

# RAIDER

## GARDEN TOOLS

- бензинова косачка
- gasoline lawn mower
- mașina de tuns iarba cu motor pe benzina
- benzinska kosilica

**RD-GLM01S**

**USER'S MANUAL**



**RAIDER®**  
*Power Tools*

### Contents

2	BG	схема
4	BG	оригинална инструкция за употреба
21	EN	original instructions' manual
37	RO	instructiuni
42	HR	uputstva za upotrebu





Носете защитни антифони!  
Always wear hearing protection!



Носете защитни очила!  
Wear safety glasses!



Прочетете ръководството преди употреба!  
Refer to instruction manual / booklet!



Носете защитна маска!  
Wear dust mask!

### Изобразени елементи:

1. Лост на газта (Бавно/Бързо).
2. Лост за контрол на ножа.
3. Кош, в който се събира окосената трева.
4. Двигател.
5. Ръчен стартер.
6. Колело.
7. Резервоар за бензин.
8. Корпус.
9. Въздушен филтър.

**НЕ КОСЕТЕ, ДОКАТО В НЕПОСРЕДСТВЕНА БЛИЗОСТ СЕ НАМИРАТ ДРУГИ ЛИЦА, ОСОБЕНО ДЕЦА ИЛИ ДОМАШНИ ЖИВОТНИ. СЪХРАНЯВАЙТЕ НА МЕСТА НЕДОСТЪПНИ ЗА ДЕЦА.**



Пазете се от въртящите се елементите на машината. Изчакайте въртенето да спре напълно. След изключване ножовете продължават да се върят по инерция и могат да предизвикат наранявания. Не поставяйте ръцете или краката си в близост или под въртящите се елементи.



WARNING! There is a risk that stones and other objects could be thrown out by the lawnmower. Always keep other people, children and all domestic animals at a safe distance



ВНИМАНИЕ! Когато косачката работи, пазете всяка част от тялото, далеч от работната зона на ножа  
WARNING! When the mower is working, prohibited any part of body close to the work area of blade



ВНИМАНИЕ! Токсични изпарения; Не използвайте в затворени помещения!

WARNING! Toxic fumes; Don't operate in door



ВНИМАНИЕ! Горивото е запалимо, Пазете се от пожар. Не добавяйте гориво, когато машината работи.

WARNING! Fuel is flammable,keep fireaway.Do not add fuel when machine running.



WARNING! Disconnect the wire of spark plug before cleaning transporting making any adjustments or leaving the lawnmower unattended., Never mowing on the slope which gradient is more than 15 degree.



ВНИМАНИЕ! Извключете кабела на запалителната свещ, преди да почистите, транспортирате, оставяте косачката без надзор или всяка друга интервенция. Никога не косете при наклон на терена по-голям от 15°



Внимание! Двигателя е горещ по време на работа и известно време след това!

WARNING! Engine hot.



ВНИМАНИЕ! Разчистете зоната за косене преди работа с косачката. Косете далеч от деца и други хора!

WARNING! Clear-up mowing area before operating mower, far away from children and other people.



**Оригинална инструкция за употреба**

**Уважаеми потребители,**

Поздравления за покупката на бензинова косачка за трева от най-успешно развиващата се марка на пазара - RAIDER. При правилно инсталлиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви донесе истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отличната сервизна мрежа с 35 сервиза в цялата страна.

Преди да използвате тази косачка за трева моля, внимателно се запознайте с настоящата „Инструкция 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 неизвестни грешки и инциденти, важно е тези инструкции да останат на разположение за бъдещи справки на всички, които ще ползват косачката. 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. Арестът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. „Ломско шосе“ 246, тел. 02 934 33 33, 934 10 10, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto: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 железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd., England.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RD-GLM01S
Тип на двигателя	-	бензинов, четиритактов, едноцилиндров
Гориво	-	безоловен бензин
Работен обем на двигателя	cm <sup>3</sup>	125
Мощност	kW	2.0
Обороти на празен ход	min <sup>-1</sup>	3600
Количество на масло в картера	L	0.6
Начин на стартиране на двигателя	-	ръчно
Обем на резервоара за гориво	L	1.5
Широчина на косене	mm	400
Височина на косене	mm	25 - 75
Обем на коша за трева	L	40
Маса (макс.)	kg	26

Ниво на звуково налягане (L <sub>PA</sub> )	dB	74.7
Ниво на измерена звукова мощност (L <sub>WA</sub> )	dB	93.9
Стойност на вибрационните ускорения (ah)	m/s <sup>2</sup>	по-слаби от 2.5
Клас на защита на електроизолацията		II
Степен на защита	-	IPX4



Фигура 1

**ИЗПОЛЗВАЙТЕ ТАЗИ СТРАНИЦА, КАТО РЪКОВОДСТВО ЗА ДА ОПРЕДЕЛИТЕ НАКЛОНА, ПО КОЙТО РАБОТАТА НЕ Е БЕЗОПАСНА.**



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не накланяйте машината при наличие на наклон над 15 градуса (което представлява повишение с около 2,5 фута (0,76 метра) на всеки 10 фута (3,05 м)). Ако работите ходейки зад косачката е изключително трудно да поддържате равновесие и евентуално падане може да доведе до сериозни наранявания.

Работете с косачката напречно на наклона. Никога срещу наклона.

#### РАЗДЕЛ 2:

#### ВАЖНО: Безопасна експлоатация

**ВНИМАНИЕ:** Този символ посочва препоръките за безопасност, неспазването на които би могло да застраши личната безопасност и / или собствеността на Вас и на другите около Вас. Прочетете и спазвайте всички инструкции в това ръководство преди да пуснете косачката в действие. НЕСПАЗВАНЕТО на тези инструкции може да доведе до наранявания. Когато видите този знак, обърнете внимание на предупреждението.



