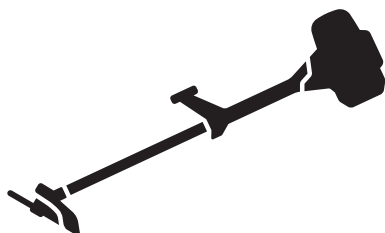




Husqvarna®



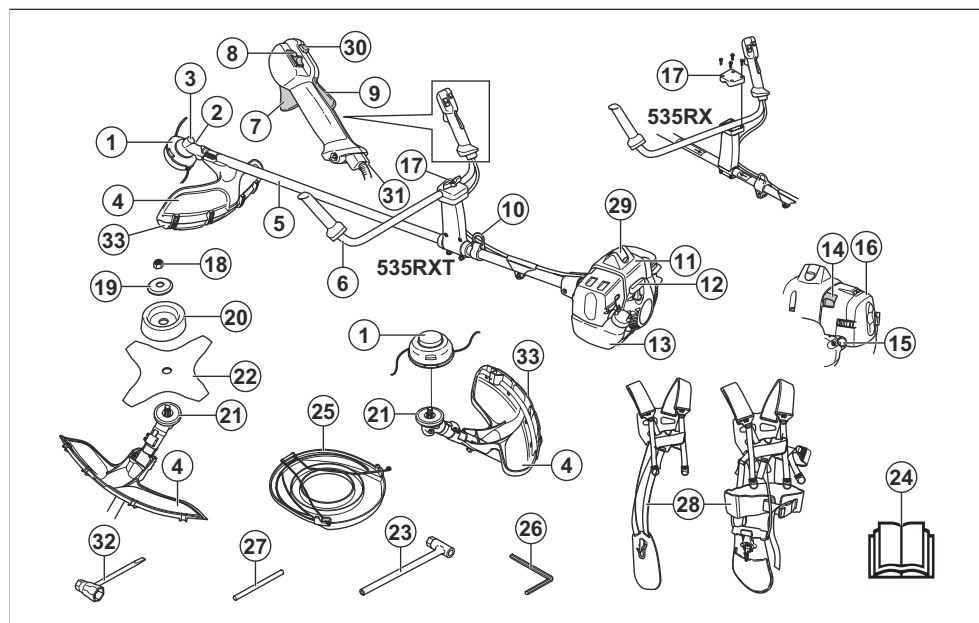
535RX, 535RXT

Съдържание

Въведение.....	2	Отстраняване на проблеми.....	30
Безопасност.....	4	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	31
Монтаж.....	11	Технически данни.....	31
Операция.....	16	Принадлежности.....	32
Поддръжка.....	23	Декларация за съответствие.....	34

Въведение

Общ преглед на продукта



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Тримерна глава | 15. Крушка на горивната помпа |
| 2. Капачка за пълнене с грес, ъглова зъбна предавка | 16. Капак на въздушния филтър |
| 3. Ъглова зъбна предавка | 17. Регулиране на дръжката |
| 4. Предпазител на режещо оборудване | 18. Контрагайка |
| 5. Вал | 19. Опорен фланец |
| 6. Удължителна дръжка | 20. Сферична опора |
| 7. Регулатор на дроселната клапа | 21. Задвижващ диск |
| 8. Превключвател за спиране | 22. Резец |
| 9. Фиксатор на дроселната клапа | 23. Глух гаечен ключ |
| 10. Пръстен на окачването | 24. Инструкция за експлоатация |
| 11. Капак на цилиндъра | 25. Предпазител за транспортиране |
| 12. Дръжка на въжето на стартера | 26. Шестостенен ключ |
| 13. Резервоар за гориво | 27. Шплинт |
| 14. Смукач | 28. Самар |
| | 29. Капачка на свещ и свещ |

30. Бутон на стартовата мощност
31. Регулиране на кабела на газта
32. Гаечен ключ за запалителната свещ
33. Защитен удължител

Описание на продукта

Този продукт е хралоторез с двигател с вътрешно горене.

Ние работим постоянно, за да подобряваме Вашата безопасност и ефективност по време на работа. Свържете се с дистрибутор по обслужването за повече информация.

Предназначение

Използвайте продукта с циркуляр, резец за косене или тримерна глава за рязане на различни видове растителност. Не използвайте продукта за дейности, различни от подрязване на трева, косене на трева и подкастриране на клони. Използвайте циркуляр за рязане на влакнестата дървесина. Използвайте резец за косене или тримерна глава за рязане на трева.

