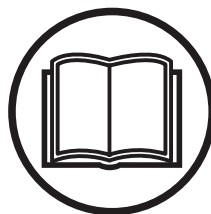


**Руководство по эксплуатации
Ръководство за експлоатация**

B28 PS



Прежде чем приступить к работе с машиной внимательно прочитайте инструкцию и убедитесь, что Вам все понятно.

Преди да започнете работа с машината прочетете внимателно ръководството за експлоатация и се убедете, че го разбирате правилно.

RU (2 - 33)
BG (34 - 64)

ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

Символи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Немарливо или неправилно използване или почистване на триони, хросторезачки и тримери може да предизвика сериозно или смъртоносно нараняване травма на оператора или заобикалящите го.



Прочетете Ръководството за оператора внимателно, докато разберете съдържанието, преди да използвате машината.



Винаги носете:

- Предпазна каска, когато има риск отпадащи предмети
- Защита за уши
- Одобрена защита за очите



Максимална скорост на изходната ос, об./мин.



Внимавайте за отхвърлени или рикоширали предмети.



Операторът на машината трябва да подsigури при работа да няма лица или животни в радиус от 15 метра.



ОТХВЪРЛЯНЕ НА НОЖА - Машините, съоръжени с ножове за трева, могат силно да бъдат отхвърлени настрана, когато ножът влезе в съприкосновение с неподвижен обект. Ножът е в състояние да отреже ръка или крак. Винаги дръжте хората и животните най-малко на 15 метра от машината.



Никога не използвайте назъбени ножове с тази машина.



Стрелките, които показват границите за монтиране на дръжката.



Винаги носете предпазни ръкавици.



Използвайте ботуши, които са стабилни и не се хлъзгат.



Това изделие е в съответствие с приложимите директиви на Европейската общност.



Емисия на шум за околната среда в съответствие на Директивата на Европейската общност. Емисията на машината е указана в главата "Технически спецификации" и на етикета.



Ниво на звуковото налягане на 7,5 метра



Използвайте безоловен бензин и двутактово масло, смесени с коефициент 2% (1:50).



Другите символи/стикери върху машината се отнасят за специални изисквания за сертифициране за определени пазари.

Проверките и/или техническото обслужване трябва да се извършват при изключен мотор, като ключът за спиране е в положение STOP.



Необходимо е редовно почистване.



Визуален контрол.



Винаги трябва да се използва одобрена защита за очите.



Дросел



Почистване с въздух



СЪДЪРЖАНИЕ

Списък на съдържанието	
ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ	
Символи.....	34
СЪДЪРЖАНИЕ	
Съдържание.....	35
Преди стартиране обърнете внимание на следното:.....	35
КАКВО - КЪДЕ?	
Какво - къде?.....	36
ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА	
Запомнете.....	37
Оборудване за лична защита.....	37
Оборудване за обезопасяване на машината.....	38
Режещо оборудване.....	41
МОНТИРАНЕ	
Монтиране на дръжката с кръг.....	43
Поставяне на ремъка	
Монтиране и демонтиране на двусекционя вал.....	44
Поставяне на скобата на ремъка.....	44
Поставяне на ножове.....	46
Поставяне на предпазител за трева, нож за трева и резец за трева.....	46
Монтиране на предпазителя на косачката и главата на косачката.....	47
РАБОТА С ГОРИВОТО	
Безопасност при боравене с гориво.....	47
Горивна смес.....	48
Зареждане с гориво.....	49
СТАРТИРАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ	
Контрол преди стартиране.....	50
Стартиране и спиране.....	50
НАЧИН НА РАБОТА	
Основни указания за работа.....	52
ПОДДРЪЖКА	
Карбуратор.....	55
Заглушител.....	56
Свещ.....	57
Разглобяем двусекционен вал.....	57
Въздушен филтър.....	58
Приспособление за наклон.....	58
Техническо обслужване.....	59
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Техническо характеристики.....	61

ЕО-уверение за съответствие
(Валидно само в рамките на
Европа)..... 62

Преди стартиране обърнете внимание на следното:

Моля, прочетете внимателно ръководството за оператора.

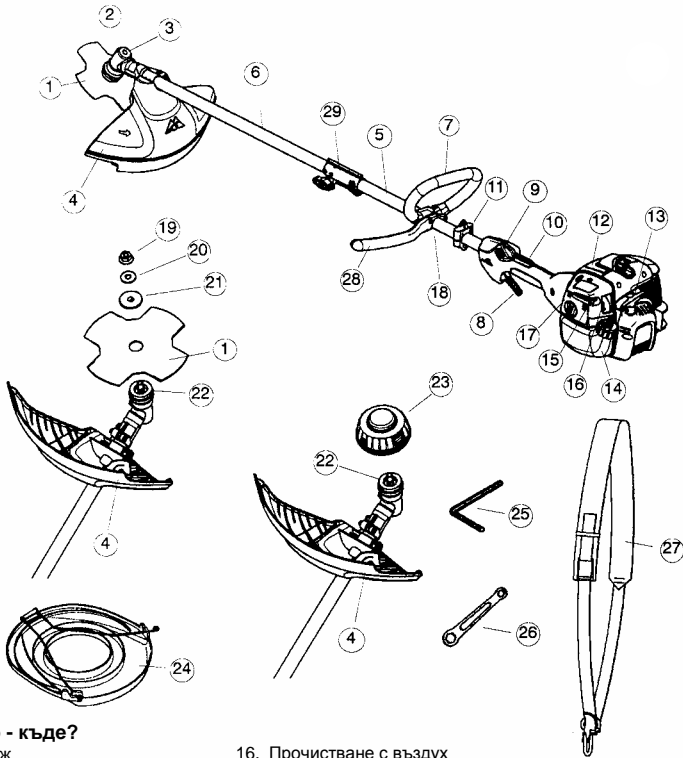
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При никакви обстоятелства конструкцията на машината не може да бъде модифицирана без разрешение от производителя. Винаги използвайте оригинални принадлежности. Модифициране или използване на принадлежности без разрешение може да доведе до сериозно нараняване или смърт на оператора или други лица.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Трион за почистване, резачка за храсти или косачка, използвани неправилно или невнимателно, може да се превърнат в опасен инструмент, който да предизвика сериозно или фатално нараняване на оператора или други лица. Изключително важно е да прочетете и разберете съдържанието на това ръководство.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянно влошаване на слуха. Така че винаги използвайте одобрена защита на слуха.

McCulloch извършва непрекъснати разработки върху изделията и затова си запазва правото да променя конструкцията и външния вид на изделията без предизвестие.

КАКВО - КЪДЕ?



Какво - къде?

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Нож | 16. Прочистване с въздух |
| 2. Капачка за гресиране | 17. Капак на въздушния филтър |
| 3. Приспособление за наклон | 18. Регулировка на дръжката |
| 4. Предпазител на приспособлението за рязане | 19. Фиксираща гайка на ножа |
| 5. Горна вал | 20. Пружинна шайба |
| 6. Долна вал | 21. Пружинна шайба |
| 7. Дръжка с кръг | 22. Чашка за прах |
| 8. Газ | 23. Глава за рязане |
| 9. Ключ за спиране | 24. Транспортен предпазител |
| 10. Блокировка на спусъка на газа | 25. Шестостенен ключ |
| 11. Скоба на ремъка | 26. Глух ключ |
| 12. Капак на цилиндъра | 27. Ремък |
| 13. Дръжка на стартера | 28. J-образна ръкохватка |
| 14. Резервоар за гориво | 29. Съединение на двусекционния вала |
| 15. Дросел | 30. Ръководство за оператора |

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Запомнете ЗАПОМНЕТЕ!