**ОПАСНОСТ:** Вашата косачка е конструирана, за да бъде експлоатирана в съответствие с правилата за безопасна работа в това ръководство. Както и при всянакъв вид енергийично оборудване, небрежност или грешка от страна на оператора може да доведе до сериозни наранявания. Тази косачка е в състояние да ампутира ръцете и краката Ви, както да захваща и хвърля предмети. Неспазването на следните указания за безопасност може да доведе до сериозни наранявания или смърт.

#### 1. ОБЩО ФУНКЦИОНИРАНЕ

- Прочетете това ръководство за потребителя внимателно в своята цялост, преди да се опитате да сглобите тази машина. Прочетете, разберете и спазвайте всички указания на машината и в ръководството преди работа. Запознайте се напълно с проверките и правилното използване на тази машина, преди да я експлоатирате. Съхранявайте това ръководство на сигурно място за бъдещи и редовни референтни и за поръчка на резервни части.

• Вашата ротационна косачка е прецизна част на енергийично оборудване,

**а не играчка.** Следователно, упражнявайте особено внимание по всяко време. Уредът е предназначен за извършване на една работа: га коси трева. Не го използвайте за други цели.

- Никога не позволявайте на деца под 14 години да управляват косачката. Деца на 14 години и повече трябва да работят с косачката само под строг родителски контрол. Само на отговорните лица, които са запознати с тези правила за безопасна експлоатация трябва да бъде позволено да използват косачката.

- Обработвайте района на действие без наличето на други хора. Особено малки деца и домашни любимици. Спрете движителя, когато те са в близост до вашата косачка за да се предотврати контакт с ножа или хвърлен предмет. Областта на действие трябва да се освободи напълно от чужди тела. Един пренебрежнат предмет може да бъде случайно хвърлен от косачката във всяка една посока и да причини сериозни наранявания на оператора или други лица допуснати в района.

- Старателно проверете района, в който ще се използва оборудването. Премахнете всички камъни, пръчки, тел, кости, играчки и други чужди тела, които биха могли да се закачат и да бъдат хвърлени от косачката във всяка една посока и да причинят сериозни наранявания на оператора или други лица допуснати в района. Планирайте модела на косене, за да се избегне изхвърлянето на материали за пътища, тротоари, случайни лица и други подобни.

За да се избегне вреда от изхвърлянето на предмети дръжте деца, случайни лица и помощници на разстояние 75 фута (22.86 м) от косачката, докато е в експлоатация.

- Имайте предвид, че оператор или потребител е отговорен за нещастни случаи и рискове възникващи на други хора или тяхната собственост.

- Винаги носете предпазни очила или защитни очила по време на работа или по време на извършване на преустройство или ремонт, за да предпазите от чужди тела, които могат да бъдат изхвърлени от машината във всяка посока.

- Носете здрави работни обувки с твърда подметка и пълно прилепнали панталони и ризи. Ризи и панталони, които покриват ръцете и краката и обувки срещу змии са препоръчителни. Не носете широки дрехи или бижута. Те могат да бъдат захванати от движещи се части. Никога не косете с боси крака, сандали и хълзгави или ниско тегло (например платнени) обувки.

- Не поставяйте ръцете или краката близо или под въртящите се части.

- Много наранявания се случват в резултат на попадане на крака под косачката по време на падане. Не се дръжте за косачката, ако падаме пуснеме дръжката веднага.

- Никога не гърпайте косачката към вас, докато сте пеша. Ако трябва да върнете косачката назад от стена или запушване, първо погледнете надолу и отзад, а след това следвайте тези стъпки:

- Отстъпете назад от косачката за пълно 6 разширяване на обсега на ръцете.

- Уверете се, че са добре балансираны със сигурни условия.
- Издърпайте косачка бавно, не повече от половината път към вас.
- Повторете тези стъпки, ако е необходимо.
- Не работете с косачка под въздействието на алкохол или наркомии.
- Ходете, когато оперирате с косачката и никога не тичайте след нея.
- Упражнявайте изключително внимание при смяна на посоката на склонове.
- Контролът върху острюето се усъществява посредством предпазното устройство. Никога не се опитвайте да заобиколите неговата работа. Неизползването на предпазното устройство може да доведе до наранявания чрез контакт с въртящия се гъск. Дръжката за контрол на ножа трябва да

работи лесно и в гвеме посоки и автоматично да се връща в изключено състояние, когато се освободи.

- Никога не работете с косачката в мокра трева, когато е възможно. Винаги бъдете сигурни във Вашата стабилност. Подхлъзване или падане може да доведе до сериозни наранявания. Дръжте здраво дръжката по време на ходете. Никога не косете ако се чувствате нестабилни. ОСВОБОДЕТЕ ДРЪЖКАТА ЗА КОНТРОЛ НА НОЖА НЕЗАБАВНО и остритещо ще спре да върти в рамките на три секунди.

- Косете само на дневна светлина или добра изкуствена светлина.

- Спреме остритещо, когато преминавате върху чакъл или пътища.

- Спреме остритещо (u) ако косачката трябва да бъде наклонена за превоз, когато преминавате върху повърхности различни от трева, а след това транспортирайте косачката до и от зоната, която се косят.

- Ако оборудването започне да выбира необичайно, трябва да спреме движителя и да проверите незабавно каква е причината. Вибрациите по принцип са предупреждение за неприятности.

- Изключете движителя и изчакайте, докато остритещо спре напълно, преди да извадите коша за трева или отпускане на шахмата. Режещото остритещие продължава да се върти няколко секунди след като движителят се изключи. Никога не поставяйте която и да е част на тялото в областта на остритещо, докато не сте сигурни, че остритещо е спряло да се върти.

- Никога не работете с косачка с дефектен протектор, без уловител на трева, пластини или други устройства за защита на безопасността на работното място.

- Заглушителят и движителят се загряват и може да причинят изгаряне. Не гокосвайтете.