Забележка: Възможно е използването на продукта да се регулира от националните или местните разпоредби. Съобразявайте с предоставените разпоредби.

Използвайте продукта само с принадлежностите, които са одобрени от производителя. Вижте *Принадлежности на страница 32*.

Символи върху продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате машината.



Максимални обороти на изходния вал.



Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте одобрена защита на слуха. Използвайте одобрени защитни средства за очите.



Използвайте одобрени защитни ръкавици.



Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.



Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да доведе до нараняване.



Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.



Съществува риск от откат на резеца, ако режещото оборудване докосне предмети, които не разреже веднага. Продуктът може да отреже части от тялото.



Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически данни на страница 31* и на етикета.



Стрелките показват ограничението за положението на ръкохватката.



Смукач.



Купол на горивната помпа.



Продуктът отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.



Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.

yyyywwxxxx

На табелката с данни е изписан серийният номер. **yyyy** е годината на производство, а **ww** – седмицата на производство.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за други търговски площи.

Емисии Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Намесата в двигателя прави невалидно ЕС одобрението на тип на този продукт.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на

Отговорност за продукта

Както е посочено в законите за отговорност за вреди, причинени от стоки, ние не носим отговорност за щети, причинени от нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.

- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Това състояние оказва отрицателно въздействие върху Вашето зрение, бдителност, координация и преценка.
- Не работете с продукта в лошо време, като например гъста мъгла, силен дъжд, силен вятър и силен студ. Работата с продукта в лошо време може да Ви измори и да създаде рискове, като например залежаване на земята и непредвидима посока на повялянето.
- Винаги бъдете внимателни и подходвайте разумно. Ако след като прочетете ръководството за оператора, чувствате неувереност относно дадена работна ситуация или процедурите за работа, се свържете със сервизен дилър, преди да продължите.
- Отстранете лулата на запалителната свещ, ако изгубите продукта от поглед.
- Използван ауспух/искрогасител и монтажна повърхност на искрогасител може да съдържат отлагания на изгорени частици, които може да са канцерогенни. Избягвайте да се излагате на тези съединения, когато боравите с ауспуха и/или искрогасителя. Преди да боравите с ауспуха и/или искрогасителя, направете справка с *За извършване на проверка на ауспуха на страница 9*.

Инструкции за безопасност при монтаж



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте одобрени защитни ръкавици, когато монтирате продукта и режещата приставка.
- Отстранете лулата на запалителната свещ от запалителната свещ, преди да монтирате продукта.
- Уверете се, че са монтирани правилната направляваща дръжка и правилният предпазител на режещата приставка, преди да работите с продукта.
- Повреден или неправилен предпазител на режещата приставка може да причини нараняване. Не използвайте режеща приставка, без да е монтиран одобрен предпазител на режещата приставка.
- Закрепете правилно капака на съединителя и вала, преди да стартирате продукта.
- Задвижващият диск и опорният фланец трябва да са правилно поставени в централния отвор на режещата приставка. Неправилно закрепената режеща приставка може да причини нараняване или смърт.
- Закрепете самара към продукта, за да предотвратите нараняване на оператора или други хора.

Инструкции за безопасност за работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Трябва да се запознаете с и да правите разлика между прочистване на горски участъци, косене на трева и дооформяне на тревни площи, преди да използвате продукта.
- Използвайте лични предпазни средства, направете справка с *Лични предпазни средства на страница 6*.
- Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянна загуба на слуха. Винаги използвайте одобрена защита на слуха.
- Ослушвайте се за предупредителни сигнали и силни шумове, когато използвате защита на слуха. Винаги отстранявайте защитата на слуха след спиране на двигателя.
- Никога не използвайте продукта, ако е променен или повреден.
- Уверете се, че лулата на запалителната свещ и запалващият кабел не са повредени, за да предотвратите риска от токов удар.
- Огледайте работната площ, за да се уверите, че няма хора, животни или предмети, които да застрашават безопасността на работата с продукта.
- Огледайте работната площ, за да се уверите, че няма хора или животни, които докосват

режещата приставка или са ударени от предмети, които са изхвърчали от режещата приставка.