- Машината е предназначена само за рязане на трева.
- Единствените принадлежности, които могат да работят с този мотор, са приспособленията за рязане, които препоръчваме в раздел "*Технически спецификации*".
- Никога не използвайте машината, ако сте уморени, употребили сте алкохол или приемате лекарства, които могат да повлияят върху зрението, преценката или координацията ви.
- Никога не използвайте машината при екстремални климатични условия, например голям студ, много горещ и/или влажен климат.
- Носете оборудване за лична защита. Вж. инструкциите в раздел "*Оборудване за лична защита*".
- Никога не използвайте машина, която е модифицирана по някакъв начин в сравнение с оригиналните си спецификации.
- Никога не използвайте машина, която е с дефект. Изпълнявайте проверките, инструкциите за техническо обслужване и сервиз, описани в това ръководство.
- Някои мерки за техническо обслужване и сервиз трябва да се извършват от обучени и квалифицирани специалисти. Вж. инструкциите в раздел "*Техническо обслужване*".
- Преди стартиране трябва да са поставени всички капаци и предпазители. Уверете се, че капачката и проводникът за високо напрежение на свещта не са повредени. В противен случай може да се стигне до токов удар.
- Операторът на машината трябва да подsigури при работа да няма лица или животни в радиус от 15 метра.

▲ **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 имплантант, преди да започнат да работят с тази машина.

▲ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Неизправно приспособление за рязане или неправилно поставен нож увеличава риска от сериозно или смъртоносно нараняване.

▲ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Никога не позволявайте на децата да използват машината или да бъдат в близост до нея. Тъй като машината е оборудвана с пружинен ключател и може да бъде запалена чреа прилагане на ниска скорост и сила върху стартера, дори и малките деца при някои обстоятелства могат да са способни да запалят машината. Това означава риск от сериозно телесно нараняване. Следователно отстранявайте капачката на свещта когато машината не е под прякото ви наблюдение.

Оборудване за лична защита

▲ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Моторна коса, хресторезачка или тример, с които се работи немарливо или неправилно, могат да предизвикат сериозно или смъртоносно нараняване на оператора или заобикалящите го. От изключителна важност е да прочетете и разберете съдържанието на това ръководство за оператора. При работа с машината трябва винаги да ползвате лично предпазно

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

оборудване със съответно одобрение. Личното предпазно оборудване не изключва риск от травми, но намалява сериозността на травмата при злополука. Помолете своя дистрибутор за помощ при избора на подходящо оборудване.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Свалете своята защита за слуха веднага след като спрете мотора, така че да можете да чувате всякакви шумове или предупредителни сигнали.

КАСКА

Ако дърветата, които се разчистват, са по-високи от 2 метра, трябва да се носи каска.



АНТИФОНИ

Необходимо е да работите с антифони, осигуряващи достатъчен заглушаващ ефект.



ЗАЩИТНО ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗА ОЧИТЕ

Трябва винаги да използвате одобрени защитни приспособления за очите. Ако използвате маска, следва да използвате и одобрени защитни очила. С одобрени защитни очила се има предвид такива, които отговарят на стандарт EN 166 за страните от ЕС.



РЪКАВИЦИ

Ръкавици трябва да се носят, когато е необходимо - например при сглобяване на оборудването за рязане.



БОТУШИ

Използвайте ботуши, които са стабилни и не се хлъзгат.



ДРЕХИ

Носете дрехи от здрава тъкан и избягвайте широки дрехи, които могат да се закачат от храсти и клони. Винаги носете тежки, дълги панталони. Не носете бижута, къси панталони, не бъдете боси или обути в сандали. Косата ви трябва да е на ниво над рамената.

КОМПЛЕКТ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Комплект за първа помощ трябва винаги да се носи от операторите на триони за почистване, резачки за храсти или косачки.



Оборудване за обезопасяване на машината

В този раздел се описва как се извършват проверки и техническо обслужване на резачката за жив плет, за да се гарантира, че тя работи правилно. (Вж. раздела "Какво – къде?", за да намерите къде е разположено оборудването на вашата машина.) Експлоатационният срок на машината може да бъде намален, а рискът от нещастни случаи увеличен, ако техническото обслужване на машината не се провежда правилно и ако обслужването и/или ремонтните дейности не се изпълняват

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

професионално. Ако имате нужда от още информация, моля, обърнете се към на-близкия сервиз.

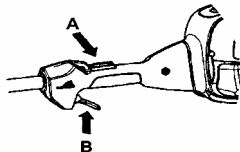
ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Всички дейности по сервиз и ремонт на машината изискват специална подготовка. Това се отнася с особена сила до оборудването за безопасяване на машината. Ако машината не изпълнява контролните изисквания, изброени по-долу, трябва да се обърнете към сервиза. Закупуването на един от нашите продукти гарантира, че тя ще бъде обект на професионален ремонт и сервиз. Ако пунктът на продажба не е някой от нашите сервизи, за подробности попитайте най-близкия сервиз.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никога не използвайте машината с повредено оборудване за обезопасяване. Следвайте инструкциите за управление, техническо обслужване и сервиз, описани в този раздел. Ако машината не изпълнява контролните изисквания, изброени по-долу, трябва да се обърнете към сервиза. Използване на машина с дефектно предпазно оборудване повишава риска от сериозно или смъртоносно нараняване на оператора или заобикалящите го.

Блокировка на спусъка на газта

Блокировката на спусъка на газта е предназначена да предотврати газта да не се включи неволно. Когато блокировката на спусъка на газта (A) се натисне в дръжката (= когато хванете дръжката) газта (B) се отпуска. Когато хващането на дръжката се отпусне, газта и блокировката на спусъка на газта се връщат в първоначалните си положения. Това става чрез две независими пружинни системи за връщане. Това означава, че газта автоматично се блокира в позиция "празен ход".



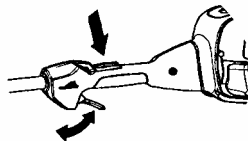
Уверете се, че газта се блокира в позиция "празен ход", когато блокировката на спусъка на газта е в първоначалното си положение.



Натиснете блокировката на спусъка на газта и се уверете, че се връща в първоначално положение при отпускане.



Уверете се, че газта и блокировката на спусъка на газта се движат с лекота и техните пружинни системи за връщане функционират.



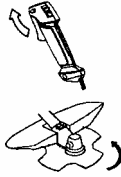
Вж. раздел "Стартиране". Стартирайте машината и приложете пълна газ. Отпуснете газта и проверете дали оборудването за рязане спира и остава в неподвижно положение. Ако оборудването за рязане се върти, когато газта е в отпуснато положение, то трябва да се провери настройката на празен ход на карбуратора. Вж. раздел "Техническо обслужване".

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА



Ключ за спиране

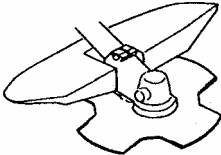
Ключът за спиране трябва да се използва за спиране на мотора. Уверете се, че моторът спира, когато натиснете и задържите ключа за спиране.



Предпазител на приспособлението за рязане



Този предпазител е предназначен да предотвратява отхвърлянето на предмети по посока на оператора и да предпази оператора от неволен контакт с приспособлението за рязане.



Уверете се, че предпазителят не е повреден и не е напукан. Заменете предпазителя, ако е претърпял удар или е напукан. Винаги използвайте препоръчвания предпазител за приспособлението за рязане, което използвате. Вж. раздел "Технически спецификации".