- Използвайте само принадлежности, одобрени за тази машина от производителя. Прочетете, разберете и следвайте всички инструкции, предвидени с одобрения аксесоар.

- Ако възникнат ситуации, които не са обхванати в това ръководство, грижа и добро решение. Обърнете се за помощ.

## 2. РАБОТА ПОД НАКЛОН

За Ваша безопасност, използвайте устройството за измерване на наклона преди да използвате уреда върху наклонена или хълмиста местност. Ако наклонът е по-голям от 15 градуса, както е показано на склона габарит, не работете с това устройство за тази зона, или може да причините сериозни наранявания.

Какво да направите:

- Косете напреко на наклона, никога нагоре и надолу. Упражнявайте изключително внимание при смяна на посоката на наклона.

- Гледайте за дупки, коловози, скрити предмети, или бучки. Високата трева може да скрие препядствия.

- Винаги бъдете сигурни в стабилността си. Заспиването и падането могат да причинят тежки наранявания. Ако чувствате, че губиме равновесие, пуснете дръжката за контрол на ножа веднага и остритещо ще спре за по-малко от 3 секунди.

Не правете следното:

- Да не се косят прекалено стръмни склонове.

- Не накланяйте косачката при стартиране на движителя, или смяна на мотора, освен ако косачката трябва да бъде наклонена първоначално. В случай, че е абсолютно необходимо да направите наклон, наклонете само частта, която е далеч от оператора.

- Не стартирайте движителя, когато стоите в предната част на отвеждащия улей.

- Не косете близо до наклони, изкопи или насипи. Операторът може да загуби баланс.
- Да не се косят наклони по-голями от 15 градуса, както е показано на склона габарит.
- Да не се коси на мокра трева. Влажните условия могат да доведат до подхълъзване.

### 3. ДЕЦА

Могат да се случат трагични произшествия, ако операторът не е сигнализирал за присъствието на деца. Децата често са привлечени от косачката и дейността на косене. Никога не приемайте, че децата ще останат там, където сте ги видяли за последен път.

- Пазете децата от областта на косене и под зоркото внимание на отговорни възрастни, различни от оператора.
- Бъдете бдителни и дръжте косачката на разстояние ако детето е влязло в района на косене.
- Преди и по време на движение назад, погледнете назад и надолу за малки деца или други обекти.
- Никога не позволявайте на деца под 14-годишна възраст да работят на косачката. Деца на 14 години и по-големи трябва да прочетат и да разберат инструкциите за работа и правила за безопасност в това ръководство.
- да са много внимателни при приближаване на незрящи хора, зяпачи, храстми, дървета или други предмети, които могат да замъглят визията на детето и да доведат до опасност.

### 4. ОБСЛУЖВАНЕ

**ВНИМАНИЕ:** Бензинът е лесно запалим

- 
- да са много внимателни при работа с бензин и други горива. Те са изключително запалими и експлозивни пари.
  - Използвайте само одобрен съд за бензин.
  - Никога не свалявайте капачката на газата за да добавите гориво, а двигателят работи. Позволете на двигателя да се охлади най-малко две минути преди зареждане с гориво.
  - Поставете капачката за бензин на сигурно и избършете разлятия бензин преди стартиране на двигателя, тъй като може да предизвикате пожар или експлозия.
  - Изгасете всички цигари, пури, лули и други източници на запалване.
  - зареждайте с гориво само на открито. Не пушете по време на зареждане с гориво.
  - Никога не съхранявайте машината или резервоара в помещения в които има открит огън или искра като нагревател за вода, подгряване на място или пещ.
  - Никога не стартирайте двигателя във вътрешността на затворена зона.
  - Позволете на двигателя да изстине преди да приберете машината за съхранение. За да се намали опасността от пожар, дръжте двигателя, шумозаглушителя и зоната за съхранение на бензина без трева, листа или прекомерна мазнина.
  - Преди почистване, ремонт или проверка, уверете се, че ножа и всички движещи се части са спрени. Изключете кабела на свеща и го дръжте далеч от свеща за предотвратяване на случайно пускане.
  - Проверявайте често острието, двигателя и болтовете за закрепване дали са правилно притегнати. Също така огледайте ножа за щети (например огъване, напукване или износване). Замянете ножа с тяхъв, който отговаря на оригиналните спецификации на оборудуването, посочено в това ръководство.

- Дръжте всички гайки, болтове и винтове здраво затегнати за да сте сигурни, че оборудването е в добри работни условия.
- Никога не променяйте устройствата за безопасност. Проверявайте редовно за правилната им работа.
  - При попадане на чуждо тяло, спрете двигател, извадете кабела от свещта и внимателно проверете косачката за повреди. Поправете щетите преди започване на работа с косачката.
  - Никога не се опитвайте да поправите колело или регулиране на височината на рязане, докато двигателят работи.
  - Добавете гориво преди да стартирате двигател. Никога не свалявайте капачката на резервоара за гориво за да добавите бензин, докато двигателят работи или когато двигателят е горещ.

Ako се разлее бензин, не се опитвайте да стартирате двигател, а извърпайте машината от района на разлива за да се избегне създаването на всякакви източници на запалване, докато бензиновите изпарения се разпръснат.

• Преди работа, винаги огледайте, за да се уверите, че остриета, болтове и нож не са износени или повредени. Заменете износените или повредени ножове и болтове в комплекта за запазване на баланса.

Компонентите на коша за трева са подложени на износване, повреди и дефекти, което може да изложи движещи се части или да позволи изхвърлянето на предмети. За защита на безопасността, проверявайте често компонентите и ги заменяйте с нови, когато това е необходимо.

Ножовете са остри и могат да Ви порежат. Обвийте ножа (а) или носете ръкавици и бъдете изключително внимателни при обслужването им.

