па да ја гарантираме безбедноста при работа.

1.3.11. При итен случај исклучете брзо моторот.

1.3.12. Запомнете дека одговорен за несреќите или инцидентите со трети лица е сопственикот или корисникот на моторната косачка.

1.3.13. Внимавајте, некои делови на машината можат да бидат силно нагорещени.

1.3.14. Предупредување! Оваа машина создава електромагнетно поле за време на работа. Во одредени околности ова поле може да интерферира со активни или пасивни медицински импланти. За да го намалите ризикот од сериозни или смртоносна повреда, ние препорачуваме лицата со медицински импланти да се консултираат со лекар и производителот на медицинскиот имплант, пред да почнат да работат со оваа машина.

1.3.15. Има информации дека при континуирана работа одредени вибрации би можеле да предизвикаат синдром на “Рејнолдс” кај некои луѓе. Симптомите вклучуваат чувство на печење, трпнење и бледнее на прстите, што обично се случува при простудување. Симптомите можат да бидат под влијание и од наследни фактори, студ, влага, начин на исхрана, диети, пушење и работни навики. Досега не е докажано сигурна врска помеѓу вибрациите и овие симптоми, сепак следните мерки ќе доведат до намалување на ризикот.

1.3.15.1. Во студено време, чувајте секогаш телото топло. Носете топли и дебели ракавици. Има податоци дека студеното време е една од главните причини за синдромот на “Рејнолдс”;

1.3.15.2. По работа правете вежби за загревање на телото и забрзување на циркулацијата на крвта;

1.3.15.3. Правете периодични одмор за време на работа;

1.3.15.4. Одржувајте машината во добра техничка состојба. Сите винтови соединенија треба да бидат цврсто затегнати. Подменяйте навремено изабените делови со нови.

Ако за време на работа забележите некои од симптомите, застанете и посветувајте се со вашиот лекар за совет.

2. Функционално опис и намена.

Купени од Вас моторна косачка е наменета само за косење на трева. Таа се состои

од куќиште изработен од челик, алуминиум водечка цевка на главното вратило, рачки, ротирачки делови и едноцилиндров, двотактен мотор со воздушно ладење.



Цилиндар на моторот е хромиран, за поголема издржливост, а зајакнати куплунгот оптимално пренесува моќноста.



Високи и моќен мотор ги исполнува барањата на професионалните корисници.

Секогаш работете со мешавина од бензин и двотактен масло во сооднос 25:1.

Информации за емитуван бучава и вибрации.

Вредностите се измерени во согласност со Директивата 2000/14/EC.

Ниво на звучен притисок: $LpA = 91.2 \text{ dB (A)}$

Ниво на звучен моќност: $LwA = 107.3 \text{ dB (A)}$

Коефициент на неопределеност $K = 3 \text{ dB (A)}$

Работете со шумозаглушители!

Ниво на вибрации: $ah = 5,908 \text{ m/s}^2$

Коефициент на неопределеност $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

2.1. Маслото е еден од главните фактори кои влијаат врз перформансите на моторот и неговиот живот. Секогаш користете само висококвалитетно масло. За да се добие вистинското сооднос на смесата, количеството на моторното масло треба да се мери точно.

2.2. Користете висококвалитетно масло за двотактен бензински мотори.

3. Подготовка пред да се запали моторната косачка.

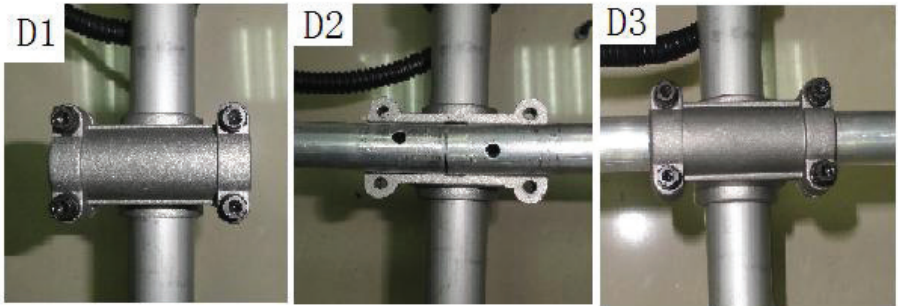
3.1. Ставете гориво мешавина во резервоарот. Ве молиме користете безоловен бензин со октански број 95. При користење на бензин со понизок октански број ќе се добие кликање од моторот и ќе се зголеми температурата на моторот. Ова може да доведе до сериозни оштетувања. При долготрајна работа се препорачува користење на бензин со повисок октански број.

3.2. Бензинот треба да се меша со двотактен масло во чист резервоар во сооднос 25:1. (25 делови бензин и 1 дел двотактен масло). Измешајте гориво мешавина пред да ја налеее во резервоарот на косилки.

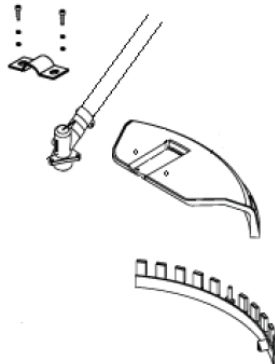
3.3. Проверка на воздушниот филтер. Загадениот филтер за воздух ќе го ограничи влезот на воздухот во карбуратор. За да се спречат проблеми во карбуратор, не заборавајте да чистите периодично воздушниот филтер. Проверете филтерот да ги видиш дали не е премногу загаден и исчистете го ако е потребно. Не палете го моторот без филтер за воздух, бидејќи тоа може да доведе до брзо абеење на моторот, ако нечистотија или прав се зашмукани во него во карбуратор.

3.4. Контактирај моторот на цевката со помош на четирите шрафови.

3.5. Поврзете ги рачките на цевката. Склопени рачката. Наместете ја височината во оптимална работна позиција и затегнете завртките. Преглед на приложените фотографии.



3.6. Монтирајте осигурувачот (6).



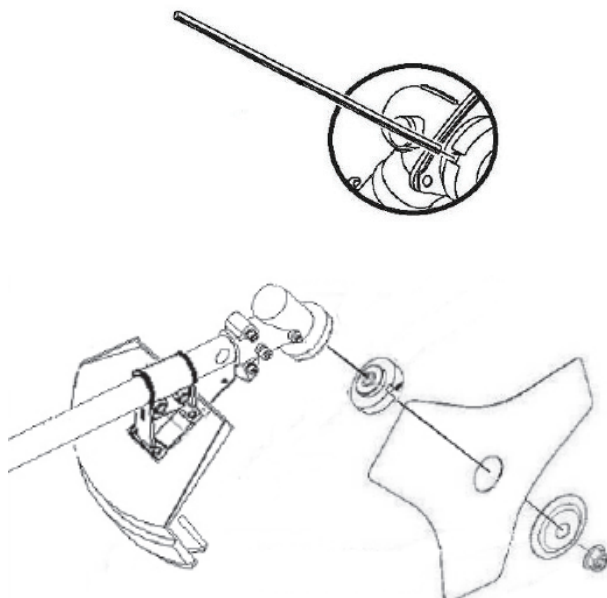
3.7. Монтирање на сечење нож или димензионален глава.

При монтажа на сечење опрема од исклучителна важност е референци прирабница да падне правилно во централниот отвор на сечење опрема. Погрешно инсталирана сечење опрема може да доведе до сериозни и / или опасни телесни повреди.

3.8. Монтирање на мечот.

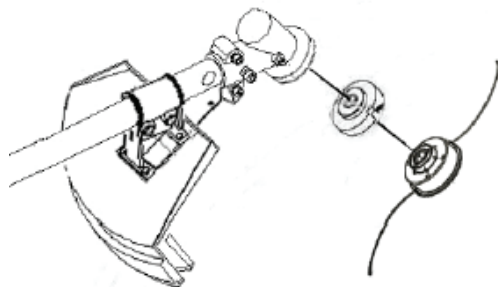
Ставете сечење нож на прицврстување прирабница така што отворот на мечот да влезе цврсто во прирабница. Ставете подложки со вдлъбнатата дел на мечот. Затегнете

навртката. Внимание! Завоите на вратило е обратна. Затегнете навртката ја затегнатоста при вртежен момент од 35 до 50 Nm. Користете влошка 19mm. За да заглави вратило, вметнете преку отворот на десната страна на безбедносната потпирачите рачката со дијаметар Ø6. Свртете главата додека рачката влезе во законтрјачија отвор на фиксниот прирабница.



3.9. Монтирање на димензионален глава.

Зашрафете во спротивна насока на стрелките на часовникот димензионален глава кон вратило со користење на закачување на рачката (види т.3.8.). Ако должината на кордата не е доволна, притиснете го копчето во средината на димензионален глава и повлечете кордата до саканата должина. Ако должината на кордата е поголема од дијаметарот на заштитниот капак, при вклучување на косилки, кордата ќе се намали на потребната должина од ножот монтиран на заштитниот капак.



3.10. Наместете ременот за најзгодно состојба при работа. Наместете го ременот, па сечење опрема да биде паралелно на земјата.

Оптималната должина на вратило и аголот од 35 ° благодарение на специјалната конусот забни брзина олеснуваат косење во рамнина паралелна на земјата.



4. Палење на моторот.

Ставете го клучот во почетна положба. Ако моторот е студен или животната температура е ниска, затворете гасот на карбуратор целосно, односно повлечете “смукача”, како поместите рачката му. По палењето на моторот почекајте некое време додека моторот загрее и постепено вратите смукача обратно. Сигурен знак за потребата да го вратите смукача назад (да отворите гасот) е појава на густ чад од ауспухот.

Забелешка: Дроселната заливка не се затвора при стартување на топол мотор или при релативно високи температури на животната средина. Во овие услови не влечете смукача кога го запалите моторот.

4.1. Префрлете клучот на позиција I.

4.2. Повлечете “смукача” (во зависност од животната температура).

4.3. Кога ќе почнете со работата на моторот, има веројатност да се добие откат од starterот. Затоа ракувате правилна и одржлива позиција при повлекување на рачниот starter.

4.4. Внимателно повлечете рачниот starter, како фатете го погодно за рачката додека не почувствувате отпор. Потоа повлечете го нагло.



4.5. Внимание! Не дозволувајте јажего на starterот да се навијте нагло назад во моторот. Вратете го внимателно, за да избегнете оштетување на starterот.

4.6. По палењето на моторот зголемете ја брзината до потребните со помош на рачката за гас.

5. Управување со моторната косачка.

5.1. Секогаш чувајте машината со двете раце.

5.2. Тревата се коси со махаловидно, странично движење.

5.3. Движењето десно-лево е работно, а движењето лево-десно вратила.

5.4. Седете стабилно и работете ритмички.

- 5.5. Движете напред по враќањето движење.
 5.6. При работното движење, застанете повторно стабилна.
 5.7. Избегнувајте да преминувате во штотуку окосената трева при враќањето движење и работете со поднесена полн гас за да го намалите ризикот од метеж на ножеви со трева.
 5.8. Не работете без монтиран осигурувач (6).
 5.9. Никогаш не користете косилки повисоко од 76 cm над земјата.

6. Гаснење на моторот. Намалете брзината на моторот, како релаксираат рачката за гас. Оставете го моторот да работи околу 30 секунди, потоа поместете клучот на позиција 0 (Stop).

Секогаш собирајте окосената трева откако сте застанале моторот и почека да престане вртењето на ножот.

7. Поддршка. Потребни се периодични проверки и подесувања за да ја одржувате моторната косачка во оптимални перформанси. Редовното одржување ќе продолжи животот И.

Внимание! Пред секоја работа за одржување на моторната косачка треба да го исклучите моторот!

7.1. Инспекција и одржување треба се врши од овластени лица, освен ако Вие не поседувате соодветни алатки и вештини потребни за да остварите тоа.

Имајте на ум, дека одржувањето е препорачлива во нормални услови на работа. Ако користите моторната косачка при други услови, препорачуваме да се посоветувате со Вашиот продавач.

7.2. Исклучете го моторот и извадете го кабелот на свеќа пред проверка.

7.3. Оставете моторот и колектор да се изладат за да не се изгорени од жешките површини.

7.4. Носете заштитни ракавици, за да не се порежете на некој од остриите елементи.

7.5. Исклучете цевката, заглави ножот и го намачкајте со антикорозивна мазиво.

7.6. Исцедете целото гориво од моторот, ако ќе складирање моторната косачка за повеќе од еден месец.

7.7. Елементите во листата подолу треба да се сервис од искусен професионалец, ако Вие немате соодветни алатки и квалификации.