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При никакви обстоятелства оборудването за рязане не трябва да се използва без поставен одобрен предпазител. Вж. главата "Технически спецификации". Ако е поставен неподходящ или дефектен предпазител, това може да предизвика сериозно нараняване на лица.

Винаги внимавайте кордата за рязане да се навива плътно и равно около барабана; в противен случай ще възникнат вибрации.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прекомерно излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносни съдове и нервната система на хора със смущения в кръвообращението. Обърнете се към лекар когато появят симптоми, които могат да са резултат от вибрации. Такива симптоми са например: изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, физическо отпускане, промяна на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете и китките.

Заглушител



Заглушителят е предназначен да осигури най-ниското ниво на шума и да насочва изпускания от машината дим в посока, обратна на оператора.

ЗАБЕЛЕЖКА! Заглушителят, снабден с каталитичен неутрализатор, е конструиран и за намаляване на вредните съставки в отработените газове.



ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

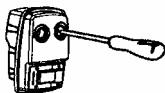
В страни с топъл и сух климат рискът от пожар е очевиден. Затова сме снабдили заглушителите с екран за спиране на искрите.



От изключителна важност е да се спазват инструкциите за проверка, техническо обслужване и сервиз на заглушителя. Никога не използвайте машина, която е с повреден заглушител.



Редовно проверявайте дали заглушителят е в изправност.



ЗАБЕЛЕЖКА! Заглушителите, оборудвани с катализатор се нагорещават извънредно много при употреба и след спиране. Това се отнася и за скоростите на празен ход. При допир може да настъпи изгаряне на кожата. Имайте предвид опасността от пожар!

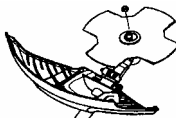
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вътре в заглушителя се съдържат химикали, които може да са канцерогенни. Избягвайте допиране до тези елементи в случай на повреда на заглушителя.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отработилите газове от мотора съдържат въглероден оксид, който може да предизвика отравяне с въглероден оксид. **НЕ** стартирайте мотора на закрито или другаде, където има лоша вентилация.

Отработилите газове от двигателя са горещи и в тях може да се съдържат искри, които да предизвикат пожар. **Не стартирайте никога машината в закрито помещение или близо до горивни материали!**

Фиксираща гайка на ножа

Някои видове режещо оборудване се закрепват с помощта на фиксираща гайка.



При поставяне затегнете гайката в обратна посока на посоката на въртене на приспособлението за рязане. За да свалите гайката, я развийте в същата посока, в която се върти режещото приспособление.

(ВНИМАНИЕ! Гайката е с лява резба.) Затегнете я с използване на глух ключ.



Оборудване за рязане

В този раздел се описва как, чрез правилно техническо обслужване и използване на правилния тип оборудване за рязане, можете:

- Намалява риска от отхвъркване на ножа.
- Да получите максимален капацитет на изчистване.
- Да увеличите експлоатационния срок на оборудването за рязане.

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

ВАЖНО!

Използвайте само приспособления за рязане с предпазители, които препоръчваме! Вж. главата "Технически спецификации".
Вж. инструкциите за приспособлението за рязане, за да разберете какъв е правилният начин на зареждане на кордата и правилният диаметър на кордата.
Следвайте препоръките. Поддържайте правилната настройка на ножа!

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Винаги спирайте мотора, преди да започнете работа върху режещото приспособление. То продължава да се върти и след като газта се отпусне. Уверете се, че приспособлението за рязане е спряло напълно, и изключете проводника за високо напрежение от свещта, преди да започнете работа върху него.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Неправилен избор на режещо оборудване увеличава риска от изхвърляне на ножа.

Оборудване за рязане

Ножовете и резците за трева са предназначени за рязане на дебела трева.



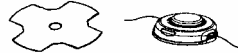
Главата за рязане е предназначена за подрязване на трева.



Общи правила



Използвайте само приспособления за рязане с предпазители, които препоръчваме! Вж. главата "Технически спецификации".



Проверете приспособлението за рязане за повреда или пукнатини. Повредено приспособление за рязане трябва винаги да се заменя.



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Използване на неправилен или повреден нож може да доведе до сериозно нараняване сериозно или смърт. Винаги изчиствайте нож, който е прегънат, усукан, напукан, счупен или по друг начин повреден. Никога не се опитвайте да изправяте и използвате усукан нож. Използвайте само оригинални ножове от указания тип.

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Глава за рязане

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Винаги внимавайте кордата за рязане да се навива плътно и равно около барабана; в противен случай ще възникнат вибрации.

- Използвайте само режеща глава и корда за рязане, които са препоръчвани. Вж. раздел "Технически спецификации".



- Обикновено по-малките машини изискват по-малка глава за рязане, и обратно. Това е така, защото при обучение за използване на корда моторът трябва да изхвърля

кордата радиално от главата за рязане, а също да отговарят на съпротивлението на тревата, която се почиства.

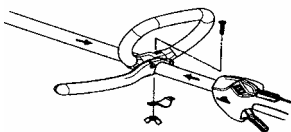
- Дължината на кордата също е важна. По-дълга корда изисква по-голяма мощност на мотора от по-къса корда със същия диаметър.
- Уверете се, че ножът, поставен в предпазителя на косачката, е непокътнат. Той се използва, за да се отрязва кордата до необходимата дължина.
- За да продължите живота на кордата, тя може да се потопи във вода за няколко дни. Това ще направи кордата по-здрава и ще я съхрани по-дълго.

МОНТИРАНЕ

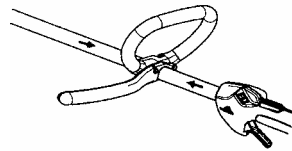
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че уредът е монтиран правилно, както е показано в това ръководство.

Монтиране на дръжката с кръг

- Поставете дръжката върху вала. Отбележете, че дръжката трябва да се монтира под двете стрелки върху вала.



- Поставете винта, осигуряващата пластина и крилчатата гайка, както е показано на фигурата.



- Направете едно последно нагласяне на J-ръкохватката, за да й придадете едно удобно работно положение. Затегнете крилчатата гайка.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да избегнете сериозно нараняване, монтирана J-ръкохватката се използва единствено с резци/ножове за косене или тримерна глава/ пластмасови ножове. Никога не използвайте ножове за трион!

МОНТИРАНЕ

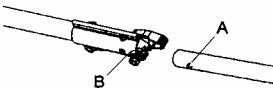
Монтиране и демонтиране на двусекционя вал



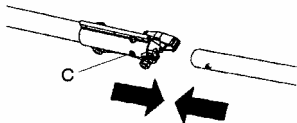
- Разхлабете съединението, като завъртите ръкохватката.



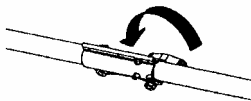
- Поставете бутона за блокиране/освобождане (А) на приспособлението във водещия канал (В) на съединителя.



- Натиснете приспособлението в съединителя, докато бутонът за блокиране/освобождане щракне в основния отвор (С).



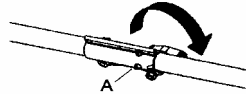
- Преди да използвате уреда, затегнете ръкохватката здраво.



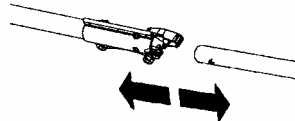
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всички приспособления са предназначени за използване в основния отвор, освен ако в ръководството за работа на съответното приспособление е указано друго. Използването на неправилен отвор може да доведе до сериозно нараняване или повреда на уреда.

Демонтиране:

- Разхлабете съединението, като завъртите ръкохватката.