Не променяйте настройката на двигател и не го претоварвайте. Прекомерно високите обороти на двигателителя могат да са опасни.

Да не се коригира пегала на газта с работещ двигател.



**ВНИМАНИЕ:** Не използвайте двигател в затворено помещение, където могат да съберат опасни изпарения въглероден оксид.



**ВНИМАНИЕ:** Освободете дръжките за управление преди стартиране на двигател. Спирайте двигател винаги когато оставяте косачката и преди зареждането с гориво. Спрете двигател ако косачка започва да вибрира необичайно (роверете веднага). Намалете създаването на газ по време на спиране на двигател и ако двигателят е снабден със спирателен кран, завъртете го края на движението му.



**ВНИМАНИЕ:** Стартирайте двигател или включете мотора внимателно и в съответствие с инструкцията, с крака далеч от острието (а).



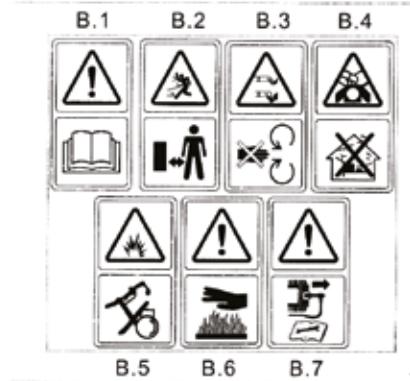
**ВНИМАНИЕ:** Ако резервоарът трябва да бъде източен, това трябва да става на отворено.



**ВНИМАНИЕ:** Никога не вдигайте и не носете косачката, докато двигателят работи.



**ВНИМАНИЕ:** Вие носите отговорност: Ограничавате използването на тази машина само до лица, които четат, разбирам и следват предупрежденията и инструкциите в това ръководство, и на машината.



#### ВНИМАНИЕ:

- В.1 Прочетете ръководството за употреба
- В.2 Дръжте далеч от страннични лица.
- В.3 Отделете по-голямо внимание на ръцете и краката на оператора, за да се избегне нараняване.
- В.4 Отработените газове на двигателя са вредни за вашето здраве. Не използвайте във вътрешността на къщата.
- В.5 Петрола е лесно запалим, пазете от взривяване, не накланяйте.
- В.6 Пазете се от топлината.
- В.7 При ремонтни работи, моля, издърпайте кабела на свещта в съответствие с Оперативното ръководство.



Фигура 2 Етикет за безопасност намиращ се на косачката

Контрол на оборотите на двигателя. Дросела има 2 позиции:



Работа на пълна газ



Бавна скорост

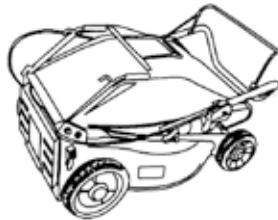
#### Раздел 3: УКАЗАНИЯ ЗА РАЗОПАКОВАНЕ

Изваждане на продукта от кутията.

(Вж. Фигура 3)

Отрежкете лентите върху картонената кутия и обелете капачето на върха на кашона по дължина за да отворите опаковката. Махнете свободните части, ако са включени в комплекта (м.е., ръководство на потребителя и т.н.) Махнете опаковъчните материали.

Извадете продукта от картонената опаковка. Проверете внимателно кутията за останали свободни части, като ръководства и т.н.



Фигура 3

#### ИЗКЛЮЧВАНЕ НА КАБЕЛА ЗА СВЕЩА

Преди да сглобите Вашата косачка, извадете кабела на свеща от щепсела за свеща и го заземете срещу двигателя посредством каучуков болт или метална щипка към присъедителната клема на двигателя. Виж фигура-4

Кабел на свеща Свещ

Фигура 4

#### Раздел 4: УКАЗАНИЯ ЗА СГЛОБЯВАНЕ

##### Елементи, необходими за СГЛОБЯВАНЕ

- Чифт клещи (не са задължителни, но могат да Ви бъдат полезни).
- моторно масло.
- пресен бензин.

**ВАЖНО:** Това устройство се доставя без бензин или масло в двигателя. Преди работа с косачката се убедете как да обслужвате двигателя с бензин и масло с помошта на отделната инструкция за употреба на двигателя.

**Забележка:** Съобразете се с това дали ще се работи с дясната или лявата ръка за да се настрои

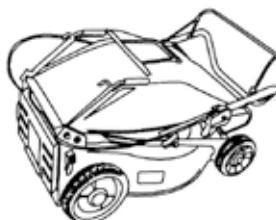
работното положение на косачката.

##### СГЛОБЕТЕ ВАШАТА КОСАЧКА

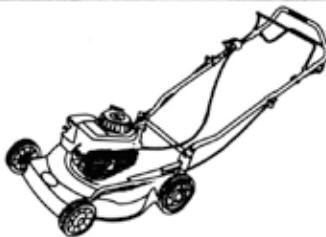
Следвайте стъпките от 1 до 3, за да сглобите Вашата косачка.

##### КОСАЧКА ЗА ТРЕВА С КОШ ЗА СЪБИРАНЕ НА ТРЕВА

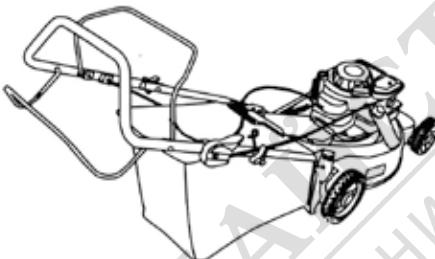
Стъпка 1: Махнете коша за трева от косачката.