7.8. Секогаш треба отворите за вентилација за ладење на моторот да бидат чисти и слободни. Тоа се отворите од земјата на стартерот.

Содржината на табелата покажува периодите во кои планираната работа за одржување треба да се направи.

Табела за поддршка на моторната косачка.

Период / Елемент за проверка	Секој пат пред да се запали моторната косачка	Еднаш месечно или 12 часа работа	Еднаш месечно или 50 часа работа	Еднаш месечно или 100 часа работа	Еднаш месечно или 300 часа работа
Проверка на воздушниот филтер	●				
Чистење на воздушниот филтер		●			
Проверка на свеќа					●
Црево за гориво	Промена на секои две години				

7.9. Чистење на воздушниот филтер. Не користете моторната косачка со загаден или без филтер за воздух. Правот и малите честички кои ќе засмуче моторот ќе го скратат работниот век. Извадете воздушниот филтер. Исчистете филтерот со растворувач и оставете да се исуши по чистењето. Не ја чистете воздушниот филтер со лесно запалива течност, бидејќи може да настане пожар или експлозија под одредени услови. Откако го исчистите, ставете воздушниот филтер назад на место.

7.10. Одржување на свеќа.

Препорачан тип на свеќата е Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A или NHSP LD L8RTF. За да се обезбеди нормална работа на моторот, свеќа треба да има соодветно растојание помеѓу електродите и треба да биде исчистена од наслојки. Отстранете “Лула” на свеќа ја повлече за рачката во горниот и крај. Во никој случај не отстранувајте “Лула”, како кабелот. Ауспухот може да биде многу жежок, ако моторот работел. Внимавајте да не допирате ауспухот. Со помош на клучот за Извадете на свеќа отвинтете свеќа. Проверете свеќа визуелно. Исфрлете свеќа, ако е очигледно истрошена или изолацијата е скршена или испукана. “Проверете и заптивна” O “-прстен. Ако свеќата е во одлична состојба исчисти ја со медна жица четка и зашрафете назад во цилиндричен глава. При зашрафете на нова свеќа, затегнете ја дополнително со 1 / 2 промет откако свеќата достигне и притисне “O”-прстенот. Осигурете се дека свеќата е правилно затегне. Неправилното стегање може да предизвика прегревање на моторот и неговата повреда. Користете само високо квалитетни свеќи од наведениот тип.

8. Транспорт и чување.

За да се избегне опасност од пожар, треба моторот да се почека да се олади, пред моторната косачка да се транспортира.

8.1. Уверете се дека местото за складирање не е влажно или прашливи.

8.2. Покријте моторната косачка за заштита од прав.

По потреба, поправките на вашата моторна косачка е најдобро да се врши само стручњак во работилниците на RAIDER, каде што се користат само оригинални резервни делови. На тој начин се гарантира нејзината безбедна работа.

Original navodila za uporabo

Spoštovani uporabnik,

Čestitke za nakup kosilnice bencina od najbolj uspešnih blagovnih znamk - Raider. S pravilno montažo in delovanje, RAIDER so varne in zanesljive stroje in delo z njimi vam bo pravi užitek. Za vaše udobje, odlične storitve in zgradili mrežo 40 storitev po vsej državi.

Pred uporabo tega bencinsko kosilnico prosimo pozorno preberite navodila za uporabo "trenutno".

Zaradi lastne varnosti in da se zagotovi pravilna uporaba in Pozorno preberite navodila, vključno s priporočili in opozorili na njih. Da bi se izognili nepotrebnim napakam in nesreč, je pomembno, da ostane ta navodila na voljo za poznejšo uporabo za vse, ki se uporablja stroj. Če ga prodajajo na novega lastnika "navodilo" priložnika je treba predložiti skupaj s svojim novim lastnikom se lahko seznanijo z varnostjo in obratovanje.

"Euromaster Import Export" doo je zastopnik proizvajalca in lastnik blagovne znamke Raider. Naslov podjetja je Sofija 1231, Blvd "Lom cesta" 246 tel 02 934 33 33 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com, e-mail: info @ euromasterbg. com.

Od leta 2006 je družba uvedla sistem vodenja kakovosti ISO 9001:2008 s področja certificiranja: trgovina, uvoz, izvoz in storitve poklicnega in hobi električnih, pnevmatskih in električnih orodja, okovja. Certifikat je izdal Moody International Certification Ltd, Anglija.

TEHNIČNI PODATKI

parametri	merjenje enota	vrednost
modelu	-	RD-GBC03
Tip motorja	-	gasoline 2 stroke 1 cylinder
Delovna prostornina motorja	cm ³	32.5
Moč motorja:	kW	1.15 при 7000 min ⁻¹
svečko	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Mirovanja	min ⁻¹	2800
Rpm, ki vključuje centrifugalno sklopko	min ⁻¹	3800
Največje število vrtljajev motorja	min ⁻¹	8500
Metoda za zagon motorja	-	ръчно
Sestava goriva (bencin in predvsem kap olje za zračno hlajenih motorjev)	-	25:1
Prostornina rezervoarja za gorivo	ml	1200
Rezanje širino s kovinskim rezilom	cm	25,5
Širina rezanja kabel	cm	44
Premer kabla	mm	2.4
Dolžina kabla	m	3

Premer aluminijaste cevi vodi	mm	26
Dolžina stroja	mm	1850
Teža s praznim rezervoarjem	kg	8
Enaka raven vibracij ah ($K = 1,5 \text{ m / s}^2$)	m/s^2	7.0
Raven zvočnega tlaka L_pA ($K = 3 \text{ dB (A)}$)	dB(A)	91.2
Raven zvočne moči LWA	dB(A)	107.3



Nosite zaščitna očala, earplugs in čelado



Nositi zaščitne rokavice.



Nositi čevlje z močnimi podplati.



Preberite navodila.



Ne dotikajte se trdne predmete, ko lasje.



Ohranitev vsaj 15m od drugih ljudi.



Ne spreminjajte nož na kakršen koli način.



Zajamčena raven zvočne moči



Razmerje med bencinskimi in kap olja 25:1.

1. Splošna navodila za varno uporabo.

Petrol kosilnica je oblikovana in izdelana v skladu s standardi Evropske unije in varnostnih predpisov ter varstvo okolja. Kljub temu je varnost odvisna od sebe, tako da se glasi ta navodila pred uporabo stroja, da se seznanijo s pravilno uporabo in njegovih zmogljivosti. Preberite vsa navodila. Neupoštevanje vsa navodila lahko pride do požara in / ali hude telesne poškodbe. Shranite ta navodila na varnem mestu. Proizvajalec ne odgovarja za poškodbe in škodo, ki bi lahko izhajale iz spoštovanja navodila in varnostne tehnike, opisane v teh navodilih.

1.1. Poglej območje za košnjo.

1.1.1. Ne dovolite otrokom in drugim osebam, da. Ne dovolite, da otroci ali domače živali za vstop v območje za košnjo.

1.1.2. Preden začnete, morate odstraniti vse kamne iz predmetov na tleh, žica, steklo ali kovine. Skrbno preveriti in odstraniti predmete, ki lahko vrvice okoli vrtečih se delov.

1.1.3. Nevarnost za male živali. Ježi in druge manjše živali so popolnoma odvisni od vas, zato skrbno preverite Pred uporabo prostora za uporabo.

1.1.4. Bodite previdni pri delu na spolzkem, neenakomerno in nagnjen teren. Delo na neravnih tleh lahko nevarno. Na pobočjih pozor! Vedno korak vztrajno! Ne uporabljajte kosilnice na pobočjih nad 10 ° (17%). Na nagnjenih terenih vedno dela čez pobočje, nikoli navzgor in navzdol. Pri spremembi smeri gibanja na pobočjih biti še posebej previdni! Delo vedno z enostavno sprehod! Nikoli ne pojdi hitro!

1.1.5. Delo samo pri dnevni svetlobi ali umetni, vendar močna!

1.2 Navodila za varno ravnanje z bencinom.

1.2.1. Petrol je zelo vnetljiv in lahko eksplodirajo pod določenimi pogoji.

1.2.2. Pretakajte gorivo le ob nedelujočem motorju, čist in zračen mestu. Ne kadite in ne omogočajo odprti plamen ali iskre, v krajih, kjer se izdajajo ali je s hrambo goriva.

1.2.3. Ne dovolite, da gorivo do preliva iz posode za gorivo. Bodite prepričani, da pritrdite tudi pokrov posode za gorivo po polnjenju.

1.2.4. Pri polnjenju pazite, da ne polijete bencin okrog, saj lahko bencinski hlapi lahko vnamejo in povzročijo požar. Ne pozabite, da bi izbrisala razlito gorivo pred zagonom motorja.

1.2.5. Izogibajte se pogosto stik kože z bencinom ali dihanju v bencinske hlape. Naj bencina izven dosega otrok.

1.2.6. Ne teči motorja v zaprtem prostoru, saj izpušni plini, ki jih je na delovnem motor vsebuje strupen ogljikov monoksid, ki lahko povzroči nezavest ali celo smrt.

1.2.7. Vedno ugasnite motor in odstranite cev svečke, preden poskušate koli delo na rotacijskih elementov in se lahko ukvarjajo s katerim koli čiščenja, popraviljanja ali pregledovanjem stroja. Pred poskusom za čiščenje ali vzdrževanje stroja, počakajte Piko motorja in Vrteča rezila.

1.2.8. Naj stroj posuši. Ne za shranjevanje bencina v rezervoarju, kraj, kjer lahko hlapi iz njega vžge.

1.2.9 Vse pokrovi, kljuge in zaščite mora biti nameščen pred začetkom dela. Poskrbite, da bo svečka pokrov in vžig kabel pravilno, da bi se izognili nevarnosti električnega udara.

1.3. Napotki za varno ravnanje.

1.3.1. Nikoli ne dovolite otrokom ali ljudi, ki ne vedo, stroj za delo z njo. Nacionalna zakonodaja v nekaterih državah lahko omeji starost uporabnika.

1.3.2. Med delovanjem je delo s stroji pazite, da ne pristop ljudi ali živali v polmeru 15 m. Ko več operaterjev delujejo na istem območju, morajo biti v skladu z varne razdalje.

1.3.3. Vedno bodite previdni in preudarno. Ne uporabljajte strojev, če ste utrujeni ali če pijete zdravila ali snovi, ki zmanjšujejo sposobnost, da se osredotoči in odziv.

1.3.4. Bi Če imate dolge lase jo kravato in sprejme vse varnostne ukrepe, se ne sme ujeti v gibljive dele. Vaš obleka mora biti v skladu z delom. Ne nosite širokih oblačil ali nakita, ker jih je mogoče ujeti v gibljive dele. Uporabite oblačila na telo stabilne in visoke škornje z žebli. Nositi zaščitne rokavice in tesno. Zmanjšajo vibracije v vaših rokah.

1.3.5. Uporaba debele rokavice za zaščito roke, medtem ko za čiščenje, pregled ali zamenjavo opreme.

1.3.6. Runtime previdni z vrtenjem rezila stroja. Kolesa vrtijo zelo hitro in lahko povzročijo

zelo resne nesreče. Roke ne, niti noge na vrtečih se delov.

1.3.7. Uporabljajte stroj samo za košnjo trave. Vsaka druga uporaba lahko poškoduje stroj, da so nevarni.

1.3.8. Nikoli ne uporabljajte stroja s poškodovanih ali rabljene dele. Deli, ki imajo enako kakovost lahko poškoduje napravo ali ogrožajo vašo varnost. Tako smo samo zamenjati original.

1.3.9. Do vašem računalniku z ugasnjenim motorjem. Pred prevoz v avtu, bi morali pustiti, da se ohladi in izpraznite rezervoar. Med prevozom vedno zagotavljajo varno in uravnoteženje stroj.

1.3.10. No Zategnite vse matice in sorniki, da se zagotovi varnost pri delu.

01.03.11. Sili motor off hitro.

01.03.12. Ne pozabite, pristojen za nesreč ali incidentov s tretjimi strankami, je lastnik ali uporabnik kosilnice.

1.3.13. Previdno, lahko nekateri deli stroja zelo vroče.

03.01.14. Opozorilo! Ta naprava ustvarja elektromagnetno polje, na delovnem mestu. V nekaterih okoliščinah lahko to polje ovira aktivno ali pasivno medicinskih vsadkov. Da bi zmanjšali tveganje za resno ali smrtno poškodbo, priporočamo, da ljudje z zdravstvenimi vsadkov, da se posvetuje z zdravnikom in medicinsko vsadka proizvajalca, preden začnete delo s to napravo.