- Не използвайте продукта в ситуация или на място, където не можете да получите помощ, ако възникне инцидент.
- Не използвайте продукта без одобрен предпазител на режещата приставка.
- Уверете се, че хората и животните са на разстояние от минимум 15 m/50 ft по време на работа. Винаги поглеждайте назад, преди да се обърнете, докато продукта. Спрете продукта незабавно, ако човек или животно влезе в безопасната зона от 15 m/50 ft. Ако в една и съща площ работи повече от 1 оператор, поддържайте безопасно разстояние от минимум 2 пъти височината на дървото и минимум 15 m/50 ft.
- Огледайте работната площ. Избягвайте свободностоящите предмети, като например камъни, счупени стъкла, гвоздеи, стоманена тел и жица, които могат да бъдат изхвърлени или да се омотаят около режещата приставка.
- Уверете се, че можете да се движите безопасно и сте заели безопасна позиция. Огледайте площта около Вас за препятствия, като например корени, камъни, клони и канали. Внимавайте при работа по наклони.



- Не се протягайте прекалено далеч. През цялото време поддържайте стабилна позиция с краката и добър баланс.
- Преди да стартирате продукта, го поставете на равна повърхност, минимум на 3 m/10 ft от източника на гориво и от мястото, на което наливате гориво. Уверете се, че няма предмети близо до или докосващи режещата приставка.
- Ако режещата приставка се върти на обороти на празен ход, тя трябва да се регулира от сервиз. Не използвайте продукта, докато не бъде регулиран или ремонтиран.
- Внимавайте за хвърчащи предмети. Винаги използвайте одобрена защита на очите и стойте далеч от предпазителя на режещата приставка. Камъни или други малки предмети могат да изхвърчат в очите Ви и да причинят слепота или други наранявания.

- Никога не поставяйте продукта на земята с двигателя, освен ако нямате ясна видимост.
- Не отстранявайте изрязания материал и не позволявайте на други хора да отстраняват изрязания материал, докато двигателят работи или режещото оборудване се върти, тъй като това може да доведе до сериозно нараняване.
- Винаги спирайте двигателя и се уверявайте, че режещото оборудване не се върти, преди да отстранявате материала, който е увит около оста на ножа или е заключен между предпазителя на режещата приставка и режещата приставка.
- Внимавайте, когато отстранявате материал от околната среда на режещото оборудване. Ъгловата зъбна предавка се нагрява по време на работа и може да причини изгаряния.
- Отработените газове от двигателя са горещи и могат да съдържат искри. Риск от пожар. Бъдете внимателни около сухи и запалими материали.
- Никога не използвайте продукта на закрито или в пространства без достатъчна вентилация. Отработените газове съдържат въглероден окис, много опасен, отровен газ без мириса.
- Спрете двигателя, преди да преминете към нова работна площ. Винаги закрепвайте предпазителя за транспортиране, преди да преместите оборудването.
- Прекомерното излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносните съдове или нервната система на лица със смущения в кръвообращението. Говорете с Вашия лекар, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от прекомерно излагане на вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, физическа отпуснатост, промени в цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете или китките. Рискът се увеличава при ниски температури.

шлем за предпазване на лицето. Шлемът не е достатъчен за предпазване на очите.



- Когато е необходимо, носете ръкавици, например когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.
- Носете защитни ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгащи подметки.
- Използвайте дрехи, направени от здрава тъкан. Винаги използвайте здрави, дълги панталони и дълги ръкави. Не носете използвайте дрехи, които могат да се захванат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони или сандали. Не ходете боси. Носете косата си безопасно над нивото на рамената.



- Дръжте наблизо комплект за първа помощ.



Устройства за безопасност на продукта

За информация относно това къде да намерите устройствата за безопасност вижте *Инструкции за безопасност при монтаж на страница 4*.

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злоупотреба. Нека Вашият дистрибутор Ви помогне да изберете правилното оборудване.
- Използвайте каска, ако дърветата в работната зона са високи над 2 m/6,5 ft.
- Използвайте одобрени антифони.
- Винаги използвайте одобрени защитни очила, които отговарят на стандарт ANSI Z87.1 за САЩ или EN 166 за държавите от ЕС. Използвайте

- Не използвайте продукт с повредени устройства за безопасност. Редовно извършвайте проверка и извършвайте техническо обслужване на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna.
- Не правете промени по устройствата за безопасност. Не използвайте продукта, ако предпазните капаци, превключвателите за безопасност или други предпазни устройства не са монтирани или са повредени.
- За всички дейности по обслужването и ремонта на продукта – особено за устройствата

за безопасност – е необходимо специално обучение. Ако устройствата за безопасност не преминат успешно проверките, посочени в това ръководство за оператора, трябва да получите помощ от сервиз. Гарантираме, че има налични професионални ремонти и обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

- Не използвайте режеща приставка без одобрен и правилно закрепен предпазител на режещата приставка. Вижте *За съгласяване на режещото оборудване на страница 12*.