- Натиснете и задръжте бутона за блокиране/освобождане (А).
- Като държите здраво мотора и горния вал, дръпнете приспособлението право извън съединителя..



Поставяне на ремъка



▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При работа с хрстореза той трябва винаги да бъде окачен в самара. В обратен случай Вие няма да сте в състояние да маневрирате безопасно хрстореза и това може да доведе до нараняване на Вас или други. Не използвайте никога самар с повредено бързо откопчаване. Правилните регулировки на ремъка и удължителя трябва да се правят само при напълно спрян мотор. Преди използване на уреда.

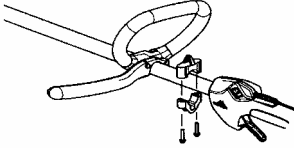
Поставяне на скобата на ремъка

- Поставете горната скоба на ремъка върху вала, а долната скоба на ремъка - под вала. Центрирайте отворите за винтове на горната и долната скоба. Скобата трябва да се постави над стрелката върху вала (вж. илюстрацията).

МОНТИРАНЕ

Поставяне на скобата на ремъка

- Поставете горната скоба на ремъка върху вала, а долната скоба на ремъка - под вала. Центрирайте отворите за винтове на горната и долната скоба. Скобата трябва да се постави над стрелката върху вала (вж. илюстрацията).



- Вкарайте двата винта в отворите.
- Закрепете скобата на ремъка чрез затягане на винтовете с шестостенен ключ.

Регулиране на ремъка

- Пъхнете дясната си ръка и главата си през ремъка за рамо и го поставете върху лявото си рамо. Уверете се, че знакът за опасност е на гърба ви и куката е от дясната страна на кръста ви.

ЗАБЕЛЕЖКА: На ремъка е предвидено половин оборот усукване, което позволява плътното му прилягане върху рамото.

- Регулирайте ремъка, като поставите куката да бъде на 15 см под кръста.
- Затегнете куката на ремъка към скобата и повдигнете инструмента до положение за работа.
- Сложете си ремъка. Нагласете самара за най-добро работно положение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да преместите скобата на ремъка за рамо върху вала с цел правилно балансиране на уреда.



Правилна височина

Регулирайте ремъка, така че приспособлението за рязане да бъде паралелно на земята.



Правилно равновесие

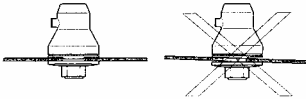
Оставете приспособлението за рязане да се опре леко върху земята. Ако използвате нож за трева, той трябва да се поддържа на около 10 см над земята, за да се избегне контакт с камъни и подобни. Регулирайте положението на скобата на ремъка, така че да се постигне правилно равновесие на уреда.



МОНТИРАНЕ

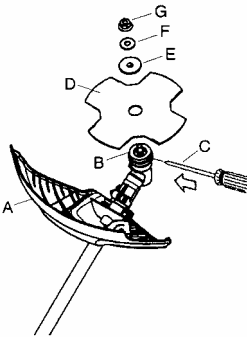
Поставяне на ножове

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Когато поставяте ножове, от особена важност е повдигнатата част на пружинната шайба да попадне правилно в централния отвор на ножове. Ако ножове е поставено погрешно, това може да доведе до сериозно и/или фатално нараняване на лица.



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никога не използвайте режещото приспособление без одобрен предпазител. Вж. главата "Технически спецификации". Ако е поставен неподходящ предпазител, това може да предизвика сериозно нараняване на лица.

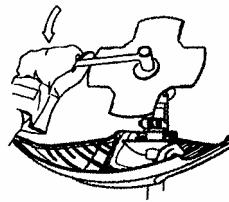
Поставяне на предпазител за трева, нож за трева и резец за трева



- Закачете предпазителя на ножа/комбинирания предпазител (A) върху приспособлението на вала и го закрепете с болта.
- **ВНИМАНИЕ!** Използвайте препоръчвания предпазител на ножа. Вж. главата "Технически спецификации".
- Центрирайте отвора в чашката за прах (B) спрямо отвора на страната на скоростната кутия.
- Вкарайте малка отвертка (C) в центрираните отвори. Това ще попречи на въртенето на вала.
- Плъзнете ножа (D) и пружинната шайба (E) върху вала на скоростната кутия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че изпъкналата част на пружинната шайба е обърната към скоростната кутия, като попада точно в отвора в центъра на ножа

- Поставете пружинна шайба (F) върху вала. Уверете се, че изпъкналата част на шайбата е обърната към ножа.
- Поставете фиксиращата гайка на ножа (G). Затегнете гайката на ножа с гаечен ключ. За да затегнете гайката, въртете ключа в обратна посока на посоката на въртене (**ВНИМАНИЕ!** лява резба).

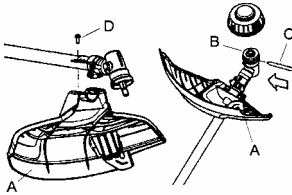


МОНТИРАНЕ

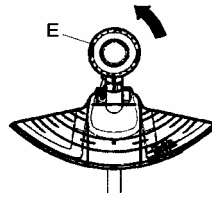
Монтиране на предпазителя на косачката и главата на косачката



- Поставете правилния предпазител за рязане (A) за използване с главата на косачката. Закачете предпазителя за рязане/комбинирания предпазител върху приспособлението на вала и го закрепете с болта (D).



- Центрирайте отвора в чашката за прах (B) спрямо отвора на страната на скоростната кутия.
- Вкарайте малка отвертка (C) в центрираните отвори. Това ще попречи на въртенето на вала.
- Завинтете главата за рязане (E) в посока, обратна на посоката на въртене.



- За разглобяване изпълнете инструкциите в обратен ред.

РАБОТА С ГОРИВОТО

Безопасност при боравене с гориво

Затова никога не стартирайте машината:

1. Ако сте разлепи гориво върху нея. Избършете всичкото разлято гориво.
2. Ако сте разлепи гориво върху себе си или дрехите си. Сменете дрехите си.
3. Ако има изтичане на гориво. Правете редовни проверки за изтичане от капачката на горивото и тръбите за подаване на гориво.

Транспортиране и съхранение

- Съхранявайте и транспортирайте машината и горивото, така че всякакво изтичане или изпарения да не рискувате да влязат в съприкосновение с искри или открит пламък. Например, електрически машини, електромотори, електрически

превключватели/силови превключватели, нагреватели и подобни.

- Когато съхранявате и транспортирате гориво, трябва да се използват одобрени за целта контейнери.
- Когато съхранявате машината за дълги периоди, резервоарът за гориво трябва да се изпразва. Обърнете се към своята местна бензиностанция, за да откриете как да се освободите от излишното гориво.
- Уверете се, че машината е почистена и че преди дългосрочното законсервиране е проведено пълно обслужване.
- Транспортният предпазител трябва винаги да е поставен върху приспособлението за рязане, когато машината се транспортира или се съхранява.

РАБОТА С ГОРИВОТО

- За да предотвратите неумишлено запалване на двигателя, капачката на свещта винаги трябва да се сваля ири дълговременно съхраняване ако машината не е под пряк надзор и когато изпълнявате всички технически операции по обслужване на машината.
- Обезопасете машината при транспортиране.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Горивото и отпадните продукти от горивото са лесно възпламеними и могат да причинят сериозно нараняване при вдишване или когато влязат в контакт с кожата. Поради тази причина съблюдавайте внимание когато боравите с гориво и непременно проверявайте дали съществува адекватна вентилация.

Горивна смес ЗАБЕЛЕЖКА!