03.01.15. Je informacija, da bi lahko neprekinjeno uporabo določene vibracije povzroča sindrom "Reynolds" pri nekaterih ljudeh. Simptomi vključujejo gorenja občutke, odrevenelost in poparjenje od prstov na roki, ki se običajno zgodi, ko se shladi. Simptomi se lahko pod vplivom dednih dejavnikov, mraz, vlaga, prehrana, prehrana, kajenje in delovne navade. Ni bilo dokazano varno povezavo med vibracij in teh simptomov, vendar bodo naslednji ukrepi zmanjšanje tveganja.

1.3.15.1. V hladnem vremenu, vedno vaše telo toplo. Nosite tople rokavice in debele. Obstajajo dokazi, da hladno vreme je glavni vzrok za sindrom "Reynolds";

1.3.15.2 Po delo narediti fizične vaje za ogrevanje telesa in pospeši krvni obtok.;

1.3.15.3 Bodite redne odmore na delovnem mestu.;

1.3.15.4. Naj stroj v dobrem stanju. Vse Privijala morajo biti varno pritrjeni. Takoj zamenjajte obrabljene dele z novimi.

Če se med uporabo opazite katerega od simptomov, prenehajte in se posvetujte s svojim zdravnikom za nasvet.

2. Opis delovanja in namen.

Kupili kosilnico je namenjen samo za košnjo trave. V osnovi je sestavljen iz ohišja izdelan iz jekla, aluminija cevi ki vodi do glavne gredi, ročaji, vrtečih se delov in enega valja dve kapi zračno hlajeni motor.



Valjni motor je kromiran za večjo vzdržljivost in okrepljeno sklopko optimalno prenašajo moč.



Visok in močan motor izpolnjuje zahteve profesionalnih uporabnikov.

Vedno deluje z mešanico bencina in kap olja v razmerju 25:1.

Podatki oddaja hrup in vibracije.

Vrednosti so bile izmerjene v skladu z Direktivo 2000/14/ES.

Raven zvočnega tlaka: LpA = 90,2 dB (A)

Nivo hrupa: LWA = 106,5 dB (A)

Negotovost faktor K = 3 dB (A)

Delo z glušnikov!

Stopnje vibracij: ah = 8,42 m/s²

Negotovost faktor K = 1,5 m/s².

2.1. Nafta je glavni dejavnik, ki vpliva na zmogljivost motorja in njegovo življenje. Vedno uporabljajte le olje visoke kakovosti. Da bi dobili pravilno razmerje mešanice, mora biti količina olja je natančno izmeriti.

2.2. Uporabite kakovostno olje za dvotaktne bencinske motorje.

3. Priprave pred začetkom kosilnico.

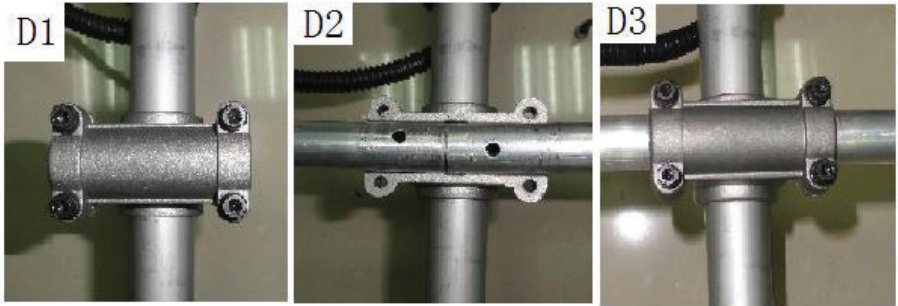
3.1. Vlijemo mešanico v posodo za gorivo. Prosimo, uporabite neosvinčeni bencin z oktanskim številom 95. Uporaba bencina z nižjo oktano bo potrkal od motorja in povečuje njegovo temperaturo. To lahko povzroči resne poškodbe. V neprekinjenega delovanja se priporoča uporaba bencina z višjo oktano.

3.2. Bencin je treba mešati z dvotaktnim olje v čisto posodo v razmerju 25:1. (25 delov bencina na 1 del olja možgansko kap). Zmešajte mešanico goriv, preden vlijemo v rezervoar kosilnice.

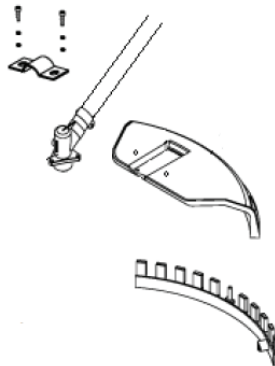
3.3. Preverite zračni filter. Umazan zračni filter bo omeji vstop zraka v uplinjač. Da bi preprečili napake v uplinjač, se prepričajte, da redno čistite zračni filter. Preverite filter, da vidim, če ni preveč umazan in ga po potrebi očistite. Ne zagon motorja brez zračnega filtra, saj lahko to privede do hitre obrabe motorja, če je umazanija ali prah posesa vanj skozi uplinjač.

3.4. Priključite motor na cev s pomočjo štiri vijake.

3.5. Povežite ročaji na cevi. Zberite ročico. Višino na optimalno delovno mesto in privijte vijake. Glej priložene fotografije.



3.6. Namestitev zaščita (6).

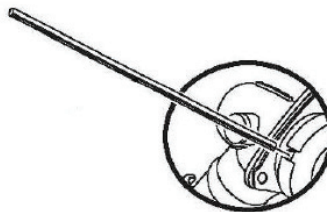


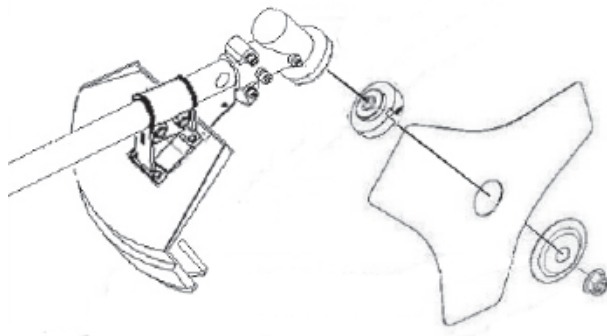
3.7. Namestitev žaginega lista ali kosilna glava.

Pri vgradnji rezanje je ključno podporo prirobnica, da sodijo neposredno v osrednjo odprtino rezalne opreme. Nepravilno nameščena rezalna oprema lahko povzroči resne in / ali nevarnih poškodb.

3,8 Mount nož..

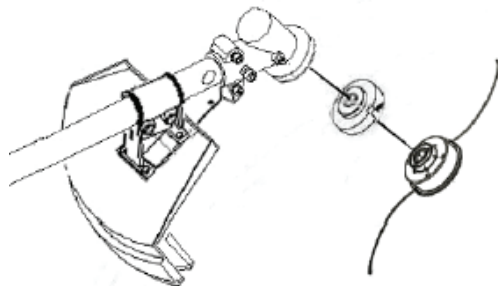
Namestite rezila rezilo o določitvi prirobnico, tako da je otvoritev nožem, da tesno vstop v prirobnici. Postavite podložko s konkavnim delom noža. Privijte matico. Pozor! Nit gredi se odpravi. Privijte matico z momentnim ključem z navorom 35 do 50 Nm. Uporaba vstavite 19mm. Če želite zakleniti gred, vstavite skozi odprtino na desni strani ročice varnosti premera bushing O6. Zavrtite ročico, dokler se glava začne zaklepanje luknjo za določanje prirobnico.





3.9. Namestitev kosilna glava.

Vijak v nasprotni smeri kosilna glava na gredi z ročico za zaklepanje (glej t.3.8.). Če je dolžina kabla ni dovolj, da pritisnete na sredini kosilno glavo in potegnite kabel do zelene dolžine. Če je dolžina kabla je večji od premera kritja, če vključite kosilnico, se bo kabel odrežemo na dolžino rezila nameščen na pokrovu motorja.



3.10. Nastavite pasu najbolj udoben položaj pri delu. Nastavite pas, tako da bi bilo rezanje oprema vzporedna s tlemi.

Optimalna dolžina gredi in kotom 35 ° zahvaljujoč stožčaste orodja olajšajo rezanje v ravnini, vzporedni s tlemi.



4. Zagon motorja.

Vstavite ključ za vžig v začetni položaj. Če je motor hladen ali temperatura okolice nizka, zaprite plin v uplinjač v celoti, tj vleči "hladni" ročico tako, da ga premika. Po zagonu motorja, počakajte nekaj časa, dokler se motor ogreje in postopoma spet zaduši nazaj. Moram nazaj podpisati zaduši nazaj (odprt plin) je videz gosto dima iz izpuha.

Opomba: pedal za plin ne zapre, ko zaženete motor ogret in na razmeroma visoki temperaturi okolja. Pod temi pogoji ne vlecite zaduši ob zagonu motorja.

4.1. Switch ključ za vžig v položaju I.

4.2. Pull "hladni zagon motorja" (odvisno od temperature okolja).

4.3. Ob zagonu motorja je verjetno, da bi jo dobil od recoil starter. Torej, vzemite si pravilno in stabilen položaj, ko vleče recoil starter.

4.4. Nežno potegnite recoil starter in priročno zgrabi ravnati, dokler ne začutite odpora. Potem potegnite močno.



4.5. Opozorilo! Ne pustite, da za zagon, ki se močno zavrt nazaj v motor. Ga vrnite nežno, da se prepreči poškodbe zaganjalnika.

4.6. Po zagonu motorja vrtljajih do potrebne s pomočjo lopute ročice.

5. Delo s kosilnico.

5.1. Vedno imejte stroj z obema rokama.

5.2. Trava se kosijo z nihalo, bočnega gibanja.

5.3. Levo-desno gibanje deluje, vendar gre za premik iz leve proti desni zadaj.

5.4. Bodite močni in delo ritmično.

5.5. Napredovati po vrnitvi gibanja.

5.6. Pri delu gibanja, stoji stabilno znova.

5.7. Izogibajte se preživlja samo travo v povratnega gibanja in dela s polno paro, ki se uporablja za zmanjšanje tveganja za zamašitev na travno bilko.

5.8. Ne deluje brez nameščenih straže (6).

5.9. Nikoli ne uporabljajte kosilnice, višje od 76 cm nad tlemi.

6. Ustavite motor. Zmanjšajte hitrost motorja, sprostitev plin ročico. Pustite, da motor deluje približno 30 sekund, nato pa ključ za vžig v položaju 0 (Stop).

Vedno zbiranje izrezkov, ko ustaviti motor in počakajte, da se rezilo ustavi predenje.

7. Podpora. Redni pregledi so potrebni, in nastavitve, da kosilnico v optimalno delovanje. Redno vzdrževanje bo podaljšalo življenjsko dobo noter

Pozor! Pred mora biti vsaka vzdrževalna dela na motorju motorno kosilnico off!

7.1. Servis in vzdrževanje je treba opraviti s strani pooblaščenih oseb, razen če imajo orodja in spretnosti, potrebne za to.

Prosimo, upoštevajte, da je priporočljivo vzdrževanje normalnih obratovalnih pogojih. Če uporabljate motorno kosilnico po drugih okoliščinah, vam priporočamo, da se posvetujete s prodajalcem.

7.2. Ugasnite motor in snemite kabel svečke pred pregledom.

7.3. Pustite, da se motor ohladi kolektor, da bi dobili, ne spali po vročih površin.

7.4. Nosite zaščitne rokavice, da ne rezani katero od težkih elementov.

7.5. Clean trava vztrajanjem na nož in krtačo z antikorozivno lubrikanta.

7.6. Drain vse gorivo iz motorja, če lahko shranite kosilnico za več kot mesec dni.

7.7 Blago, našteto v nadaljevanju, morajo biti pokriti z izkušenega strokovnjaka, če imate pravo orodje in usposabljanje.

7.8. Vedno vent za hlajenje motorja, da so čisti in brez. To so odprta na strani zaganjalniku.

Vsebina tej tabeli so navedene dobe, v kateri je načrtovana vzdrževalna dela treba opraviti.