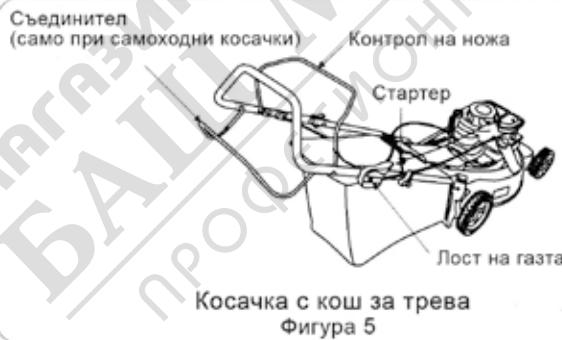
Стъпка 2: Разгънете горната дръжка. Завъртете винтовия ключ за да фиксираме горната дръжка заедно.



Сътънка 3: Повдигнете задния канак и фиксирайте коша за трева към оста на канака, така че коша и косачката да се съединят.



## РАЗДЕЛ 5: УПРАВЛЕНИЕ



Фигура 5

### РЪЧЕН СТАРТЕР

Дръжката на ръчния стартер е прикрепена към горната дръжка. Виж Фигура 5: Заспащете зад косачката в работно положение, за да стартираме уреда.

### ЛОСТ ЗА ГАЗТА

Модула на кабела за газта е прикрепен към горната дръжка. Виж фигура 5. Той се използва за регулиране на скоростта на уреда. Ако дръжката на газта се бутне напред скоростта на устройството се увеличава.

### ЛОСТ ЗА НАСТРОЙКА ВИСОЧИННАТА НА РЯЗАНЕ

Лостът за настройка на височината на рязане се използва за регулиране на разстоянието от ножа до неокосената трева.

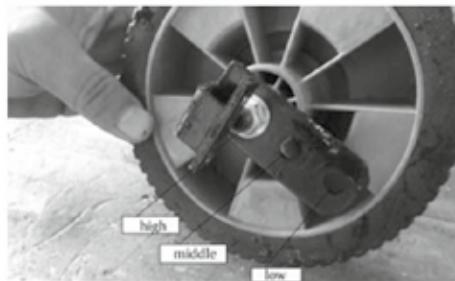
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашата косачка се доставя с настроена височина на рязане в най-ниска позиция. Настройте височината на косене, както следва.

Лостът за настройка на височината на рязане е разположен над четирите колела.

За да регулирате височината на рязане дръпнете лоста навън и далеч от косачката и след това го преместете напред или назад, за да изберете ново ниво на

рязане.

Виж фигура 6.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** За груби или неравномерни тревни площи, преместете лоста за регулиране на височината на по-висока позиция. Това ще помогне да се избегне повреда на уреда.



#### РАЗДЕЛ 6: РАБОТА С КОСАЧКАТА

**ВНИМАНИЕ:** Дръжте ръцете и краката си далеч от зоната на улея на косящия апарат. Пазете очите си. Винаги носете предпазни очила или друга защита за очите Ви.

Забележка: За оптимални резултати повишете нивото на позицията за рязане и намалявайте докато не определите коя височина е най-добра за Вашата морава. Вижте ЛОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ ВИСОЧИНАТА НА КОСЕНЕ в раздел КОНТРОЛ.

#### ЗАРЕЖДАНЕ С БЕНЗИН И МАСЛО

Обслужвате двигателя с бензин и масло както е указано в отделното ръководство на двигателя. Прочетете внимателно инструкциите.



**ВНИМАНИЕ:** Никога не пълнете вътрешния резервоар за гориво при работещ двигател или докато двигателят не се е охлаждал най-малко 5 минути след работа.

#### ВСЕКИ ПЪТ, КОГАТО СТАРТИРАТЕ КОСАЧКАТА

#### ПРИ ВСИЧКИ ПРОДУКТИ:

Включете кабела на свеща към свеща. Уверете се, че металната капачка на края на кабела за свеща е закрепен върху металния връх на свещта.

#### СТАРТИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ И ЗАДЕЙСТВАНЕ НА НОЖА

Преместете ръчната газ на двигателя на позиция бързо (заек).

Стартирайте двигателя, съгласно указанията в отделно ръководство на двигателя.

Застанете зад уреда, сгънете дръжката за контрол на острието и я дръжте пълно до горната ръкохватка

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако възникнат проблеми, се обрнете към раздела за проблеми на това ръководство.

#### ЗА ДА СПРЕТЕ ДВИГАТЕЛЯ И ОСТРИЕТО

Опънете дръжката за контрол на острието, спрете двигателя и острите.

#### РАБОТА СЪС САМОХОДНА КОСАЧКА

Ако косачката е самоходна, моля да отделите повече внимание на точките, които следват. Преди стартиране моля проверете дали има никакво вплитане на колана за предаването или не.

Моля, почистете косачката, особено колана и колелата.

Ако оставите косачката негокосната дълго време, моля проверете смазването в скоростната кутия.

## РАБОТА

1. Преди да започнете, моля пуснете регулатора на височината на най-ниското ниво.

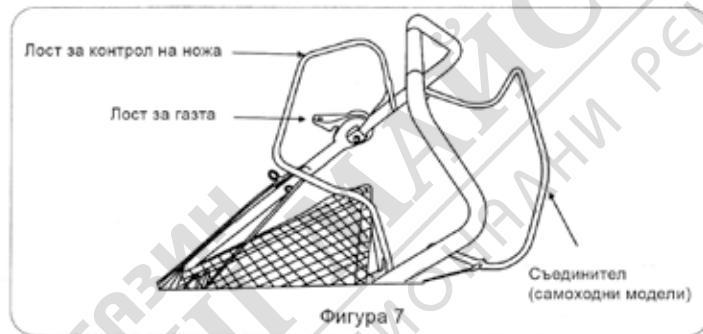
2. Преди да започнете, моля поставете лоста на модула за газта в средно положение.

3. Стиснете лоста за управление на острието (вж. Фигура 7) към горната ръкохватка и след това стартирайте двигателя.

4. Стиснете лоста за управление на съединителя (вж. Фигура 7) към горната ръкохватка и след това стартирайте двигателя.