Машината е снабдена с двутактов двигател и трябва да се зарежда винаги със смес от бензин и двутактово масло. Важно е да се измерва точно количеството масло, за да се осигури правилното съотношение в сместа. Малки несъответствия в количеството масло имат голямо въздействие върху съотношението на горивната смес, когато се смесват малки количества гориво.

Бензин



БЕЛЕЖКА! Винаги използвайте смеси от качествени бензин/масло най-малко 90 октана (RON). Ако машината ви е оборудвана с каталитичен конвертор (вижте главата Технически данни) винаги

използвайте безоловни смеси бензин/масло с добро качество. Оловният бензин ще разруши каталитичния конвертор. Ако имате на разположение екологичен бензин, т.н. алкилатен бензин, следва той да се използва.



- Най-ниското препоръчвано октаново число е 90. Ако пуснете мотора на бензин с по-ниско октаново число от 90, може да възникне т. нар. "чукане". Това може да доведе до повишаване на температурата на мотора, което да предизвика сериозно разстройство на мотора.
- Когато работите при непрекъснато високи обороти, се препоръчва по-високо октаново число.

Масло за двутактов двигател

- За най-добри резултати и производителност използвайте двутактовото моторно масло Universal Outdoor Accessories, което е специално произведено за нашите двутактови двигатели с въздушно охлаждане.
- Никога не използвайте двутактово масло, предназначено за извънбордови двигатели водно охлаждане, понякога обозначавано като масло за извънбордови двигатели (което носи името TCW).
- Забранено е използването на масло за четиритактови двигатели.
- Смес с нискокачествено масло или прекалено богата на масло/гориво може да изложи на опасност функцията на каталитичния конвертор и да намали експлоатационния му живот.

РАБОТА С ГОРИВОТО

Състав на сместа

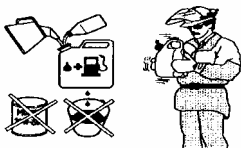
1:50 (2%) с двутактовото масло
Universal Outdoor Accessories.

1:33 (3%) с други масла,
предназначени за двутактови
двигатели с въздушно охлаждане,
класифицирани за JASO FB/ISO EGB.

Бензин, литри	Масло за двутков двигател, литри
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Приготвяне на сместа

- Винаги смесвайте бензин и масло в чист контейнер, предназначен за бензин.
- Винаги започвайте с напълване на половината от необходимото количество бензин. След това добавете цялото количество масло. Разбъркайте (разклатете) горивната смес. Допълнете оставащото качество бензин.
- Разбъркайте (разклатете) внимателно горивната смес, преди да заредите резервоара за гориво на машината.



- Не разбъркайте повече от максималното количество гориво за един месец.
- Когато машината не се използва за дълъг период от време, резервоарът трябва да се изпразни и почисти.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Конверторен заглушител се нагорещява много през време на и след използване. Това се отнася и за работата на празен ход. Отчитайте риска от пожар, особено когато работите в близост до запалителни материали или пари.

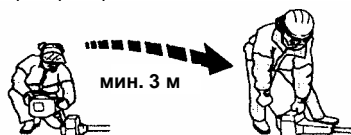
Зареждане с гориво



▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Следните предпазни мерки намаляват риска от пожар:
Не пушете и не поставяйте никакви източници на топлина в близост с горивото. Не допълвайте, когато моторът работи. Винаги спирайте мотора и го оставете да се охлади за няколко минути преди зареждане. Отваряйте бавно капачката за горивото, когато зареждате, така че освобождава бавно. Затягайте капачката на горивото внимателно след зареждане. Преди стартиране винаги премествайте машината далеч от мястото на зареждане на гориво.

- Почистете около капачката за гориво. Замърсяване на резервоара може да попречи на операциите.
- Уверете се, че горивото е добре смесено, като разклатите контейнера преди зареждане на резервоара.



СТАРТИРАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ

Контрол преди стартиране

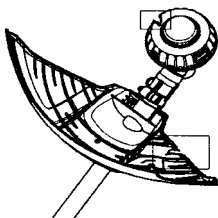


- Проверете ножа, за да се уверите, че не са се образували пукнатини в основата на зъбите или до централния отвор. Ако се установят пукнатини, изхвърлете ножа.



▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Използване на неправилен или повреден нож може да доведе до сериозно нараняване сериозно или смърт. Винаги изчиствайте нож, който е прегънат, усукан, напукан, счупен или по друг начин повреден. Никога не се опитвайте да изправите и използвате усукан нож. Използвайте само оригинални ножове от указания тип.

- Уверете се, че главата и предпазителят на косачката не са повредени или напукани. Заменете главата или предпазителя на косачката, ако са претърпели удар или са напукани.



- Никога не използвайте машината без предпазител или с повреден предпазител.

- Преди стартиране на машината трябва да са поставени всички капаци и предпазители.

Стартиране и изключване



▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди стартиране на машината комплектът на съединителя, капакът на съединителя и валът трябва да са поставени; в противен случай частите може да се разхлабят и да предизвикат нараняване на лица. Преди стартиране винаги премествайте далеч от мястото на зареждане на гориво. Поставете машината върху плоска повърхност. Внимавайте оборудването за рязане да не влезе в контакт с предмет. Внимавайте в зоната на работа да няма лица, на които това не е разрешено; в противен случай има риск от сериозно нараняване на лица. Безопасното разстояние е 15 метра.

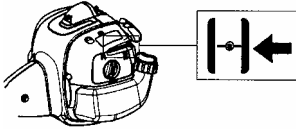
Студен мотор

Балонче за заливане: Натиснете балончето за заливане 10 пъти, докато горивото започне да напълва балончето. Балончето за заливане може да не е пълно докрай.



Дросел: Превключете синьото лостче на дросела на мотора в затворено положение.

СТАРТИРАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ

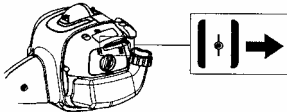


Стартиране

Дръжте корпуса на машината върху терена, като използвате лявата си ръка (**ВНИМАНИЕ!** Не с крак!). Хванете здраво дръжката на стартиращото въже с дясната ръка. **НЕ стискайте спусъка на газа.** Бавно издърпайте въжето, докато почувствате известно съпротивление (хватката на стартера се задържа); след това бързо и силно дръпнете въжето. Повторете дърпането на въжето, докато моторът се опита да стартира, но не го дърпайте повече от 3 пъти.

Никога не улавяйте въжето за стартиране около ръката си.

Превключете синьото лостче на дросела на мотора в положение HALF CHOKE ($\frac{1}{2}$). Дръпнете стартерното въже, докато моторът заработи. Превключете синьото лостче на дросела на мотора в положение OFF CHOKE (отворено).



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако моторът изгасне, върнете синия лост на дросела на мотора в положение HALF CHOKE ($\frac{1}{2}$). Дръпнете стартерното въже, докато моторът заработи. Превключете синьото лостче на дросела на мотора в положение OFF CHOKE (отворено). **ВНИМАНИЕ!** Не дърпайте стартерното въже докрай и не отпуснете дръжката на стартера, когато въжето е напълно извадено. Това може да повреди машината.



Топъл мотор

При топъл мотор превключете синьото лостче на дросела на мотора в положение HALF CHOKE ($\frac{1}{2}$). Дръпнете стартерното въже, докато моторът заработи. Превключете синьото лостче на дросела на мотора в положение OFF CHOKE (отворено). **ВНИМАНИЕ!**

Не помествайте никаква част от тялото си в маркираната област. Контактът с тялото ви може да доведе изгаряния на кожата ви, или електрически удар, ако капачката на свещта е повредена. Винаги изпозвайте ръкавици. Не използвайте машина с повредена капачка на свещта.