Tabela vzdrževanje kosilnica.

obdobje Postavka za	Vsaki pred začetkom ko- silnico	Ko ur na mesec ali 12	Enkrat na mesec ali 50 ur	Enkrat na mesec ali 100 ur	Enkrat na mesec ali 300 ur
Preverite zračni filter	●				
Čiščenje zračnega filtra		●			
Preverite svečko					●
Cevi za gorivo	Spremenite vsaki dve leti				

7.9. Čiščenje zračnega filtra. Ne uporabljajte kosilnice z ali brez umazanega zračnega filtra. Prah in majhne delce, ki bo sesati motor bo skrajša njeno življenjsko dobo. Odstranite zračni filter. Očistite filter s toplom in pustite, da se popolnoma posuši, po čiščenju. Ne čistite zračni filter z vnetljivimi tekočinami, saj lahko to povzroči požar ali eksplozijo pod določenimi pogoji. Ko očistite, postavite zračni filter nazaj v mesto.

7.10. Vodenje sveče.

Prporočen tip svečke je prvak RCJ7Y, NGK BPMR7A ali NHSP LD L8RTF. Da se zagotovi normalno delovanje motorja, mora imeti ustrezno sveča razdaljo med elektrodami in jih je treba očistiti vlog. Odstranite "cev" za sveče s potegom ročice na vrhu in na koncu. Ne odstranite "cev" s potegom kabla. Izpušni lahko zelo vroče, če je delal motor. Ne dotikajte se izpušnih plinov. S ključem odvijte sveče odvijte svečko. Preverite svečke vizualno. Zavržite svečko, če nosi ali očitno izolacija je zlomljena oziroma počena. "Preverite tesnilo in" O "obroč. Če sveča je v odličnem stanju, očistite s krtačo bakrene žice in jo privijte nazaj v glave motorja. Sejanje novo svečo, zategnite dodatno 1/2 zavije po dosegu svečko in pritisnil "O" obroč. Poskrbite, da sveča pravilno priviti. Nepravilna zaostritev lahko povzroči pregrevanje motorja in njegov neuspeh. Uporabljajte le visoke kakovosti sveče te vrste.

8. Prevoz in skladiščenje.

Da bi se izognili nevarnosti požara, motor mora počakati, da se ohladi, preden kosilnico za transport.

8.1. Prepričajte se, da shranjevanje ni mokro ali prašno.

8.2. Pokrijte kosilnice prahu.

Če je potrebno, popravite vaš kosilnica je najbolje izvajajo samo strokovnjaki na delavnicah v Raider, ki uporablja le originalne nadomestne dele. Tako, da bi zagotovili njeno varno delovanje.

Poštovani korisnici,

Čestitamo na kupnji stroja od najbrže rastućih marke električnih i pneumatskih alata - RAIDER. Kada se ispravno instaliran i radi, RAIDER su sigurne i pouzdane strojeve i raditi s njima će vam dati pravi užitak. Radi Vaše udobnosti izgrađen i izvrsna usluga mreže sa 32 usluga u cijeloj zemlji.

Prije uporabe ovog uređaja, molimo vas da pažljivo pročitate s “uputama za upotrebu”.

U interesu vaše sigurnosti i osigurati njegovu pravilnu uporabu, pažljivo pročitate ove upute, uključujući preporukama i upozorenjima u njima. Da bi se izbjegle nepotrebne greske i nezgode, važno je da ove upute ostaju dostupni za buduću sve koji će koristiti uređaj. Ako ga prodati na novu it vlasnika “Upute za uporabu” mora se dostaviti s njim kako bi se omogućilo novi korisnik biti upoznati s relevantnim sigurnosnim i uputama.

“Euromaster Import Export” doo je ovlašteni zastupnik proizvođača i vlasnika RAIDER žiga. Sjedište tvrtke je c 1231 Sofija, bul “Lom cesta” 246, tel +359 700 44 155, www.raider.bg; E-mail: info @ euromasterbg.com.

Od 2006. godine tvrtka je uvela sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001: 2008 s opsegom certifikacije: trgovinu, uvoz, izvoz i usluge profesionalnih i hobi električne, pneumatske i mehaničkih alata i opće hardvera. Certifikat je izdan od strane Moody međunarodni certifikat doo, Engleska.

TEHNIČKI PODACI

parametar	jedinica	vrijednost
Uzor	-	RD-GBC08
Vrsta motora	-	benzin, moždani udar, jednimcilindarski zrakom hlađeni.
Kapacitet motora	cm ³	32.5
Snaga motora:	kW	1.15 / 7000 min ⁻¹
Svječica	-	L8RTF/NHSP LD, L7RTC/TORCH, L7T/NHSP LD or BM6A/TORCH
Okretaja u minuti	min ⁻¹	2800
Brzina kojom su centrifugalne spojke	min ⁻¹	3800
Maksimalna brzina motora	min ⁻¹	8500
Način pokretanja motora	-	ručno
Sastav goriva (benzin i poseban dvotaktni ulje za zrakom hlađenih motora)	-	25:1
Obujam spremnika za gorivo	ml	1200
Rezanje širinu s metalnom oštricom	cm	25,5
Rezanje širinu sa kabelom	cm	44
Promjer kabela	mm	2.4
Duljina Gudački	m	3

parametar	jedinica	vrijednost
Promjer od vodećih aluminijske cijevi	mm	26
Dužina stroja	mm	1850
Tablica s praznim spremnikom	kg	8
Ekvivalentna razina vibracija ah ($K = 1,5 \text{ m} / \text{s}^2$)	m/s^2	7.0
Razina zvučnog tlaka LpA ($K = 3 \text{ dB (A)}$)	dB(A)	91.2
Razina zvučne snage LWA	dB(A)	107.3



Nosite zaštitne naočale, zaštita i kaciga sluha.



Nositi zaštitne rukavice.



Nosite cipele s jakim nogama.



Pročitajte upute za uporabu.



Ne dirajte čvrste objekte koje kositi.



Održavati udaljenost od najmanje 15m od drugih ljudi.



Nemojte mijenjati nož na bilo koji način.



Zajamčena razina zvučne snage



Omjer benzina i dvotaktni ulja 25: 1.

1. Opće upute za siguran rad.

Benzin kosilica projektirana i izgrađena u skladu s normama Europske unije i pravila sigurnosti i zaštite okoliša. Ipak, sigurnost ovisi o sebi, tako da pažljivo pročitate upute prije uporabe stroja da se upoznate s pravilnom korištenju i njegovim mogućnostima. Pročitajte sve upute. Nepoštivanje uputa može dovesti do požara i / ili teških ozljeda. Ove upute spremite na sigurnom mjestu. Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljede i štete koje mogu proizaći iz neuspjeha u skladu s sigurnosti i tehnologija opisana u ovom priručniku.

1.1. Pregled prostor za košnju.

1.1.1. Djecu i ostale osobe daleko. Ne dopustite djeci ili kućnim ljubimcima ući u područje košnju.

1.1.2. Prije početka rada, morate ukloniti iz polja sve kamenje, žica, staklene ili metalne predmete u. Pažljivo provjerite i uklanjanje objekata koji bi mogli postati omotane oko rotirajućim dijelovima.

1.1.3. Opasnost za male životinje. Ježevi i druge male životinje su potpuno ovisna o tebi, pa provjerite pažljivo prije radnog prostora za rukovanje.

1.1.4. Budite oprezni prilikom rada na skliskom, neravnom i kosim terenima. Rad na neravnom terenu može biti opasno. Na obroncima čuvajte! Uvijek ima stabilan! Ne koristite kosilicu na nagibima većim od 10 ° (17%). U nagnut teren uvijek rade po padini, nikad gore i dolje. Do promjene smjera kretanja na padinama biti posebno oprezni! Uvijek radite u mirnom način! Nikad ne idi brzo!

1.1.5. Radite samo pri dnevnom svjetlu ili umjetnim, ali jaka!

1.2. Upute za sigurno postupanje na benzinski motor.

1.2.1. Benzin je vrlo zapaljiv i može eksplodirati pod određenim uvjetima.

1.2.2. Puniti gorivom samo ne radi motor, čist i dobro prozračenom mjestu. Ne pušite i ne dopustiti otvoreni plamen ili iskre na mjestima gdje postoji utovara ili skladištenje goriva.

1.2.3. Nemojte dopustiti goriva prelijevati iz spremnika. Nemojte zaboraviti zategnuti čep otvora za punjenje goriva nakon punjenja.

1.2.4. Prilikom punjenja, budite oprezni da ne prolijete benzin oko od benzinske pare mogu lako zapaliti i izazvati požar. Budite sigurni da obrisati proliveno gorivo prije paljenja motora.

1.2.5. Izbjegavajte česte kontakte s kožom ili disanjem benzinskih para. Držite benzin izvan dohvata djece.

1.2.6. Ne pokrenuti motor u zatvorenom prostoru, jer ispušni plinovi koje proizvodi motor radi sadrže otrovni ugljični monoksid koji može dovesti do nesvjestice ili čak smrt.

1.2.7. Uvijek isključite motor i izvadite svječiću prije pokušaja bilo kakvih radova na rotirajućim elementima prije nego što možete nositi s bilo čišćenje, ili popravka stroja. Prije pokušaja čišćenja ili održavanja stroja pričekajte da se motor ugasi i rotirajućih noževa.

1.2.8. Spremite stroj na suhom mjestu. Nemojte nikada pohraniti benzina u spremniku na mjestu gdje pare iz njega mogu zapaliti.

1.2.9. Sve pokriva, stražari i ručke moraju biti opremljeni prije početka rada. Provjerite je li svječiće kapa i vod za paljenje moraju biti ispravni kako bi se izbjegao rizik od strujnog udara.

1.3. Upute za siguran rad.

1.3.1. Nikada ne dopustite djeci ili ljudi koji ne znaju stroj raditi s njim. Nacionalno zakonodavstvo u nekim zemljama može ograničiti dob korisnika.

1.3.2. Tijekom rada, rad sa strojem moraju biti oprezni da ne pristupaju ljude ili životinje u radijusu od 15m. Kada nekoliko operateri rade u istom prostoru mora biti sigurnosni razmak.

1.3.3. Uvijek budite oprezni i oprezne. Nemojte koristiti stroj ako ste umorni ili nakon što je pio lijekove ili tvari koje smanjuju pozornost i sposobnost reagiranja.

1.3.4. Ako imate dugu kosu treba ga vezati i poduzeti sve mjere opreza, to ne može biti stegnut pomicanjem dijelova. Tvoja haljina treba biti u skladu s radom. Nemojte nositi nakit ili široku odjeću, jer oni mogu biti uhvaćeni u pokretne dijelove. Koristite odjeću na tijelu stabilne i visoke čizme s utorima. Nosite rukavice i čvrsto. Oni smanjuju vibracije na rukama.

1.3.5. Koristite debele rukavice kako bi zaštitili svoje ruke tijekom čišćenja, pregleda ili zamjene opreme.

1.3.6. Runtime oprezni s rotirajućim oštricama stroja. Rotirajući elementi rotiraju vrlo brzo i može izazvati vrlo ozbiljne incidente. Ne bi bilo ruke ili noge na rotirajućim dijelovima.

1.3.7. Koristite samo stroj za košenje trave. Svaka druga uporaba može oštetiti stroj i biti

opasno.

1.3.8. Nikada nemojte koristiti stroj sa oštećenim ili rabljenih dijelova. Dijelovi koji nemaju iste kvalitete može oštetiti stroj ili ugroziti vašu sigurnost. Dakle, samo ih zamijeniti s izvornikom.

1.3.9. Ručka stroj s motorom isključen. Prije transporta u automobilu, trebali biste ga ostavite da se ohladi i ispraznite spremnik. Pri transportu uvijek pružiti sigurno pristajanje i ravnotežu stroja.

1.3.10. Zategnite i sve vijke i matice, tako da bi se osigurala sigurnost na radu.

1.3.11. U hitnim slučajevima isključite motor brzo.

1.3.12. Zapamtite, odgovorni za nesreće ili nezgode s trećim stranama je vlasnik ili korisnik kosilice.

1.3.13. Budite oprezni, neki dijelovi stroja može biti vrlo vruća.

1.3.14. Upozorenje! Ovaj stroj stvara elektromagnetsko polje tijekom rada. U nekim slučajevima, ovo polje može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da biste smanjili rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo osobe s medicinskim implantatima posavjetuju s liječnikom i medicinskom proizvođač implantata prije početka rada s ovim strojem.

1.3.15. Tu je informaciju da je kontinuirani rad određene vibracije mogu uzrokovati sindrom "Reynolds" kod nekih ljudi. Simptomi uključuju peckanje, utrnulost i blanširanje od prstiju, što se obično događa u prostudavane. Simptomi mogu biti pod utjecajem nasljednih čimbenika, hladnoće, vlage, prehrana, prehrana, pušenje i radne navike. To nije dokazano siguran vezu između vibracija i ovih simptoma, no sljedeći koraci će smanjiti rizik.