5. Ако трябва да се промени посоката на движение, моля освободете съединителя върху лоста за управление (вж. Фигура 7), а след това завийте.

6. Когато коша за събиране на трева се напълни, моля освободете съединителя и след това отпуснете лоста за управление на острието (вж. Фигура 7).



Фигура 7

**ВНИМАНИЕ:** острието продължава да се върти няколко секунди, след като двигателят се изключи.

## ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВАШАТА КОСАЧКА

Уверете се, че тревата е чиста от камъни, пръчки, тел и други предмети, които могат да повредят косачката или двигателя.

Такива обекти могат да бъдат случайно хвърлени от косачката в произволна посока и

да причинят сериозни наранявания на оператора и гр.

За най-добър резултат, да не се коси мокра трева, защото тя е склонна към залепване на долната страна на

косачката, пречи за правилното изпълнение на дейността косене и може да причини подхълзгане и падане. Нова трева, гъста трева или мокра трева може да изисква по-място нарязване.

За по-здравословно косене никога не косете тревата повече от една трета от общата ѝ дължина.

Тревата трябва да се реже през есента, докато има растеж.

Тази косачка е проектирана да работи с пълна газ, осигурявайки Ви най-доброто косене и прави работата с нея ефективна.

**ВНИМАНИЕ:** Ако усетите удар върху чужъд обект, спреме двигателя. Махнете кабела на свеща, стартирайте косачката за повреди и ги отстранете ако има такива, преди да рестартирате експлоатацията на косачката. Продължителни вибрации на косачката по време на работа е показател за щети. Устройството веднага трябва да се провери и ремонтира.

### ОПАКОВАНЕ НА ОКОСЕННАТА ТРЕВА:

Косачката Ви може да събира окосената трева. Следвайте следните стъпки за да пригответе косачката за събиране на трева в коша.

Стъпка 1. Повдигнете капака на улея.

Стъпка 2. Пълзнете кутията върху агаптера.



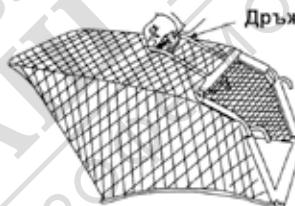
Косачка с кош за трева  
Фигура 8

### ИЗПРАЗВАНЕ НА КОША ЗА ТРЕВА

Хванете коша за събиране на трева за задната ръкохватка и долната дръжка.

Повдигнете го нагоре. Капака ще издърпа въжето навън от кутията. Махнете кутията от агаптера на косачката. Докато държите долната дръжка, повдигнете задната част на коша за трева, както е показано на фигура 9. Кутията ще се отвори и окосената трева ще изпада от коша. Виж фигура 8 при замяна на коша за трева се уверете, че горната част на кутията е усилена с тел между дръжките.

Дръжка на коша



Фигура 9

### РАЗДЕЛ 7: Поддръжка

**!** Внимание: не забравяйте да изключите и заземите кабела на свеща, преди извършване на ремонт и поддръжка. Заменете износените или повредени части за по-голяма безопасност. ЗАБЕЛЕЖКА: при преобръщане на устройството, изпразнете резервоара за гориво и дръжте свеща далеч от двигателя. Никога не накланяйте косачката повече от 90 градуса и не я дръжте наклонена дълго време. Маслото може да се влече в горната част на двигателя и да предизвика проблем.

#### ДВИГАТЕЛ

Обърнете се към отделното ръководство на двигателя за всички инструкции относно обслужването му. Поддържайте масло на двигателя, съгласно указанията в отделното ръководство на двигателя опаковано с уреда. Прочетете и следвайте внимателно инструкциите.

Обслужвайте въздушния филтър на всеки 25 часа при нормални условия.

Почиствайте на всеки няколко часа ако условията са изключително прашни.

Лошата работа на двигателя обикновено означава, че въздушния филтър трябва да бъде обслужен. За да обслужите въздушния филтър, се обърнете до отделното

**ръководство на двигателеля опаковано с уреда. Свещта трябва да се почиства веднъж на сезон. Смяната на свеща се препоръчва в началото на всеки сезон за косене.**

Проверете ръководството на двигателеля за правилния тип свещ.

Почиствайте редовно двигателеля с кърпа или четка. Да се съхранява на хладно място (преветрива жилищна площ) чист, за да се гарантира правилната циркулация на въздуха, което е от съществено значение за работата на двигателеля и дълъг живот. Уверете се, че сте премахнали всичката трева. Мръсотията и изгорелите отпадъци от областта на аспуха.

#### ПЛАТФОРМА

Долната част на косачката трябва да се почиства след всяка употреба за да се предотврати натрупването на окосена трева, листа и мръсотия от други обекти. Ако се позволи натрупването на отпадъци, това може да доведе до образуването на ръжда и може да попречи на нормалното косене и събиране на трева в коша.

Платформата може да се почисти чрез накланяне на косачката и изстъргване с подходящ инструмент (уверете се че свеща е изключена).

#### ДЕМОНТИРАНЕ НА НОЖА, СМЯНА И ЗАТОЧВАНЕ

##### ПРАВ НОЖ

Следващите стъпки трябва да се извършат от професионалисти, от персонала на фирмата или търговеца.



- При сваляне на нож за точене или замяна. Защитете ръцете си с цифт ръкавици или използвайте здрав парцал за да хванете ножа.

- Махнете болта и шайбата, които държат ножа и адаптера за острието на двигателеля, коляновия вал.

- Махнете перката и адаптера от коляновия вал.



**ВНИМАНИЕ:** периодично проверявайте адаптера на ножа за пукнатини, особено ако ударите чуждо мяло, различно от трева. Сменете го, когато е необходимо.

