

RAIDER GARDEN TOOLS



RAIDER®

Contents

2	BG	схема
3-10	BG	инструкции за експлоатация
11-16	EN	instructions' manual
17-23	RO	instrucțiuni
24-30	SR	uputstva za upotrebu
31-37	MK	упатство за употреба
38-44	SL	navodila za uporabo
45-52	EL	οδηγίες
53-60	RU	инструкция по применению
61-67	HR	originalne upute za rad

- Косачка-тример
- Grass Trimmer
- Trimmer pentru iarba
- Trimer za travu
- Косилка за трева
- Električni obrezovalnik trave
- Ηλεκτρικό χορτοκοπτικό
- Электрический триммер
- Trimer za travu

RD-GT21

USER'S MANUAL





Изобразени елементи:

1. Лост на пусковия прекъсвач.
2. Захранващ кабел.
3. Електрически мотор.
4. Основна ръкохватка.
5. Спомагателна ръкохватка.
6. Предпазител.
7. Корда с глава.

Пояснение на пиктограмите.



Прочетете внимателно инструкцията за употреба, за да използвате правилно и безопасно машината.



Преди косене се уверете, че в тревата няма камъни, пръчки, клони, бутилки, телове и други чужди тела. При косене те могат да Ви наранят. Не косете, докато в непосредствена близост се намират други лица, особено деца или домашни животни. Съхранявайте на места недостъпни за деца.



Пазете захранващия кабел на безопасно разстояние от ножовете!



Пазете се от въртящите се елементите на машината. Изчакайте въртенето да спре напълно. След изключване кордата продължава да се върти по инерция и може да предизвика наранявания. Не поставяйте ръцете или краката си в близост или под въртящите се елементи.

При повреда или нараняване на захранващия кабел, веднага изключете щепсела от контакта.



Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на машина от най-бързо развиващата се марка за електрически и пневматични инструменти - 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 45 сервиза в цялата страна.

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

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

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. 0700 44 155 (безплатен за цялата страна), 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-GT21
Захранващо напрежение	V AC	230
Честота на променливия ток	Hz	50
Номинална мощност	W	600
Максимални обороти на двигателя без натоварване	min ⁻¹	9600
Ширина на косене	mm	300
Телескопично удължение	cm	до 18
Клас на защита на електроизолацията		II
Степен на защита	-	IP24

1. Общи указания за безопасна работа.

Прочетете внимателно всички указания.

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

1.1. Безопасност.

Задължително е включването на електрическия тример за трева само в електрически инсталации оборудвани с електрически прекъсвач Fi (прекъсвач за защитно изключване с дефектнотокова защита), а токът на утечка, при който се задейства ДТЗ трябва да е не повече от 30 mA, съгласно "Наредба 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии". Информацията относно напрежението на мрежата и типа ток на фирмената табелка трябва да отговаря на данните на Вашата електрическа мрежа.

1.2. Използвайте влагоустойчив удължител предназначен за работа на открито, с три проводен кабел със сечение 1,5 mm² и максимална дължина 50 m. Имайте предвид, че удължител с дължина над 30 m намалява на мощността на тримера.

1.3. Кабела на удължителя трябва да е напълно развит. Работата на машината при намотан на макара или свободно навит удължител е опасна, защото по този начин удължителят се превръща в бобина.

1.4. Предпазвайте охранващия кабел от нагриване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини. Повредените или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.

1.5. Не се разрешава използването на електрическия тример за трева при положение, че охранващият кабел или друг елемент на електрическия тример за трева е повреден. Повредени охранващи кабели увеличават риска от токов удар.

1.6. При косене постоянно наблюдавайте охранващия кабел дали е в безопасно положение спрямо режещите механизми. Дръжте охранващия кабел на безопасно разстояние от кордата.

1.7. Не се разрешава ползването на електрическия тример за трева от деца. Вземете необходимите мерки да предотвратите достъпа на деца до електрическия тример за трева или до охранващия кабел.

1.8. Трябва да се изключи електрическия тример за трева от охранването преди пристъпването към работи по поддръжката и. Не позволявайте електрическия тример за трева да бъде дърпана за охранващия кабел.

1.9. Не позволявайте в никакъв случай с машината да работят деца или лица, непознати с това ръководство за експлоатация. Възможно е възрастта на работещите с машината да е ограничена от националното законодателство. Когато не използвате машината, я съхранявайте така, че да е недостъпна за деца.