1.3.15.1. U hladnom vremenu, uvijek zadržati svoje tijelo toplo. Nosite tople i debele rukavice. To je izvijestio da hladno vrijeme je glavni uzrok sindroma "Reynolds"

1.3.15.2. Nakon posla, ne fizičke vježbe za zagrijavanje tijela i potiče se cirkulacija;

1.3.15.3. Uzmi povremene stanke tijekom rada;

1.3.15.4. Držite stroj u dobrom tehničkom stanju. Svi vijčani spojevi moraju biti čvrsto zategnuti. Pravovremena zamijeniti istrošene dijelove novima.

Ako na poslu primijetite bilo koji od simptoma, zaustaviti i pitati svog liječnika za savjet.

2. Funkcionalni opis i namjena.

Kupljen vaš kosilica namijenjen za košnju trave. To u osnovi sastoji od kućišta od čelika, aluminija cijevi dovodi do glavne osovine, ručke, rotirajući dijelovi i jedan cilindar, dvotaktni zrakom hlađeni motor.



Cilindarski motor je izrađena od visokokvalitetnog legure za veću izdržljivost i ojačan spojke optimalnu snagu slanja.



Visoke performanse i snažan motor ispunjava zahtjeve profesionalnih korisnika.

Uvijek rade sa smjesom benzina i dvotaktne ulje u omjeru 25: 1.

Informacije za buku i vibracije.

Vrijednosti se mjere u skladu s Direktivom 2000/14 / EZ.

Razina zvučnog tlaka: $L_pA = 91,2 \text{ dB (A)}$

Razina zvučne snage: $LWA = 107.3 \text{ dB (A)}$

Faktor Nesigurnost $K = 3 \text{ dB (A)}$

Nosite uho štitnici!

Razina vibracija: $ah = 6.67 \text{ m / s}^2$

Faktor Nesigurnost $K = 1,5 \text{ m / s}^2$.

2.1. Nafta je jedan od glavnih faktora koji utječu na performanse motora i njegov život. Uvijek koristite samo visoke kvalitete ulja. Da biste dobili točan omjer smjese, količina nafte koja se mjeri točno.

2.2. Koristite kvalitetno ulje za dvotaktne benzinskih motora.

3. Priprema prije početka kosilicu.

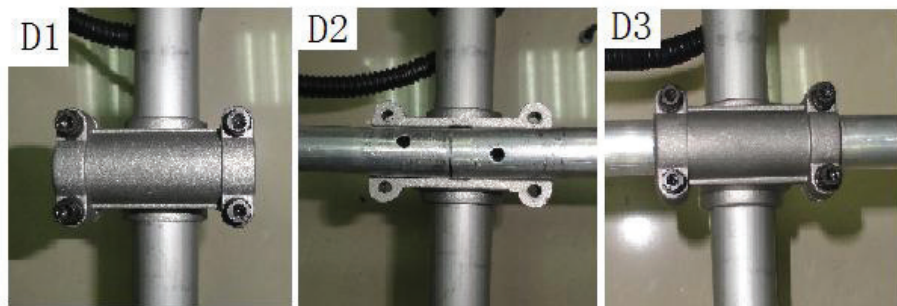
3.1. Ulijte smjesu goriva u spremniku. Molimo koristiti bezolovni benzin s oktanskim brojem 95. Kada koristite benzin s nižim oktana će dobiti zakucavanje od motora i povećava njezinu temperaturu. To može dovesti do ozbiljnih oštećenja. U neprekidnog rada preporuča se koristiti benzin sa većim brojem oktana.

3.2. Benzin smije miješati s dvotaktni ulje u čistoj posudi u omjeru 25: 1. (25 dijelova benzin i jedan dio-stroke ulje). Pomiješajte smjesu goriva prije punjenja spremnika na kosilici.

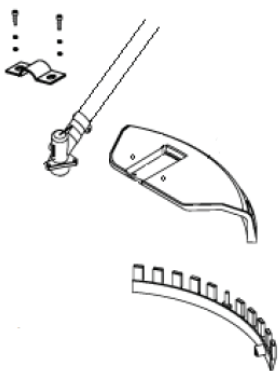
3.3. Provjerite filter zraka. Prljavi filter zraka će ograničiti ulazak zraka u karburator. Kako bi spriječili kvarove u karburator, obavezno očistite filter zraka povremeno. Provjerite filter vidjeti ako to nije previše prljav i očistite ga ako je potrebno. Ne pokrećite motor bez filtra zraka, kao što može dovesti do brzog trošenja motora ako prljavštine ili prašine usisava u nju kroz karburator.

3.4. Spojite motor na cijev pomoću četiri vijka.

3.5. Spojite ručke na cijevi. Okupite ručku. Podesite visinu u optimalnom radnom mjestu i zategnite vijke. Pogledajte priložene fotografije.



3.6. Instalirajte štitnik (6).

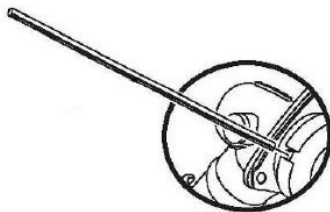


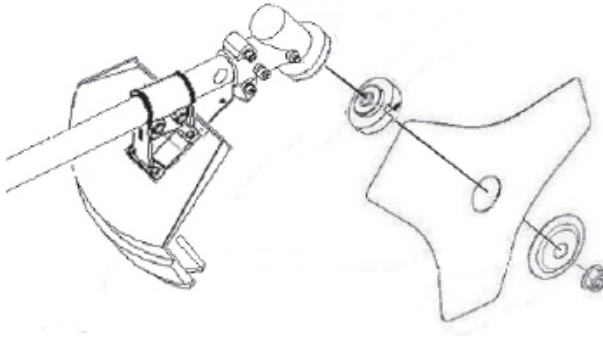
3.7. Montaža nož za sječenje ili glavu trimera.

Prilikom instaliranja opreme za rezanje je presudno potpurnu prirubnicu pada točno na središnjoj rupu rezne opreme. Pogrešno instalirana oprema za rezanje može uzrokovati ozbiljne i / ili opasne ozljede.

3.8. Montaža nož.

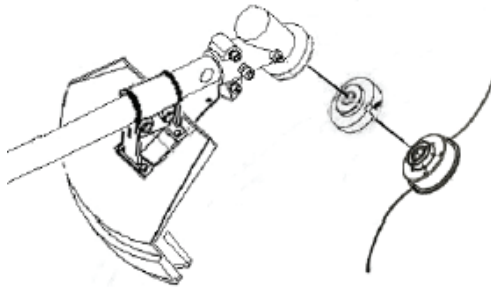
Postavite reznu oštricu na zaključavanje prirubnicu, tako da je otvaranje noža čvrsto u prirubnici. Postavite perilicu s konkavnom dijelu na nož. Zategnite maticu. Pažnja! Tema vratila se ukida. Zategnite maticu s momentom ključa na moment od 35 do 50 Nm. Koristite umetnuti 19 mm. Za zaključavanje vratilo, umetnite kroz otvor na desnoj strani sigurnosnog poluge promjera rukav O6. Okrenite glavu dok je ručica ulazi u rupu zaključavanje zaključavanje prirubnice.





3.9. Montaža glavu trimera.

Jebeš smjera ulijevo flaksom na osovinu pomoću polugu zaključavanja (vidi točku 3.8.). Ako je duljina kabla nije dovoljno pritisnite u sredini flaksom i povucite kabel na željenu duljinu. Ako je duljina kabla je veći od promjera zaštitnog poklopca kada kosilica, kabel se smanjiti na potrebnu duljinu noža postavljen na zaštitnog poklopca.



03.10. Podesite remen na najudobniji položaj za rad. Namjestite pojas tako da je oprema za rezanje je paralelno na tlo.

Optimalna duljina osovine i kut od 35 ° zahvaljujući posebnim konusnim zupčanicima olakšalo rezanje u ravni paralelnoj na zemlju.



4. Pokrenite motor.

Stavite ključ za paljenje u početni položaj. Ako je motor hladan ili je temperatura okoline niska, zatvorite karburator gasa do kraja, odnosno povući "gušiti" pomicanjem svoje poluge. Nakon pokretanja motora pričekati neko vrijeme dok se motor zagrijava i postupno vratiti

natrag gušiti. Siguran znak da je potrebno da se vrate natrag gušiti (dodajte gas) je pojava gustog dima iz ispuha.

Napomena: gasa nije zatvoren kada počinju topao motor, ili na relativno visokoj temperaturi okoline. Pod tim uvjetima, povucite čok kada pokrećete motor.

4.1. Zamijenite ključ za paljenje na I. položaj

4.2. Povucite "ugušiti" (ovisno o temperaturi okoline).

4.3. Na početku rada motora je vjerojatno da će dobiti protuudarac iz startera. Dakle, uzeti ispravan i održiv poziciju povlačenjem trzanja starter.

4.4. Lagano povucite trzanja starter, kao što je zgodan zgrabiti kvaku dok ne osjetite otpor. Zatim povucite oštro.



4.5. Pažnja! Ne dopustite uže startera da se rana ponovno oštro u motoru. Povratak nježno kako biste izbjegli oštećivanje starter.

4.6. Nakon pokretanja motora okretaja s potrebnim pomoć ručice gasa.

5. Rad s kosilice.

5.1. Uvijek držite stroj s obje ruke.

5.2. Trava je cut s klatnom, bočnog kretanja.

5.3. Pravo lijevi pokret radi i pokret s lijeva na desno se vratio.

5.4. Ostati stabilan i ritmičku rad.

5.5. Pomicanje prema naprijed nakon povratka moždanog udara.

5.6. U otvaranju kretanja, ističu ponovno stabilno.

5.7. Izbjegavajte prolazi kroz svježe pokošenog trave u povratnom kretanju i radu pod punim gasom bi se smanjio rizik od začepljenja alata za rezanje trave.

5.8. Nemojte raditi bez straže montiran (6).

5.9. Nikada ne koristite kosilicu veći od 76 cm iznad zemlje.

6. Zaustavite motor. Smanjite brzinu motora otpuštanjem ručice gasa. Pokrenite motor oko 30 sekundi, a zatim premjestiti na položaj ključa paljenja 0 (Zaustavi).

Uvijek skupljati isječke nakon što ugasite motor i pričekajte da se zaustavi rotaciju nožem.

7. Podrška. Obavezna periodične provjere i prilagodbe za održavanje kosilicu na optimalne performanse. Redovito održavanje će produljiti svoj život.

Pažnja! Prije bilo održavanja na kosilice mora isključite motor!

7.1. Pregled i održavanje mora biti izvedena od strane ovlaštene osobe, osim ako imate odgovarajuće alate i vještine potrebne za to.

Imajte na umu da održavanje preporuča u normalnim radnim uvjetima. Ako koristite kosilicu

u drugim okolnostima, preporučamo da kontaktirate sa svojim trgovca.

7.2. Isključite motor i izvadite svjeće kabel prije provjere.

7.3. Pustite da motor i razdjelnik da se ohladi kako bi izbjegli opekline od vrućih površina.

7.4. Nositi zaštitne rukavice kako ne bi smanjiti bilo koji od oštrih predmeta.

7.5. Očistite travu pridrživajući noža i premazati korozije maziva.

7.6. Ispraznite sve gorivo iz motora ako možete pohraniti kosilice za više od mjesec dana.

7.7. Stavke navedene u nastavku treba servisirati iskusni profesionalac ako nemate prave alate i obuku.

7.8. Uvijek ima otvore za hlađenje motora čist i slobodan. To su otvorene na strani starter.

Sadržaj tablica pokazuje razdoblja u kojem je planirano radovi održavanja treba biti učinjeno.

Tablica održavanje kosilice

Razdoblje element provjeriti	Svaki put prije pokretanja kosilice	Jednom mjesečno ili 12 sati	Jednom mjesečno ili 50 sati	Jednom mjesečno ili 100 sati	Jednom mjesečno ili 300 sati
Provjerite zračni filter	●				
Čišćenje filtera zraka		●			
Provjerite svjeće					●
Crijeva goriva	Zamijenite svake dvije godine				

7.9. Čišćenje filtera zraka. Ne koristite kosilicu sa ili bez prijavog filtera zraka. Prašina i male čestice koje će sisati motor će skratiti vijek trajanja. Uklonite filter za zrak. Očistite filter sa otapalom i pustiti da se potpuno osuši nakon čišćenja. Nemojte čistiti filter zraka s zapaljivim tekućinama mogu se pojaviti požar ili eksploziju pod određenim uvjetima. Nakon što očistite, stavite filter zraka natrag na mjesto.