Когато замочвате острието, следвайте оригиналния ъгъл на шлифовъчния гиск, като водач. Изключително важно е, острието да се заточи еднакво по цялата дължина за да се предотврати небалансирано острие. Небалансираното острие ще предизвика силни вибрации при въртене с висока скорост. То може да причини увреждане на косачката и би могло да причини телесна повреда.

Острието може да се провери чрез балансиране на отвертка с кръгъл вал. Отнемайте метал от тежките части, докато се постигне баланс. Когато тествате за баланс е препоръчително ножът да бъде оделен от адаптера. Преди преинсталирането на острието и адаптера, смажете двигателеля, коляновия вал и вътрешната повърхност на адаптера на ножа с масло.

- Не забравяйте да инсталирате ножа със страна на острието, маркирана с номера на частта с лице към земята, когато косачката е в работно положение.
- Пълзнете агаптера на ножа към коляновия вал на двигателя.
- Поставете острието на агаптера. Уверете се, че ножа е поставен правилно и е легнал пълтно върху фланца на агаптера.
- Поставете шайбата на острието. Уверете се, че зъбите на острието са в синхрон с малките гунку в лопатките.
- Поставете шестоъгълния болт.
- Затегнете шестоъгълния болт с въртящ момент: 45-50 Nm (33-36ft.lb).
- Три glock болтове: 11.9 Nm (6.6-8ft.lb).
- Съвет за монтиране на болта: 20-25 Nm (15-18ft.lb).

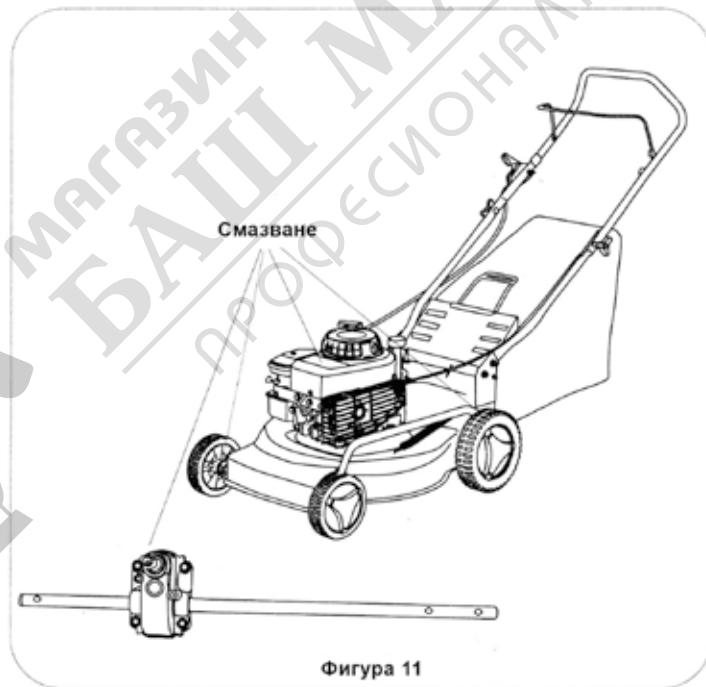
**Забележка:** за да се гарантира безопасната експлоатация на вашата косачка, болтът на ножа трябва да се проверява периодично за правилния момент.

**Забележка:** Ако машината се използва в момента и имате някакви въпроси, моля свържете се с търговеца, който Ви е продал машината или професионалнист, който да извърши поддръжка или ремонт на машината. Забранено е разглеждане на машината от некомпетентно лице.

#### Раздел 8: СМАЗВАНЕ



**ВНИМАНИЕ:** Винаги спирайте двигателя и вадете кабела на свеща преди да почистите смазка или извършване на всякакъв вид обслужване на косачката.



Фигура 11

**Колела:** Смазвайте колелата най-малко веднъж на сезон с машинно масло (или моторно масло). Също така, ако колелата са отстранени поради някаква причина, смажете повърхността на оста и вътрешната повърхност на колелото с машинно

**масло.** Виж фигура 11. Двигател: Следвайте ръководството на двигателя за инструкции относно процеса на смазване.

#### Раздел 9: СЪХРАНЕНИЕ СЛЕД СЕЗОНА НА КОСЕНЕ

**Почистете и смажете косачката добре, както е описано в инструкциите за смазване. Следващите стъпки трябва да бъдат предприети в подготовката за съхранение на косачката. Обърнете се към ръководството на двигателя за инструкции относно правилното съхранение на двигателя. Покрийте ножа на косачката с тънък слой грех за предотвратяване на корозия. Да се съхранява на сухо и чисто място. Да не се съхранява до корозивни материали. Такива като тор.**

**ЗАБЕЛЕЖКА:** при съхраняване на всякаят вид енергетично оборудване в лошо вентилирани помещения или метален навес, трябва да се внимава да не ръжда оборудването. Използвайте силиконово масло. Покрийте оборудването, особено кабели и всички движещи се части.