1.10. Този електрическа тример за трева не е предназначена да бъде ползван от лица (включително деца) с психични, сензорни или душевни ограничения, както и от лица без достатъчен опит и/или знания, освен в случаите, в които те са под непосредствения контрол на отговорно за безопасността им лице или се обучават от него как да я ползват.

1.11. В никакъв случай не косете, докато в непосредствена близост се намират други лица, особено деца или домашни животни.

1.12. Преди да извършвате настройки по машината, когато я почиствате или когато я оставяте без пряк надзор, дори и за кратко, я спирайте, изключвайте прекъсвача и изваждайте щепсела на охранващия кабел от мрежовия контакт.

1.13. Не използвайте електрическия тример за трева при неблагоприятни атмосферни условия.

1.14. Не използвайте или не излагайте електрическия тример за трева на дъжд. Предпазвайте се от токов удар.

1.15. Не докосвайте въртящи елементи на машината. Изчакайте въртенето да спре напълно. След изключване кордата продължава да се върти по инерция и може да предизвика наранявания. Не поставяйте ръцете или краката си в близост или под въртящи се елементи.

1.16. Грижливо проверявайте предварително обработваната площ и отстранявайте

камъни, пръчки, клони, бутилки, телове и други чужди тела.

1.17. Винаги преди употреба проверявайте застопоряващия болт на кордата да не е разхлабен и дали кордата не е износена.

1.18. Косете винаги на дневна светлина или при много добро изкуствено осветление.

1.19. На склонове, внимавайте винаги да стъпвате стабилно.

1.20. Не работете с машината, когато тревата е влажна!

1.21. Работете винаги със спокоен ход, никога не ходете бързо.

1.22. Никога не работете с машината, ако има повредени предпазни съоръжения или без елементите за сигурност.

1.23. Работата по неравен терен може да бъде опасна.

1.24. Не косете по стръмни склонове с наклон повече от 20%.

1.25. По наклонен терен косете винаги напречно на наклона, никога надолу и нагоре.

1.26. При обръщане на посоката на движение по склонове бъдете особено внимателни!

1.27. При включване на електрическия тример за трева внимавайте краката Ви да са на безопасно разстояние от въртящите се елементи.

1.28. Не използвайте машината, когато сте боси или със сандали. Винаги работете със здрави, затворени обувки и дълъг панталон.

1.29. Изключвайте прекъсвача на електрическата верига и изваждайте щепсела от мрежовия контакт винаги:

- когато се отдалечавате от машината;
- преди отстраняване на елементи, блокирали машината;
- когато проверявате, почиствате или работите по машината;
- когато машината започне да вибрира необичайно силно.
- след влизане в съприкосновение с чуждо тяло незабавно проверете машината за евентуални повреди и преди да я ползвате, осигурете отстраняването им;

1.30. Операторът или потребителят отговарят за нещастни случаи, наранявания спрямо други лица или околната среда и причинени материални щети.

1.31. Електрическата коса за трева е така проектирана, че всички подвижни части и корпусът гарантират безопасни условия за употреба. За повреди причинени в резултат на опитите за промяна на конструкцията на електрическата коса за трева производителят не носи отговорност.

1.32. С цел осигуряване на безопасност, следва да използвате само оригинални резервни части или части препоръчвани от производителя.

1.33. Неспазването на дадените указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

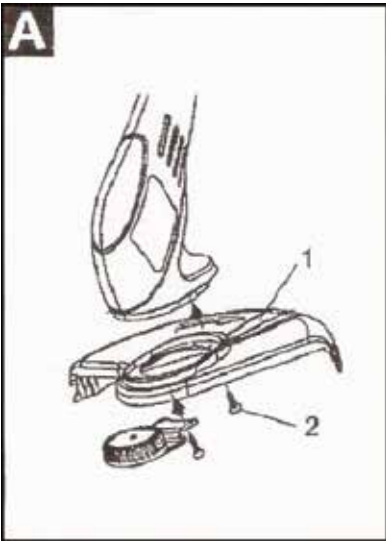
2. Функционално описание и предназначение.

Електрическият тример е ръчен електроинструмент с изолация втори клас. Той се задвижва от еднофазен колекторен двигател с променлив ток и е предназначен за косене трева в домашни условия. Не се разрешава използването на електрическия тример за трева за дейности различни от неговото предназначение.