07:10. Imajući svijeću.

Preporučeni tip svjeće je prvak RCJ7Y, NGK BPMR7A ili NHSP LD L8RTF. Da bi se osigurala normalan rad motora, svjeće mora imati odgovarajući razmak između elektroda i moraju se očistiti od naslaga. Uklonite "cijevi" svjeću povlačenjem ručke na gornjem kraju. Nemojte vaditi "cijev" povlačenjem kabela. Šal može biti vrlo vruća ako motor radi. Budite oprezni da ne dodiruju šal. S ključem odvijte iskra odvijte svjeće. Provjerite svijeću vizualno. Odbacite svjeću, ako je jasno istrošena ili izolacija napuknut ili slomljen. "Provjeri i brtvljenje" O "prsten. Ako svijeća je u izvrsnom stanju, čist s bakrene žice četkom i vijak natrag u glavi motora. Sidrenja novu svjeću, zategnite dodatni 1/2 zaokret nakon svjeće dosega i pritisnite "O" prstenom. Provjerite je li svjeće ispravno zategnute. Pogrešan pooštavanje može prouzročiti pregrijavanje motora i njegovu štetu. Koristite samo kvalitetne svjeće te vrste.

8. Prijevoz i skladištenje.

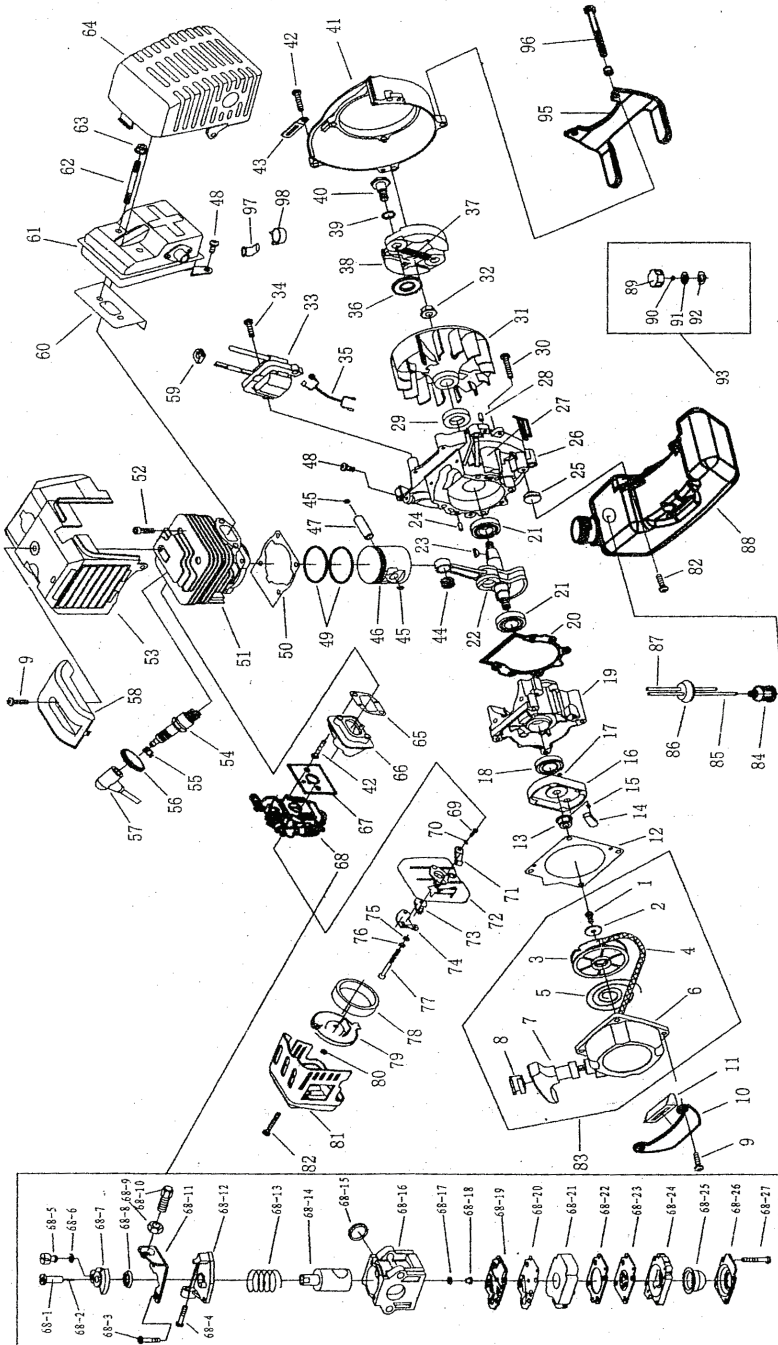
Da bi se izbjegla opasnost od požara, motor se ne mora čekati da se ohladi prije kosilice za transport.

8.1. Uvjerite se da je skladište nije mokro ili prašnjava.

8.2. Pokrijte kosilice kako bi se spriječilo prašine.

Ako je potrebno, popravak motornih Vaša kosa je najbolje da se uradi samo od strane kvalificiranog stručnjaka u radionicama TOPGARDEN, gdje koristimo samo originalne rezervne dijelove. Tako bi se osiguralo njegovo siguran rad.

Exploded view drawing RD-GBC08



PARTS LIST RD-GBC08

NO	Part Name	Qty	47	Piston Pin	1	68--19	Gasket Pump	1
1	Screw M5×12-9.8-DZ	1	48	Bolt M5×12	3	68--20	Diaphragm,Pump	1
2	Washer	1	49	Piston Ring	2	68--21	Mid-body	1
3	Start Rope Reel	1	50	Gasket	1	68--22	Gasket Diaphragm	1
4	Rope	1	51	Cylinder	1	68--23	Diaphragm	1
5	Recoil Spring	1	52	Screw M5×20	4	68--24	Body Purge	1
6	Start Cover Ass'y	1	53	Guide Cover Ass'y	1	68--25	Pump Priming	1
7	Start Handle	1	54	Spark Plug	1	68--26	Cover Pump	1
8	Ring	1	55	Spring	1	68--27	Screw M3×22	4
9	Screw M5×20	5	56	Plug Cap	1	69	Screw ST2.9×6.5	1
10	Stand	1	57	Cap	1	70	Washer3	1
11	Rubber Cover	1	58	Cover	1	71	Choke Handle	1
12	Gasket	1	59	Plug	1	72	Insider Cover	1
13	Nut M8	1	60	Gasket	1	73	Choke	1
14	Start Claw	1	61	Muffler	1	74	Baffle	1
15	Start Spring	1	62	Bolt	2	75	Washer 5	2
16	Start Reel	1	63	Nut M6	2	76	Washer 5	2
17	Stop Ring 4	1	64	Muffler Cover	1	77	Screw M5×16	2
18	Oil-seal	1	65	Admitting Pipe	1	78	Filter Net	1
19	Crank Case	1	66	Admitting Pipe	1	79	Insider Cover	1
20	Gasket	1	67	Gasket	1	80	O-washer 3.15×1.8	1
21	Bearing 6202/P4	2	68	Carburetor	1	81	Outsider Cover	1
22	Crank Shaft	1	68--1	Thimble	1	82	Screw M5×16	3
23	Key 3×13	1	68--2	Main Needle	1	83	Starter	1
24	PinB5×12	2	68--3	screw	1	84	Cleaner Cover	1
25	Rubber Washer	2	68--4	Screw M3×10	2	85	Fuel Pipe	1
26	Crank Case	1	68--5	Swivel	1	86	Plug	1
27	Guide Cover	1	68--6	Ring 3.5	1	87	Fuel Pipe	1
28	PinB4×10	2	68--7	Turn Frame	1	88	Fuel Tank	1
29	Oil-seal	1	68--8	Airproof Ring	1	89	Fuel Tank Lid	1
30	Screw M5×30	4	68--9	Nut M6	1	90	Stand	1
31	Fly Wheel	1	68--10	Nut Adjuster	1	91	Airscoop	1
32	Nut M8	1	68--11	Bracket	1	92	Stand	1
33	Stator	1	68--12	Fixed Board	1	93	Lid Ass'y	1
34	Bolt M5×20	2	68--13	Spring	1			
35	Cord Comp	1	68--14	Column	1			
36	Washer B	2	68--15	Ring	1			
37	Spring	1	68--16	OverBody	1			
38	Expander	2	68--17	O Ring	1			
39	Washer	2	68--18	Pinhole	1			
40	Screw Pin	2						
41	Fan Cover	1						
42	Bolt M5×25	6						
43	Clip	1						
44	Bearing	1						
45	Ring	2						
46	Piston	1						



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Euromaster Import Export Ltd.

Address: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shausse Blvd.

Product: Gasoline Brush Cutter

Trademark: RAIDER

Model: RD-GBC08

is designed and manufactured in conformity with following Directives:

2006/42/EC of the European Parliament and the Council dated 17th May 2006 on machinery;

2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility;

2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 8 May 2000 on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors.

Noise emission according to standart EN ISO 22868.

Measured sound power level: 107.3 dB(A)

Guaranteed sound power level: 112 dB(A)

Notified body:

Intertec Testing Service Shanghai.

Building 86, No. 1198 Qinzhou Road (North), 200233, P. R. China.

The product fulfils the essential requirements of the following standards:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

EN ISO 22868



Place&Date of Issue:

Sofia, Bulgaria

May 06, 2014

Brand Manager:

Krasimir Petkov



ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Продукт: Коса бензинова с нож и корда
 Запазена марка: RAIDER
 Модел: RD-GBC08

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;

2004/108/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 декември 2004г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост;

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.

Шумови емисии съгласно EN ISO 22868.

Измерено ниво на звукова мощност: 107.3 dB(A)
 Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WA} : 112 dB(A)

Нотифициран орган:
 Intertec Testing Service Shanghai.
 Building 86, No. 1198 Qinzhou Road (North), 200233, P. R. China.

и отговаря на съществените изисквания на следните стандарти:

EN ISO 11806-1:2011
 EN ISO 14982:2009
 EN ISO 22868

Красимир Петков
 „ЕВРОМАСТЕР
 ИМПОРТ - ЕКСПОРТ“
 ООД

Място и дата на издаване:
 София, България.
 06 май 2014

Бранд мениджър:
 Красимир Петков



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Euromaster Import Export Ltd.

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

Produs: Motofierastrau cu lant

Trademark: RAIDER

Model: RD-GBC08

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 2004/108/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind compatibilitatea electromagnetică;

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.

Zgomotul emis în conformitate cu EN ISO 22868.

Măsurat nivelul puterii sonore: 107.3 dB (A)

Nivelul puterii sonore garantat este mai mic de L_{WA} : 112 dB (A)

Organismul notificat:

ntertec Testing Service Shanghai.

Building 86, No. 1198 Qinzhou Road (North), 200233, P. R. China.

este în conformitate cu următoarele standarde:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

EN ISO 22868



Krasitetkov

Locul și Data apariției:

Sofia, Bulgaria

Mai 06, 2014

Brand Manager:

Krasimir Petkov

**DECLARATION OF CONFORMITY****Gasoline Brush Cutter RD-GBC08**

- (BG) Декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със следните стандарти и разпоредби:
- (GB) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity and accordance with the following standards and regulations:
- (D) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:
- (NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan, en in overeenstemming is met, de volgende standaarden en reguleringen:
- (F) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivants:
- (E) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento:
- (P) Declaramos por nossa total responsabilidade que este produto está em conformidade e cumpre as normas e regulamentações que se seguem:
- (I) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti:
- (S) Vi garanterar på eget ansvar att denna produkt uppfyller och följer följande standarder och bestämmelser:
- (FIN) Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että tämä tuote täyttää seuraavat standardit ja säädökset:
- (N) Vi erklærer under vårt eget ansvar at dette produktet er i samsvar med følgende standarder og regler:
- (DK) Vi erklærer under eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder og bestemmelser:
- (H) Felelosségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy ez a termék teljes mértékben megfelel az alábbi szabványoknak és előírásoknak:
- (CZ) Na naši vlastní zodpovednosť prohlašujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami:
- (SK) Vyhlasujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode a súlade s nasledujúcimi normami a predpismi:
- (SLO) S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu in da odgovarja naslednjim standardom ter predpisom:
- (PL) Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach:
- (LT) Prisiimdami visa atsakomybe deklaruojame, kad šis gaminy's atitinka žemiau paminetus standartus arba nuostatus:
- (LV) Apgalvojam ar visu atbildību, ka šis produkts ir saskaņā un atbilst sekojošiem standartiem un nolikumiem:
- (EST) Dekleerime meie ainuvastutusel, et see toode on vastavuses ja kooskõlas järgmistega standardite ja määrustega:
- (RO) Declaram prin aceasta cu raspunderea deplina c' produsul acesta este En conformitate cu urmatoarele standarde sau directive:
- (HR) Izjavljujemo pod vlastitom odgovorno'stu da je strojem ukladan sa slijedesim standardima ili standardiziranim dokumentima i u skladu sa odredbama:
- (RUS) Под свою ответственность заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам и нормам:
- (UA) На свою власну відповідальність заявляємо, що дане обладнання відповідає наступним стандартам і нормативам:
- (GR) Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν αυτό συμφώνει και τηρεί τους παρακάτω κανονισμούς και πρότυπα:
- (MK) Ние под наша лична одговорност дека овој производ е во согласност со следните стандарди и регулативи:

EN ISO 11806-1:2011**EN ISO 14982:2009****EN ISO 22868****2006/42/EC, 2004/108/EC, 2000/14/EC****L_{WA}: 112 dB(A)****Place & Date of Issue:****Sofia, Bulgaria****May 06, 2014****Brand Manager:****Krasimir Petkov**



IZJAVA O USTREZNOSTI

Euromaster Import Export Ltd.