Спиране

Спрете мотора, като натиснете и задържите ключа за спиране в положение STOP, докато моторът спре.



СТАРТИРАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ

ВНИМАНИЕ!

Изключвателят автоматично се връща на първоначалното си положение. За да предотвратите неумишлено запалване капачката на свещта трябва да бъде отстранена от свещта при монтиране, проверка

и/или провеждане на техническа поддръжка.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

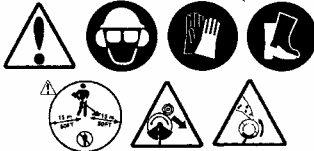
Когато моторът се стартира с дросел в затворено положение, приспособлението за рязане започва да се върти незабавно.

НАЧИН НА РАБОТА

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

В този раздел са описани предпазните мерки за безопасността при работа с косачката. Ако се сблъскате със ситуация, в която не сте сигурни как трябва да постъпите, винаги се допитвайте до експерт. Обърнете се към вашия дилър или сервис. Избягвайте употреба, за която считате, че е над вашите възможности.

Основни правила за безопасност



1. Отчитайте околната среда:

- За да гарантирате, че хора, животни или други неща не могат да повлияят на вашия контрол върху машината.
- За да гарантирате, че споменатите по-горе не се допират до режещо оборудване или предмети, които могат да бъдат отхвърлени от режещото оборудване.
- **ЗАБЕЛЕЖКА!** Никога не използвайте машина без възможност за повикване на помощ в случай на злополука.

2. Избягвайте употреба в неблагоприятни климатични условия. Например, гъста мъгла, силен дъжд, силен вятър или студ и др. Да работите при лошо време е уморително и може да предизвика опасни обстоятелства, напр. хлъзгави повърхности.
3. Постарайте се да може да ходите и стоите безопасно. Внимавайте за предмети, предизвикващи неочаквани движения (корени, камъни, клони, ями, канавки и др.). Проявявайте особено внимание при работа върху наклонен терен.



4. Преди преместване моторът трябва да се изключи. Поставете транспортния предпазител, преди да носите или транспортирате оборудването на каквото и да е разстояние.
5. Не оставяйте машината на земята с работещ мотор, освен ако е пред погледа ви.

Основи на прочистването

- Използвайте винаги правилното оборудване.
- Погрижете се оборудването да бъде добре регулирано.

НАЧИН НА РАБОТА

- Следвайте правилата за безопасност.
- Внимателно организирайте работата си.
- Когато режете с ножа, винаги работете на пълна газ.
- Винаги използвайте остри ножове.
- Избягвайте камъните.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Понякога клони, трева или дървета могат да бъдат захванати между предпазителя и режещото оборудване или се увиват около оста. Нито операторът на машината, нито някой друг трябва да се опитват да отстраняват нарязания материал докато двигателят работи или докато резецът се движи, тъй като това може да доведе до сериозно нараняване. Спирайте двигателя и резеца преди да отстранявате материала, който се е натрупал върху оста на триона, защото в противен случай съществува опасност от нараняване. По време на работа и непосредствено след това, ъгловата предавка може да е нагорещена. При допир съществува риск от изгаряне.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Предупреждение за изхвърлени предмети. Винаги носете защитни очила. Никога не се облягайте върху предпазителя. Камъни, отпадъци и др. могат да бъдат отхвърлени в очите и да причинят слепота или сериозно нараняване. Дръжте лицата без разрешение за работа на разстояние. Деца, животни, странични наблюдатели и помагачи трябва да стоят извън зоната на безопасност от 15 метра. Спрете незабавно машината, ако някой се приближи. Никога не се извърщайте с машината, без преди това да проверите дали зад Вас не

се намира някой в зоната за безопасност.

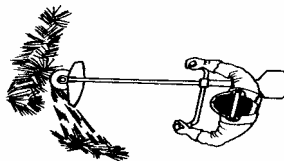
Основни похвати при работа

- Винаги намалявайте до празен ход след всяка работна операция. По-дълги периоди на работа при пълна газ без натоварване на мотора (т. е. без съпротива, която чувства моторът от режещото оборудване при косене) може да доведат до сериозна повреда на мотора.

Прочистване на трева с използване на нож за трева



- Ножовете за трева и резците за трева не трябва да се използват за дървесни стволлове.
- Нож за трева се използва за всички типове висока или твърда трева.
- Тревата се реже със странични движения с размах, като движението отясно-наляво е ход за почистване, а движениетоотляво-надясно е обратен ход. Оставете рязането да се извършва от лявата страна на ножа (положениеот 8 до 12 часа).



- Ако ножът е под ъгъл наляво при почистване на трева, тревата ще се събира в линия, която е лесна за събиране, например с изгребване.
- Опитайте да работите ритмично. Заставайте стабилно с раздалечени крака. Преминете напред след обратния ход и отново застанете стабилно.

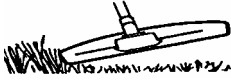
НАЧИН НА РАБОТА

- Намалете риска от увиване на материал около ножа, като изпълнявате следните инструкции:
 - Винаги работете на пълна газ.
 - Избягвайте вече отрязан материал при обратния ход.
- Спрете мотора, откопчайте ремъка и поставете машината на земята, преди да започнете да събирате отрязания материал.

Косене на трева с използване на главата за рязане



- Дръжте главата за рязане непосредствено над земята и под ъгъл. Работата се извършва от края на кордата. Оставете кордата да работи при собствения си ритъм. Не натискайте кордата към повърхността на рязане.

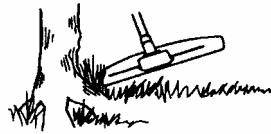


- Кордата лесно ще премахва трева и плевели около стени, огради, дървета и бордюри, но може да повреди чувствителната кора на дървета и храсти и да повреди стълбове на огради.
- Намалете риска от повреда на растения чрез скъсяване на кордата до 10-12 см и намаляване на скоростта на мотора.
- Когато косите и почиствате, трябва да не работите на пълна газ, като така кордата има по-дълъг живот и се намалява износването на главата за рязане.

Почистване



- Похватът на почистване премахва цялата ненужна растителност. Дръжте главата за рязане точно над терена и я наклонете. Оставете края на кордата да се удря в земята около дървета, колове, основи и др. **ЗАБЕЛЕЖКА!** Този похват увеличава износването на кордата.



- Кордата се износва по-бързо и трябва да се изважда напред по-често, когато се работи около камъни, тухли, бетон, метални огради и др., отколкото при контакт с дървета и дървени огради.
- Когато косите и почиствате, трябва да не работите на пълна газ, като така кордата има по-дълъг живот и се намалява износването на главата на косачката.

Косене



- Косачката е идеална за рязане на трева, която е трудна за достигане при използване на голяма машина за косене. Когато косите, дръжте кордата успоредна на земята. Избягвайте да натискате главата в земята, тъй като това може да разруши моравата и да повреди инструмента.

НАЧИН НА РАБОТА

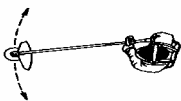


- Не позволявайте главата за рязане непрекъснато да влиза в контакт с терена при нормалните процедури на косене. Непрекъснатият контакт може да повреди и износи главата на косачката.

Прочистване



- Вентилаторното действие на въртящата се корда може да се използва за бързо и лесно чистене. Дръжте кордата паралелна на и над повърхността, която се прочиства, и движете косачката от едната до другата страна.