3. Сглобяване на елементите на електрическия тример за трева и пускане в експлоатация.

Някои части на тримера са разглобени, за да се намали обема на опаковката при транспортирането.

3.1. Монтиране на предпазния капак

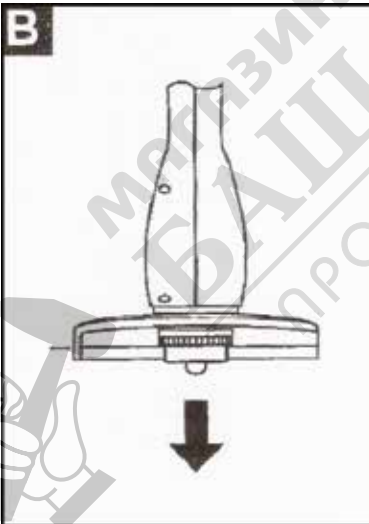


Закрепете предпазния капак (1) върху основата на косачката, като за целта използвайте винтовете от комплекта и кръстата отвертка, както е показано на фигура А

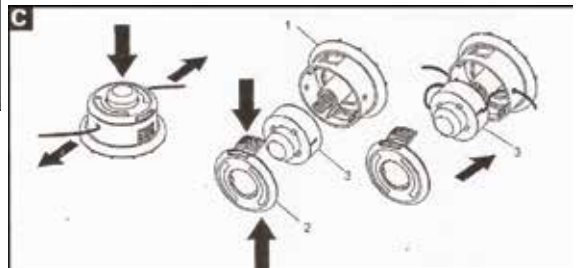
Внимание!!! Никога не използвайте косачката без предварително да поставите предпазния капак.

3.2. Стартиране на косачката

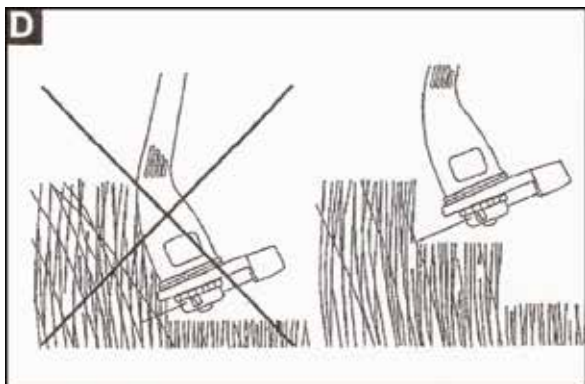
Ако косачката се използва за първи път, проверете дали кордата докосва или преминава покрай предпазния капак.



Кордата би трябвало да се среже автоматично при положение, че е отпусната максимално (извън предпазния капак). За да постигнете необходимата дължина на кордата, задръжте бутона, както е показано на фигура В и С.



Високата трева трябва да се коси на слоеве, както е показано на фиг. D



Внимание!!! Никога не косете влажна или мокра трева. Пазете косачката от твърди повърхности и наранявания.

3.3 Ъгъл и посока на косене фиг. (E)



3.4 Подмяна на макарата фиг.(C)

- Изключете косачката от контакта;
- Обърнете машината с режещата част нагоре;
- Задръжте здраво с една ръка перката на мотора (1). С другата задръжте държача на макарата (2). Издърпайте перката от държача, докато частите се отделят.
- Подменете празната макара (3) и почистете във вътрешността на държача от остатъци от трева и прах.
- След това сложете новата макара, като сглобите частите в обратна последователност.
- Изтеглете част от кордата, за да се уверите в правилното поставяне на макарата.
- Подменяйте кордата само от същия вид с марка "Raider"

4. Практични съвети:

4.1. Спазвайте общинските разпоредби за времето от деня, през което можете да използвате машини на открито. В някои страни е забранено косенето сутрин преди

08.00 часа, след обяд между 14.00-16.00 часа и вечер след 22.00 часа, за да се предпазят гражданите от нежелан шум.

4.2. Често тревните площи са съставени от треви от различни сортове. При често косене Вие ще усилите растежа на тези сортове, които образуват плътни чимове и силни корени. Ако косите рядко Вашата морава, ще усилите и подобрите развитието на високо растящите треви и бурени. Нормалната височина на тревата е около 4-5 см. Добре е така да планирате честотата на косенето, че с едно косене да намалявате най-много 1/3 от общата височина на тревата. Ако не напоявате моравата си не косете тревата по ниско от 4 см, защото при евентуално засушаване тя ще се увреди.