Naslov: Sofia 1231, Bolgarija, 246 Lomsko shausse Blvd.

Izjavlja, da izdelek: Bencinska ročna kosilnica

Blagovna znamka. "RAIDER"

Poimenovanje tipa: RD-GBC08

Skonstruiran in izdelan v skladu z naslednjimi direktivami:

2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17-th maja 2006 o strojih

22004/108/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. decembra 2004 o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo

2000/14/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. maja 2000 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z emisijo hrupa v okolje, ki ga povzroča oprema za uporabo na prostem.

Emisije hrupa v skladu z EN ISO 22868 standart.

Izmerjeno raven zvočne moči: 106,5 dB (A)

Zajamčena raven zvočne moči: 112 dB (A)

Priglašeni organ:

Intertec Testing Service Shanghai.

Izgradnje 86, 1198 No Qinzhou Road (sever), 200233, LR Kitajska.

Izdelek izpolnjuje potrebne zahteve naslednjih standardov:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

EN ISO 22868



Kraj in datum izdaje:

Sofija, Bolgarija

Svibanj 06, 2014

Produktni vodja:

Krasimir Petkov

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 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 от серията Raider Power Tools;**
- **12 месеца за юридически лица за всички крикове 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 бон или фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел, сериен номер, име подпис и печат на търговеца продал 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 подходяща 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 ролки, тампони, гумени маншони, подвижващи ремъци, спирачки, гъвкав вал с жило, лагери, семеринги, бутало с ударник на такери и др.;
- допълнителни аксесоари и консумативи като: ръкохватки, струйник, кутии, свредла, дискове за рязане, секачи ножове, вериги, шкурки, ограничители, полир-шайби, патронници (захвати и държачи на режещият инструмент), макарата за корда и самата корда за косачки и др.;
- ръчен стартерен механизъм и запалителна свещ;
- настройка на режима на работа;
- стопяеми електрически предпазители и крушки;
- механични повреди на корпуса и всички външни елементи на izdelieto, включително декоративни;
- предпазители за очи, предпазители за режещи инструменти, гумирани плочи, закопчалки, линеали 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 причинени от трети лица, като „Електроснабдителни дружества”, повреди от външен характер, като токови удари, нестандартни захранващи напрежения и има правото да откаже гаранционно обслужване при:

- несъответстващ (или непопълнен) сериен номер на izdelieto с този попълнен на гаранционната карта;
- заличен или липсващ индентификационен етикет на машината;
- повреди възникнали при транспорт, неправилно съхранение и монтаж на машината;
- направен опит за неоторизирана 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/двухтактово 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 изолациите, 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 предозирване на количеството масло в двуктаквата 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;
- хранващият 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 izdeliето;
- износване или блокирани лагери поради претоварване, продължителна работа или прах;
- разбито лагерно гнездо от блокиран лагер или разбита втулка;
- разбит шпонково или резбово съединение;
- повреда в ел.ключ или електронно управление причинена от прах или счупване;
- повредена редукторна кутия (глава) причинено от застопяващ 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 периодично 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 уплътненията и компонентите на помпената част.
- повреди причинени от замръзване и прекомерно прегряване;

Срокът за отремонтиране 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 избраните 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, окомплектована с батерия и зарядно устройство, име, подпис и печат на търговеца продава 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:
- несъответстващ (или непопълнен) 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 (неспазване 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, хранващият кабел на зарядното устройство е удължаван или подменян от клиента, или други външни въздействия в противоречие с изискванията 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 законния срок за ремонт- един месец, след който сервизите не носят отговорност в случай, че не са потърсени. Законната гаранция е съгласно изискванията на ЗЗГ.

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 112 – 115.

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предави рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избираният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предавяването на рекламацията от потребителя.

(3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
2. намаляване на цената.

(2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предавяването на рекламацията от потребителя.

(3) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за разваляне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е удовлетворил три рекламации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба.

(4) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително. Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предавяване на иск, различен от срока по ал. 1.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности вижте 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

Приемен 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

Elektroinstrumenti „RAIDER” su konstruisani i proizvedeni u saglasnosti sa normativnim dokumentima i standardima u skladu sa svim zahtevima za bezbednost koji važe na teritoriji Srbije

Sadržaj i obuhvat trgovačke garancije

Uslovi garancije

Garantni rok na teritoriji Srbije je 2 godine i teče od datuma kupovine elektouredjaja.

Kupac-korisnik elektouredjaja ima pravo na besplatnu popravku u osiguranom garantnom periodu, ako je garantni list popunjen ispravno potpisan i pečatiran od strane prodavca koji je uredjaj prodao, potpisan od strane kupca kojim potvrđuje da je upoznat sa uslovima garancije i fiskalni račun kojim potvrđuje datum kupovine uredjaja.

Za popravku i reklamaciju se primaju samo dobro očišćene mašine!

Popravka kvara priznatog sa naše strane u garantnom roku se izvršava na sledeći način: po našem izboru mi popravljamo pokvareni uredjaj besplatno ili ga menjamo za nov i garantni rok se ne obnavlja.

Uredjaj treba da se koristi strogo po instrukcijama navedenim u uputstvu za upotrebu.

Za bezbedan rad sa elektouredjajem neophodno je da kupac pre početka upotrebe aparata pažljivo pročita uputstvo za upotrebu, zatim uputstvo za bezbednost pri radu i naravno da koristi uredjaj za to za šta je neamenjen. Uredjaj zahteva periodično čišćenje i adekvatno održavanje .

Garancija ne pokriva:

- ishabanu boju elektroaparata
- delovi i potrošni materijal koji podleže habanju prilikom upotrebe kao što su: grejs, ulje, četke, valjci, i dr.
- dodatni pribor i potrošni materijal kao što: rukohvati, baterije, kutije, dodatci za napajanje, svrdla, diskovi za sečenje, noževi, lanci, šmirgle, graničnici, kabli i dr.
- električni osigurači i sijalice
- mehanička oštećenja na telu aparat, dekorativni elementi na aparatu, štitnici za oči, štitnici za dodatke za sečenje, gumene ploče, učvršćivači, lenjiri, kabal i utičnica.
- celokupna oštćenja aparata nasatala kao posrdica požara, poplava, zemljotresa i dr.

Otkaz garancije

Pravo da otkáže popravku (remont) u garantnom roku ima u sledećim slučajevima:

- Neodgovarajući (ili ne popunjen) serijski broj proizvoda u poredjenju sa serijskim brojem koji je upisan na garantni list
- Identifikaciona nalepnica proizvoda je izbrisana ili je nema.
- Ako je neko iz neovlašćenog servisa već pokušao da popravi aparat.
- Kvar je nastao kao posledica nepravilne upotrebe aparata (nisu poštovane instrukcije navedene u uputstvu za upotrebu) ot strane kupca ili drugih lica.
- Oštećenja su nastala usled nemarne upotrebe aparata.
- Oštećenje rotora ili statora u vidu slepljivanja nastala kao posledica topljenja izolacije a prouzrokovana prekomernom upotrebom aparata.
- Oštećenje rotora ili statora posledica preopterećenja ili oštećenog sistema za ventilaciju koja se manifestuje ravnomernim potamnjivanjem kolektora ili zavojnica.
- Nedostaju zaštitni diskovi, ili drugi delovi uredjaja koji su deo konstrukcije aparata i imaju za cilj da osiguraju bezbedan rada sa aparatom prilikom pravilne upotrebe.
- Kabal za napajanje aparata je produžavan ili menjan od strane kupca.
- Šteta naneta preopterećenjem, zbog nedostatka ventilacije ili nedovoljnog podmazivanja pokretnih komponenti.
- Sklonjeni lageri zbog preopterećenja ili dugotrajne upotre.

Rok za popravku uredjeja koji je primljen u servis je 45 dana.

Ovlašćeni servis ne snosi odgovornost za aparate koje vlasnik nije došao da preuzme mesec dana nakon isteka zakonskog roka za popravku!

RAIDER

SC EUROMASTER SRL
STR.HORIA,CLOSCA SI CRISAN,NR.5,HALA 3,OTOPENI, ILFOV TEL/
FAX:021.351.01.06

CERTIFICAT DE GARANTIE

Nr. _____ din _____

Denumirea produsului _____

Seria de fabricatie a produsului _____

Caracteristici tehnice _____

Garantie comerciala : PODUS HOBBY.Termen de garantie: 24 luni de la data vanzarii
catre consumatorii casnici (pentru toata gama RAIDER).

Durata medie de utilizare: 3 ani

Vandut prin societatea _____ din localitatea

_____ str. _____ nr. _____ cu

factura nr. _____ din _____

Cumparator _____

Data cumpararii produsului _____

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 inscris 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 reclamația referitoare la deficiențele 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 94 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. 0266371183
- 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.023322026
- 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 depanator	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 (SEMNATURA 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.

Електричните апарати "Рајдер" се дизајнирани и произведени во согласност со нормативните документи и стандарди во согласност со сите барања за безбедност што се применуваат.

Содржината и опфат на гаранцијата

Услови на Гаранцијата

Рокот на гаранцијата се наведува во гарантниот лист и важи од датумот на купување на производот.

Купувачот/Корисникот на електричната опрема имаат право на бесплатни поправки на уредот доколку истиот е во гарантираниот период, доколку гарантниот лист е правилно пополнет со потпис и печат од страна на продавачот кој го продал уредот, потпишан од страна на купувачот кој потврдува дека е запознаен со условите на гаранцијата и со фискална сметка или фактура која го потврдува датумот на купување на електричниот апарат.

За поправка и рекламација ќе бидат примени само добро исчистени машини!

Поправката на дефекти признати од наша страна во гарантираниот рок се изведува на следниот

начин: по наш избор ги поправаме дефектните уреди бесплатно или ги менуваме за нови доколку се во гарантниот рок и доколку не е можно сервисирање.

Уредот треба да се користи строго по упатствата и прописите пропишани во упатството.

За безбедно работење со електричниот уред неопходно е купувачот пред да започне со користење на уредот, да се запознае со упатството за употреба, да се запознае со ставките за безбедност при работа и да го користи уредот за тоа што е наведено во упатството. Уредот бара периодично чистење и адекватно одржување.

Гаранцијата не опфаќа:

- Губење на бојата на машината.
- Делови и потрошни материјали кој подлежат на абеење при употреба, како што се: маст, масло, четкици, водичи, ваљаци, ролки, подлошки, погонски ремени, флексибилно вратило, лагери, семеринги, клип, работно тркало и др.
- Опрема и материјали како што се: Рачки, млазници, кутии, додатоци за напојување и др.
- Механизам за стартување и свеќици
- Подесување на работниот режим
- Стопени електрични осигурувачи и заштити
- Механички оштетувања на телото на уредот, декоративни елементи.
- Кабел и приклучоци.
- Целокупно оштетување на апаратот настанато како последица од пожар, поплава, земјотрес и сл.