#### Раздел 10: ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

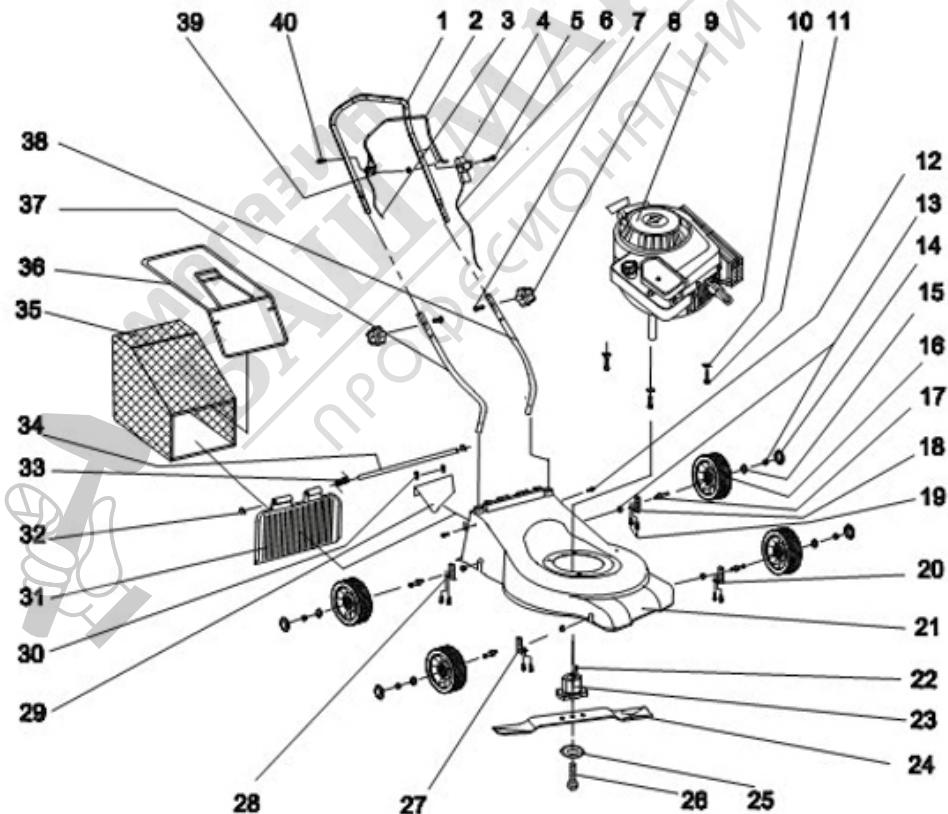
**Забележка:** При ремонти различни от главните настройки на машината се обрътнете към най-близкия оторизиран сервиз на Райдер.

Неизправности	Възможни Причини	Отстраняване
Двигателят не може да запали.	Дръжката за контрол на ножа е освободен. Кабелът на свеща е изваден. Лостът за газта не е на правилната позиция. Резервоарът за бензин е празен и няма подаване на бензин. Запушена горивна тръба. Дефектна свещ. Двигателят е задавен.	Включете ръчката за контрол на ножа. Включете кабела на свеща. Поставете лоста за газта на позиция FAST или START. Напълнете резервоара с чист, пресен бензин. Отпуснете горивната тръба. Изфорсирайте двигателя на FAST скорост.
Двигателят работи неравномерно	Косачката работи на позиция START. Свеща е хлабава. Притиснатата горивна тръба или застоял бензин. Възможно е косачката да е зацепана и ножът да е блокиран. Пробойна в капачката на бензина. Замърсен въздушен филтър. Карбураторът е разцентрован.	Преместете лоста за газта на позиция FAST. Свържете и затегнете кабела на свеща. Изчистете тръбопровода. Напълнете резервоара с чист, пресен бензин. Почистете отдушника. Направете центровка на карбуратора.
Двигателят прегрява	Нивото на маслото е ниско. Притокът на въздух е ограничен. Карбураторът е разцентрован.	Налейте подходящо масло. Свалете маркуча за въздуха и го почистете. Направете центровка на карбуратора.
Колебания в работата на двигателят	Гнездото на свеща е твърде близо..	Регулирайте гнездото до 0.030". Направете центровка на карбуратора. Почистете отдушника.
Работи слабо на празен ход	Свеща е замърсена. Дектно или твърде широко гнездо на свеща. Карбураторът не е центрован правилно. Замърсен въздушен филтър.	Регулирайте гнездото до 0.030" или сменете свеща.
Силни вибрации	Ножът е разхлабен или небалансиран. Извривен нож.	Затегнете ножа и адаптора. Балансирайте ножа. Сменете ножа.

Неизправности	Възможни Причини	Отстраняване
Косачката работи, но не коси тревата	Тревата е много влажна. Скоростта е много висока. Прекалено висока трева. Затъпен нож.	Изчакайте тревните площи да изсъхнат. Нагласете дроселовата клапа на положение от 3/4 до full.. Косете първоначално на ниво за висока трева и след това нагласете на желаната височина.. Заострете или сменете ножа.
Неравно косене	Колелата на са позиционирани правилно. Затъпен нож.	Позиционирайте и четирите колела на една и съща височина. Заострете или сменете ножа.

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

## РЕЗРВНИ ЧАСТИ



## РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	Име	№	Име
1	Горна дръжка	21	16“ Корпус
2	Лост за управление на ножа	22	Ключ
3	Контролер на ножа	23	16“ Държач на ножа
4	Превключвател	24	16“ Нож
5	Шестограм Н6*55	25	Болт
6	Лост за газта	26	Шайба
7	Болт M8*52	27	Напред-надясно Лост за регулиране на височината
8	Обла дръжка-винт	28	Назад-надясно Лост за регулиране на височината
9	Двигател	29	Страницна перка
10	Шайба	30	Болт ST4.2*16
11	Болт M8*35	31	Перка
12	Болт ST4.2*16	32	Пръстен
13	Гайка	33	Ос
14	Капачка на колело	34	Шайба
15	Гайка H10	35	Кош за трева
16	6“ Колело	36	Скоба за коша за трева
17	Ос за контрол на височината	37	Долна дръжка
18	Лост за регулиране на височината	38	Долна дръжка
19	Болт ST4.2*16	39	Гайка
20	Лост за регулиране на височината	40	Болт M5*30

### Информация за излъчван шум и вибрации.

Стойностите са определени съгласно Директива 2000/14/ЕС (височина 1,60 м и отстояние 1,0 м). Равнището А на генерирания от машината шум обикновено е нивото на звуковото налягане  $L_P_A = 74,7$  dB. Гарантираното равнище на звуковата мощност е  $L_W_A = 96$  dB. Неопределеност  $K = 0,74$  dB. Предаваните на ръцете вибрации обикновено са по-слаби от  $2,5$  m/s<sup>2</sup>.