- Когато режете и прочиствате, трябва да не работите на пълна газ, за да постигнете най-добри резултати.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Понякога клони, трева или дървета могат да бъдат захванати между предпазителя и режещото

оборудване или се увиват около оста. Нито операторът на машината, нито някой друг трябва да се опитват да отстраняват нарязания материал докато двигателят работи или докато реzeцът се движи, тъй като това може да доведе до сериозно нараняване. Спирайте двигателя и реzeца преди да отстранявате материала, който се е натрупал върху оста на триона, защото в противен случай съществува опасност от нараняване. По време на работа и непосредствено след това, ъгловата предавка може да е нагорещена. При допир съществува риск от изгаряне.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Предупреждение за изхвърлени предмети. Винаги носете защитни очила. Никога не се облягайте върху предпазителя. Камъни, отпадъци и др. могат да бъдат отхвърлени в очите и да причинят слепота или сериозно нараняване. Дръжте лицата без разрешение за работа на разстояние. Деца, животни, странични наблюдатели и помагачи трябва да стоят извън зоната на безопасност от 15 метра. Спрете незабавно машината, ако някой се приближи.

ПОДДРЪЖКА

Собственикът носи отговорност за спазването на всички необходими операции по техническо обслужване, както е определено в ръководството за оператора.

Карбуратор

Вашето изделие на McCulloch е конструирано и произведено по спецификациите, които намаляват вредните емисии. След като вашият уред е изразходвал 8-10 резервоара с

гориво, моторът е разработен. За да гарантирате, че вашето устройство работи максимално добре и произвежда най-малко вредни емисии, след като заработи, карбураторът ви трябва да бъде регулиран от вашия сервис, който има на разположение измервател на оборотите, за оптимални работни условия.

ПОДДРЪЖКА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди стартиране на машината капакът на съединителя трябва да е поставен изцяло; в противен случай съединителят може да се разхлаби и да предизвика нараняване на лица.

Работа



- Карбураторът регулира оборотите на мотора чрез клапа. В карбуратора се смесват въздух и гориво.
- Т-образният винт регулира позицията на клапата, докато моторът работи на празен ход. При завъртане на винта по часовниковата стрелка оборотите на празен ход се увеличават, докато при завъртане обратно на часовниковата стрелка оборотите на празен ход се намаляват.

Основна настройка

- Карбураторът е на основна настройка при изпитване в завода. Фина настройка трябва да се извършва от опитен техник.

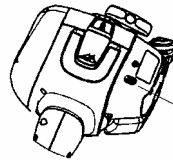
ВНИМАНИЕ! Ако приспособлението за рязане се върти/движи, докато моторът работи на празен ход, Т-образният винт трябва да се завърти обратно на часовниковата стрелка, докато приспособлението за рязане спре.

Препор. скорост на празен ход: Вж. "Технически спецификации".

Препоръчвана макс. скорост: Вж. "Технически спецификации".

Окончателна регулировка на оборотите на празния ход Т
Регулирайте оборотите на празния ход с винта на празните обороти Т, в случай на необходимост. Завъртете първо винта на празния ход Т по посока на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване

започне да се върти. Въртете след това винта обратно на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване спре да се върти. Правилно регулирани обороти на празния ход се получават тогава, когато двигателят работи плавно във всяко положение. Би трябвало дори да има значителен резерв до оборотите, когато режещото оборудване започнва да се върти.



Т-образният винт

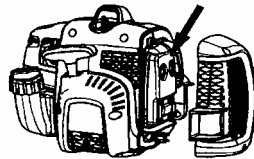
▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ако оборотите на празен ход не могат да се регулират така, че приспособлението за рязане да спре, се обърнете към сервиза. Не използвайте машината, докато не бъде правилно регулирана или ремонтирана.

Безопасност на уреда/техническото обслужване
Прекъснете връзката към свещта преди техническо обслужване, освен при настройки на карбуратора.

Заглушител



ЗАБЕЛЕЖКА! Заглушителят, снабден с каталитичен неутрализатор, е конструиран и за намаляване на вредните съставки в отработените газове.



ПОДДРЪЖКА

Заглушителят е предназначен да осигури най-ниското ниво на шума и да насочва изпускания от машината дим в посока, обратна на оператора. Отработилите газове на мотора са горещи и могат да съдържат искри, които да доведат до избухване на пожар, когато са насочени към запалително вещество. Глушителите са снабдени със специална мрежа за спиране на искрите. Мрежата трябва да се провери и, ако е необходимо, да се почисти от сервиза. **Ако мрежата е повредена, трябва да се смени.** Честото задръстване на мрежата може да е показател за повреда в катализатора. Обърнете се към дистрибутора си за технически работа. Запушена мрежа може да предизвика машината да прегрее, което да доведе до повреда на цилиндъра и буталото.



ЗАБЕЛЕЖКА! Никога не използвайте машина, която е с повреден или разхлабен глушител. Уверете се, че болтовете на глушителя са здраво затегнати.

ЗАБЕЛЕЖКА! Глушителите, оборудвани с катализатор се нагорещават извънредно много при употреба и след спиране. Това се отнася и за скоростите на празен ход. При допир може да настъпи изгаряне на кожата. **Имайте предвид опасността от пожар!**

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вътре в глушителя се съдържат химикали, които може да са канцерогенни. Избягвайте

допиране до тези елементи в случай на повреда на глушителя.
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Отработилите газове от мотора съдържат въглероден оксид, който може да предизвика отравяне с въглероден оксид. **НЕ** стартирайте мотора на закрито или другаде, където има лоша вентилация. Отработилите газове от двигателя са горещи и в тях може да се съдържат искри, които да предизвикат пожар. **Не стартирайте никога машината в закрито помещение или близо до горивни материали!**

Запалителна свещ

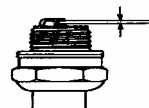


Състоянието на свещта може да се промени от следното:

- Неправилна настройка на карбуратора.
- Неправилна горивна смес (твърде много или неправилен тип масло).
- Замърсен въздушен филтър.

Тези фактори могат да предизвикат отлагания върху електродите на свещта, които да доведат до проблеми в работата и трудности при стартиране. Ако машината има понижена мощност, трудно се стартира или работи лошо на празни обороти: винаги проверявайте свещта преди всяко допълнително действие. Ако свещта е замърсена, я почистете и проверете дали разстоянието между електродите е 0,6 мм. Свещта може да се сменя след един месец работа или по-рано, ако е необходимо.

0,6 mm



ПОДДРЪЖКА

ЗАБЕЛЕЖКА! Винаги използвайте свещ от препоръчвания тип! Използването на свещ от неправилен тип може да повреди буталото/цилиндъра.

Разглобяем двусекционен вал



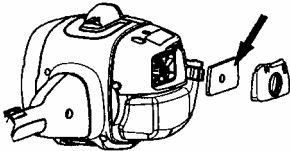
Краят на водещата ос в долната част на двусекционния вая трябва да се смазва отвътре с грес след всеки 30 работни часа. Съществува опасност от задиране на краищата на задвижващата ос (шплинтови съединения) на разглобяемия двусекционен вая, ако не се смазват редовно.



Въздушен филтър

Въздушният филтър трябва да се почиства редовно, за да се отстрани прахта и замърсяванията и да се избегнат:

- Повреди на карбуратора
- Проблеми при стартиране
- Загуба на мощност в мотора
- Ненужно износване на частите на мотора
- Прекомерна консумация на гориво



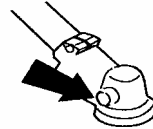
Почиствайте филтъра на всеки 25 часа или повече, ако условията са извънредно запрашени.