Поништување на гаранцијата

Правото да се поништи поправката (ремонт) во рамките на гарантниот период е во следниве случаи:

- Серискијот број заведен во гаранцијата не одговара со серискијот број на машината .
- Налепницата за идентификација залепена на производот е избришана или е исчезната.
- Доколку друго лице кое не е овластениот сервис се обиде да го поправа уредот.
- Доколку не се појави како резултат на несоодветна употреба на уредот (не следи ги инструкциите наведени во упатството) од страна на купувачот или друго лице.
- Дефектот е предизвикан од невнимателна употреба со апаратот
- Работа без ваздушен филтер(или лошо поставен)
- Оштетувања предизвикани од работа со дотрајани (или лошо поставени) елементи за сечење
- Оштетувањата на роторот или статорот настанале како последица на топењето на изолацијата предизвикано од прекумерно користење на апаратот.
- Оштетувањата на роторот или статорот резултат на преоптоварување или оштетен на системот за вентилација која се манифестира со рамномерно потемнување на колекторот или намотката.
- Недостигаат заштитните дискови, или други делови кои се дел од составната опрема и се наменети за да се обезбеди безбедно работење со уредот кога се користи правилно.
- Оштетувања на уредот од преоптеретување, лоша вентилација и од недоволно подмачкување на подвижните делови
- Натрупан гараж или запушен ауспух - настанато од предозирање на масло кај двотактните мотори
- Недостаток на масло на ланецот за сечење или дотраен ланец
- Оштетено централното тркало и кочницата(променета на боја) - последица на работа со блокирана кочница
- Запушен систем за гориво
- Оштетени лагери поради преоптоварување или долготрајна работа.
- Скршено легло за лагери од страна на блокиран лагер
- Некомплетен заб на запчаникот (скршен, изабен)
- Скршено шпонково или вилушесто лежиште
- Оштетувања во електриката за клучот како резултат на прашина или кршење
- Појава на невообичаена лабавост помеѓу клипот и цилиндарот како резултат на преоптеретување, долготрајна употреба или прашина
- Затегнатост помеѓу клипот и цилиндарот како резултат на преоптеретување прекумерна употреба или прашина

Крајниот рок за поправка на уредот кој е примена во сервисот е 45 дена.

Овластениот сервис не сноси одговорност за опремата доколку сопственикот не ја подигне еден месец по истекот на законскиот рок за поправка на машината!

Machines "RAIDER" are designed and manufactured in accordance with the regulations in Bulgaria and standards for compliance with all safety requirements.

Content and scope of the commercial guarantee

Commercial guarantee "Euromaster Import-Export" Ltd. offers to the territory of Bulgaria, respectively: for people who bought a machine:

- For domestic use (private) - 24 months.
- For professional use (legal entities who purchased the product with the invoice) - 12 months.

Commercial warranty is valid in the provision of properly completed warranty card at the time of purchase of machinery and fiscal cash register receipt or invoice. Warranty must include model, serial number, name, signature and stamp dealer sold the machine, signed by the client that is aware of the warranty and the date of purchase. Incomplete or falsified warranty will be void.

For the claim is accepted only cleaned machines in the original box and full accessories!

The machines should be used only as intended and in accordance with the instructions.

To ensure safe operation is necessary to know the client well with instructions for use of machine safety rules when working with it, and specific purpose. The machine requires periodic cleaning and proper maintenance. Warranty does not cover:

- Wear the color coating machine;
- Parts and supplies are subject to wear caused by use such as grease, oil, brushes, and guides the cutting tool holders, rollers, pads, drive belts, flexible wire shaft, bearings, seals, etc.;
- Accessories and supplies such as: handles, batteries, chains saw, knife, cord stops, etc..;
- Manual starter mechanism and spark plug;
- Electronic circuit of generator;
- Set the operation mode;
- Fuses and bulbs;
- Mechanical damage to the hull and all external components of the machine, including decorative;
- Overall damage to machinery caused by natural disasters such as fires, floods, earthquakes, etc..

Void the warranty

"And Euromaster / E" Ltd. has the right to refuse warranty service if:

- Inconsistent (or blank) serial number of this article with a completed warranty card;
- Product identification tag is removed or completely missing one;
- Is attempted unauthorized intervention service in unauthorized service facilities;
- Damage caused due to misuse (non instructions) of the machine by the customer or third parties;
- Damage caused due to careless handling of the machine;
- Operating without an air filter (or poorly placed);
- Improper ratio of gasoline / oil fuel mix in consequence of which the engine block.
- Damage due to handling export (or poorly placed) cutting tool;
- Damage to rotor or stator consisting of the bonding between them, due to melting of insulation caused by prolonged congestion;
- Damage to rotor or stator caused by overload or impaired ventilation, manifested as discoloration of the collector or windings;
 - Lack of protective discs, back panels and other components that are part of the structure of the machine and are designed to ensure safe and proper operation;
- Damage caused by overload or lack of ventilation and insufficient lubrication of moving components;
- Accumulated soot or blocked pipe - formed by an overdose of oil for two stroke engines;
- Lack of oil wasted cutting chain or chain;
- Damaged wheel and centrifugal brake (discolored) - due to manual lock brakes;
- Clogged fuel system;
- Bearings wear or blocked due to overloading, continuous operation or dust;
- Bush defeated;
- Bearing housing socket broken by blocked or broken bush camp;
- The integrity of the teeth of the gears (broken, worn);
- Broken keys or bolting;
- El.klyuch failure caused by dust or breakage;
- The occurrence of an unusual gap between the piston and cylinder due to overload, continuous operation or dust;
- Tightening between the piston and cylinder due to overload, continuous operation or dust;

The period for repaired in the workshop of accepted equipment is within one month.

Workshops are not responsible for tools, unclaimed by their owners one month after the statutory period for repair!

The legal guarantee is required by the CPA.

GARANCIJSKA IZJAVA

MODEL	
SERIJSKA ŠT.	
GARANCIJSKI ROK	
PRODAJALEC	
IME/FIRMA	
NASLOV	
DATUM in ŽIG	

Deklaracija: Poreklo Kitajska, Euromaster Import Export Ltd. Je pooblaščen predstavnik proizvajalca in lastnik blagovne znamke RAIDER. Distributer in prodajalec za Slovenijo: TOPMASTER d.o.o. SERVISER: TOPMASTER d.o.o. Prosimo, vas, da pred uporabo v celoti preberete priložena navodila. Shranite potrdilo o nakupu-račun. Račun skupaj z garancijskim listom je pogoj za uveljavljanje garancije. Garancija velja na področju Slovenije.

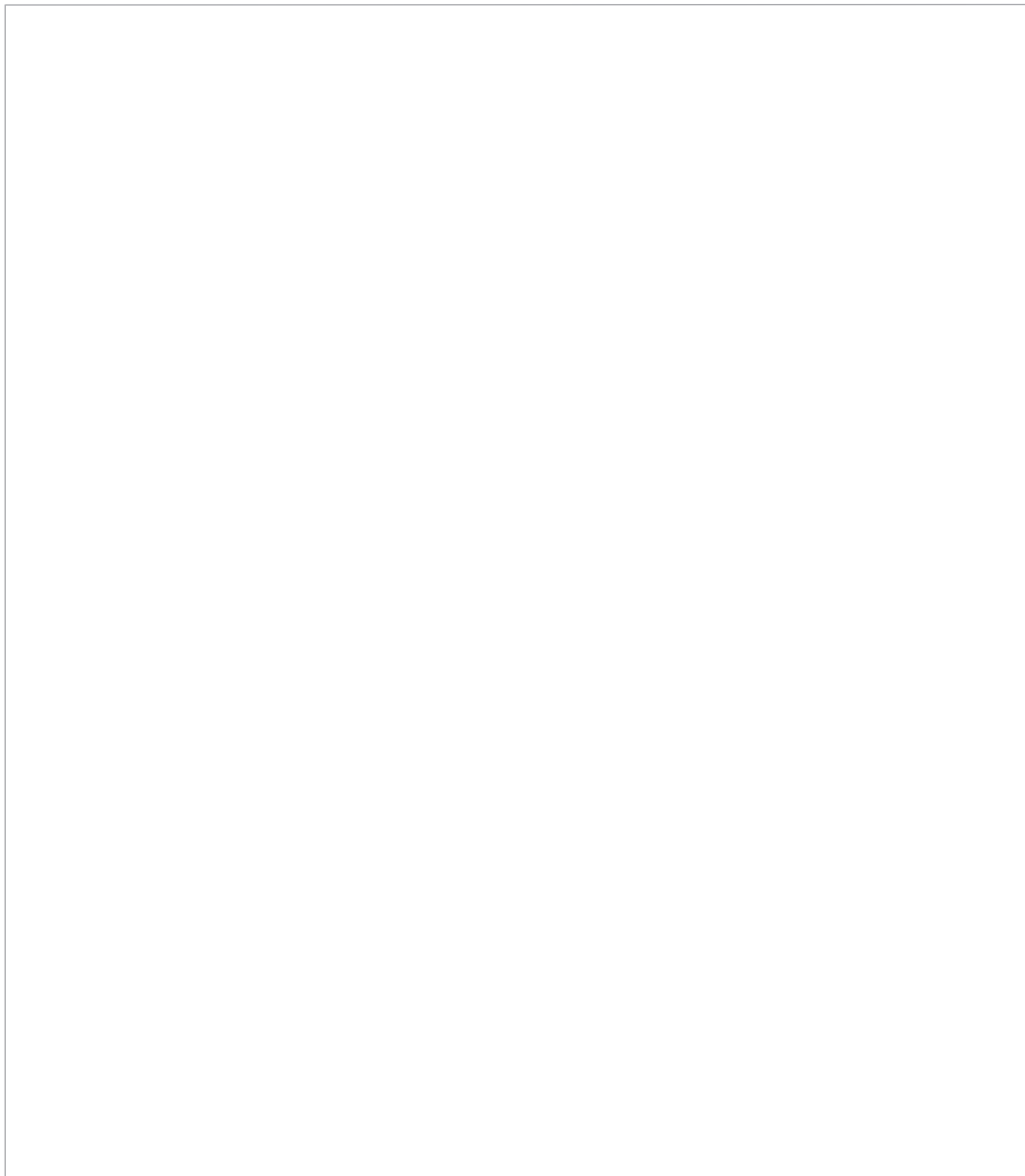
IZJAVA GARANTA

Jamčimo, da b o izdelek v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim Namenom in priloženimi navodili. Obvezujemo se, da bomo na vašo zahtevo popravili okvaro ali pomankljivosti na izdelku, če boste to sporočili v garancijskem roku. Okvaro bomo brezplačno odpravili najkasneje v 45 dneh od dneva prijave okvare. Izdelek, ki ga ne bomo popravili v omejenem roku, bomo na vašo zahtevo zamenjali z novim. Za čas popravila vam bomo podaljšali garancijski rok. Garancija prične veljati z dnem izročitve blaga. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu. Garancijska doba je 12 mesecev. Rezervni deli so dobavljivi še 36 mesecev po preteku garancije. Pošiljanje orodja in delo, se v vsakem primeru plača in bremenijo stranko. Izključeno iz garancije: škoda, nastalo zaradi slabega vzdrževana, malomarnosti in uporabe, ki ni v skladu splošnimi pogoji ne priznamo. Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso namenjene uporabi v poslovnih, trgovskih in industrijskih aplikacijah. Zato se garancija razveljavi, če se oprema uporablja v aplikacijah poslovnih, trgovskih in industrijskih ali drugih enakovrednih dejavnosti. V nadaljevanju se prav tako izključi iz naše garancije: nadomestilo za poškodbe pri prevozu in škodo, nastalo zaradi neizpolnjevanja za vgradnjo / sestavljanje navodil ali škodo, nastalo zaradi nestrokovnega montaže, neupoštevanja navodil, zlorabo ali neprimerno uporabo (na primer preobremenitev naprave), vdorom tujkov v napravo (npr. pesek ali prah), ki učinkovite sile ali zaradi zunanjih dogodkov (npr. škoda, povzročena z napravo) in normalne obrabe zaradi nepravilnega delovanja naprave.

DATUM SPREJEMA	
OPIS OKVARE	
DATUM OKVARE	
DATUM PRODAJE	
PODPIS	

Zastopa in prodaja: TOPMASTER d.o.o., Slovenčeva ulica 24, 1000 LJUBLJANA

Tel. 01 6204390, info@topmaster.si, www.topmaster.si



EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD

1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,
tel.: +359 700 44 155
fax: + 359 2 934 00 90
www.raider.bg; e-mail: info@euromasterbg.com