4.3. При работа в особено тежки условия внимавайте да не претоварвате електродвигателя. При претоварване скоростта на въртене на електродвигателя пада и шума му се променя. В такъв случай спрете, отпуснете лоста за включване (1) и настройте по-голяма височина на косене. В противен случай производителността ще се намали и машината може да се повреди.

4.4. При косене в близост до ръбове внимавайте да не захванете с тримера чужди предмети.

4.5. Производителността на рязане зависи от гъстотата, влажността, дължината тревата, както и от височината на рязане. Производителността на рязане намалява при често включване и изключване на тримера по време на косене. За оптимизиране на производителността на косене се препоръчва по-честото косене, увеличаването на височината на рязане и работата с умерена скорост.

5. Обслужване, поддръжка и съхранение.

ВНИМАНИЕ! Винаги изключвайте електрическия контакт от щепсела преди да предприемете дейности свързани с техническото обслужване или почистване!

След като машината бъде изключена, кордата продължава да се върти известно време по инерция! Преди да започнете да работите по тримера, изчакайте въртенето на електродвигателя и на кордата да спре напълно!

Никога не се опитвайте да спрете въртенето на кордата!

Когато трябва да извършвате дейности в близост до кордата, работете винаги с предпазни ръкавици!

Изпълнявайте процедурите по поддръжка редовно, за да си осигурите дълготрайно и надеждно ползване на тримера. Проверявайте периодично за забележими дефекти, като разхлабен или повреден нож и разхлабени винтови съединения. Уверете се, че капачите и предпазните съоръжения са изправни и са монтирани правилно.

5.1. Почистване.

Най-лесно се почиства тримера веднага след косенето. След приключване на работа почиствайте грижливо машината с мека четка и кърпа. Не използвайте вода и/или разтворители и препарати. Отстранете всички частички от трева, особено от вентилационните отвори. Поставете машината, легнала настрана и почистете зоната на кордата. Работете винаги с предпазни ръкавици! Отстранете здраво полепналите частички с дървено или пластмасово трупче.

5.2. Винаги почиствайте основно тримера, когато го оставяте за по-дълго съхранение. Особено през зимата.

6. Неизправности и начини за отстраняването им.

Таблицата по-долу показва симптоми на неизправности и как можете да си помогнете, ако тримера Ви престане да работи нормално. Ако не можете да откриете и отстраните проблема, следвайки инструкциите в таблицата, обърнете се към оторизиран сервиз на Райдер. Внимание: преди да започнете отстраняването на повреда, спрете тримера и го изключете от захранващата мрежа.

Неизправности	Причини	Отстраняване
Тримера не започва да работи.	Захранващия кабел не е свързан или е повреден.	Проверете кабела. При необходимост го сменете.
Двигателят се включва, но кордата не се върти.	Тримера е във висока трева.	При първоначално пускане винаги поставяйте тримера в по-ниска трева.
	Възможно е тримера да е зацапан и кордата да е блокирала.	Изключете щепсела и проверете. Сложете си предпазни ръкавици и почистете и освободете кордата.
Двигателя се изключва внезапно.	Щепселът се е изтеглил.	Проверете кабела.
Необичаен шум.	Разхлабен е болта на кордата или връзки между крепежните елементи.	Затегнете частите.
Силни вибрации.	Изкривена и повредена макара с корда.	Веднага спрете тримера и подменете кордата в специализиран сервис.
Неравно косене. Двигателя работи тежко и намаляват оборотите.	Тревата е много висока.	Увеличете височината на косене.
	Кордата е изхабена.	Сменете кордата.
	Възможно е тримера да е зацапан и блокирал.	Огледайте тримера отдолу и го почистете. Работете винаги с предпазни ръкавици.
	Кордата може да е монтирана неправилно.	Проверете.

При необходимост, ремонтът на Вашата тример 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 тяхната безопасна работа.



7. Опазване на околната среда.

Не изхвърляйте излезлите от употреба електрически машини при битовите отпадъци! С оглед опазване на околната среда и съгласно Директива 2002/96/ЕС те, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях ценни суровини.