Почистване на въздушния филтър
Свалете капачето на въздушния филтър и извадете филтъра.

Промийте филтъра в топла сапунена вода. Изплакнете обилно. Уверете се, че филтърът е сух, преди да го напълните отново. Въздушен филтър, който е използван дълго време, не може да се изчисти напълно. Затова филтърът трябва да се заменя с нов редовно. **Повреден въздушен филтър също трябва да се сменя.**

Приспособление за наклон (приспособление за ъгли)

Приспособлението за ъгли е запълнено фабрично с достатъчно количество грес. Преди използване на машината трябва да проверите дали приспособлението за ъгли е пълно до 3/4 с грес.



Обикновено не е необходимо греста да се сменя, освен при ремонти.

ПОДДРЪЖКА

Техническо обслужване

Следва списък с операциите поддръжката, които трябва да се изпълняват по машината. Повечето от позициите са описани в раздела Поддръжка. Потребителят трябва да извършва само работата по поддръжката и обслужването, описани в този Наръчник на оператора. По-крупните ремонти трябва да се изпълняват от оторизиран сервиз.

Поддръжка	Всекидневно обслужване	Седмично обслужване	Месечно обслужване
Почистете машината отвън.	X		
Проверете дали спусъкът на газта и газта функционират правилно от гледна точка на безопасност.	X		
Проверете дали ключът за спиране функционира.	X		
Уверете се, че главата за рязане не се върти при работа на празен ход.	X		
Почистете въздушния филтър. Ако е необходимо, го заменете.	X		
Уверете се, че приспособлението за рязане не е повредено и не е напукано. Заменете предпазителя, ако е претърпял удар или е напукан.	X		
Уверете се, че главата на косачката не е повредена и не е напукана. Заменете главата на косачката, ако е необходимо.	X		
Проверявайте дали контрагайката на оборудването за рязане е затегната добре.	X		
Уверете се, че гайките и винтовете са затегнати.	X		
Проверете дали няма протичане на гориво от мотора, резервоара или горивопроводите.	X		
Проверете стартера и въжето за стартиране.		X	
Почистете отвън свещта. Свалете я и проверете разстоянието между електродите. Регулирайте разстоянието на 0,6 мм или сменете свещта. Използвайте резисторна свещ Champion RCJ--6Y или еквивалентна.		X	
Почистете зоната на карбуратора.		X	

ПОДДРЪЖКА

Поддръжка	Всекидневно обслужване	Седмично обслужване	Месечно обслужване
Уверете се, че приспособлението за наклони е пълно с грес до 3/4. Използвайте специална грес.		X	
Проверете дали филтърът за горивото не е замърсен, или маркучът за горивото не е напукан или има друга повреда по него. При необходимост подменете.			X
Проверете електрическите проводници и съединения.			X
Проверете съединителя, пружините на съединителя и барабана на съединителя за износване. Ако е необходимо, ги заменете.			X
Сменете свещта. Използвайте резисторна свещ Champion RCJ-6Y или еквивалентна.			X
Проверете и почистете при необходимост искрогасителната мрежа на заглушител.			X

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническо характеристики

	B28 PS
Двигател	
Обем на цилиндъра, куб.инч/см	28
Отвор на цилиндъра, инча/мм	35
Ход на буталото, инча/мм	28,7
Скорост на празен ход, об./мин.	2800-3200
Препоръчвана макс. скорост, об./мин.	10000
Скорост на изходния вал, об./мин.	8000
Максимална мощност на двигателя, в съответствие с ISO 8893, kW	0,8
Каталитичен конверторен заглушител	Да
Система на запалване с регулиране по скорост	Да
Система на запалване	
Свещ	NGK BPMR 7A
Разстояние между електродите, мм	0,6
Гориво и смазочна система	
Вместимост на резервоара за гориво, литра	0,45
Тегло	
Тегло без гориво, приспособление за рязане и предпазител, кг	5,5
Емисии на шум	
(вж. забележка 1)	
Ниво на звуковата мощност, измерена dB(A)	109
Ниво на звуковата мощност, гарантирана L_{WA} , dB(A)	114
Нива на звука	
(вж. Забележка 2)	
Еквивалентни нива на звуковото налягане при ухото на потребителя, измерени в съответствие с EN ISO 11806 и ISO 22868, dB(A)	
Оборудван с резец за косене (оригинална)	100
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	100
Нива на вибрациите	
(вж. Забележка 3)	
Еквивалентни нива на вибрацията ($a_{w,eq}$) в ръкохватките, измерени съгласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/s^2	
Оборудван с резец за косене (оригинална), ляво/дясно	4,2/6,0
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	4,3/4,5

Забележка 1: Емисиите на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО. Отчетените нива на шума за машината са измерени с оригиналното режещо оборудване, което дава най-високото ниво. Разликата между гарантираното и измереното ниво на шума е в това, че гарантираното ниво на шума включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи модел, в съответствие с Директива 2000/14/ЕО.

Забележка 1: Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 dB(A).

Забележка 3: Отчетените данни за еквивалентното равнище на вибрацията имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 m/s^2 .

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел B28 PS (M10 лява резба на вала) Централен отвор в ножове/резци, диаметър 25,4 mm		
Одобрени приспособления	Тип	Защита за речецо оборудоване, арт. J.
Нож за трева/резец за трева	Трева (Ø 20 cm, 4-зъби)	578 85 18-01 / 578 88 05-01
Триммерната г лава	T25 (Ø 2,4-2,7 mm шнур)	537 41 92-20 / 578 88 05-01
Пластмасови ножове	Tricut 300 mm (Отделните дискове имат серийен номер 531 01 77-15)	531 00 38-11 / 578 88 05-01

Принадлежности	Арт. J.
Нож за трева/резец за трева	952 715 616
Наставка за кантове с двусекционен вал	952 711 838
Приставка култиватор с вал	952 711 839
Наставка за духалка с двусекционен вал	952 711 840
Наставка за сечене с двусекционен вал	952 711 842
Ножица за кастрене на жив плет с двусекционен вал	538 249 579

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларация за съответствие за ЕО (Отнася се само за Европа)

Ние, **Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция**, тел. : +46 36 146500, в качеството си на оторизиран представител в Европейската общност, декларираме че резачките за храсти **McCulloch, модел B28 PS** със серийни номера от 2011 год. и последващи години (върху типовата табелка е посочена ясно годината, следвана от серийния номер), отговарят на наредбите в **ДИРЕКТИВАТА СЪВЕТА:**

от 17 май 2006 год. "относно машини" **2006/42/ЕО**.

от 15 декември 2004 "относно електромагнитна съвместимост" **2004/108/ЕО**, както и валидните понастоящем приложения.

от 8 май 2000 год. "относно шумови емисии в околната среда" **2000/14/ЕО**, приложение V. За информация относно шумовите емисии виж раздел Технически характеристики.

Използвани са следните стандарти: **EN ISO 12100:2010, CISPR 12:2009, EN 11806:2008**.

SMP Svensk Maskinprovning AB, с адрес Fyrisborgsgatan 3, S-754 50 Uppsala, Швеция, е извършила доброволен типов контрол за Husqvarna AB. Сертификатите са издадени под номера: **SEC/11/2330**.

11-10-15



Ronnie E. Goldman, Директор инженеринг
Оторизиран представител на Husqvarna AB
и отговорник за техническата документация

Инструкции за смяна на кордата на главата на косачката



<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>5</p>	
<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>
<p>9</p>		

Tri-Cut