Режещо оборудване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режещото оборудване не трябва да се върти, когато работите по него. Уверете се, че двигателят е спрял. Отстранете лулата на запалителната свещ, преди да започнете работа по режещото оборудване.



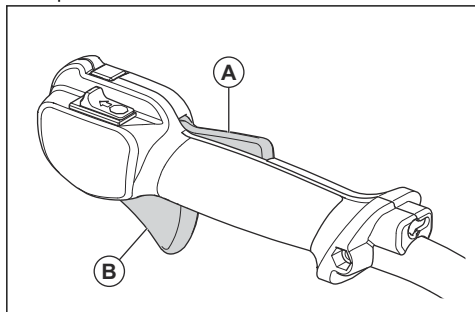
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че режещото оборудване не е повредено. Повреденото режещо оборудване може да причини инциденти. Подменяйте повреденото режещо оборудване.



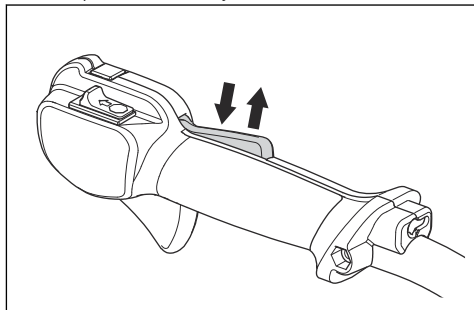
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте правилното режещо оборудване. Използвайте режещото оборудване само с препоръчаното от нас предпазно оборудване, направете справка с *Принадлежности на страница 32*.

За проверка на блокировката на регулатора на газта

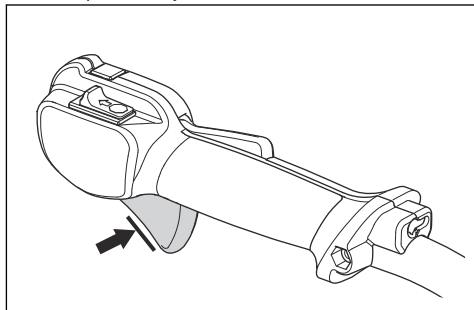
1. Уверете се, че блокировката на регулатора за газта (A) и регулатора за газта (B) се движат свободно и възвратната пружина функционира нормално.



2. Натиснете надолу блокировката на газта и се уверете, че се връща в първоначалната си позиция, когато я отпуснете.



3. Уверете се, че регулаторът на газта се фиксира в позиция на празен ход, когато се освободи блокировката му.



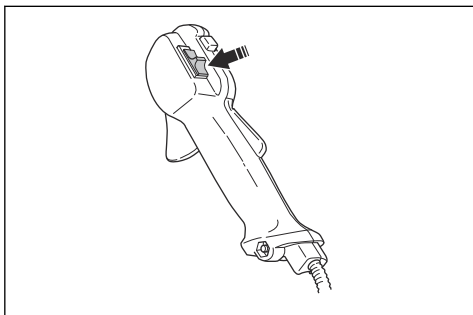
4. Стартирайте продукта и подайте пълна газ.
5. Отпуснете регулатора за газта и се уверете, че ножовете спират и остават неподвижни.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако режецът се движи когато регулаторът за газта е на обороти на празен ход тогава трябва да се регулира скоростта на карбуратора за празен ход. Вижте *Регулиране на оборотите на празния ход на страница 28*.

Превключвател за спиране

Стартирайте двигателя. Уверете се, че двигателят спира, когато преместите превключвателя за спиране в стоп позиция.



За извършване на проверка на предпазителя на режещата приставка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

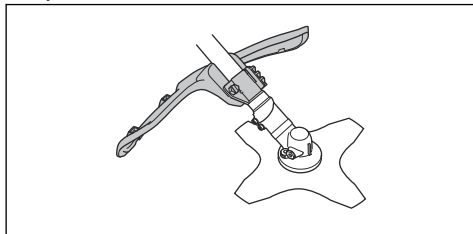
Неправилен или повреден предпазител на режещата приставка може да причини сериозно нараняване. Направете справка с *Инструкции за безопасност за работа на страница 5*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте предпазителя на режещата приставка, препоръчан за режещата приставка, която използвате. Ако се монтира неправилен или повреден предпазител на режещата приставка, това може да причини сериозно нараняване. Направете справка с *Технически данни на страница 31*.

Предпазителят на режещата приставка предпазва от наранявания, причинени от изхвърляне на предмети по посока на оператора. Той също така предпазва от наранявания, които биха възникнали при докосване на режещата приставка.

1. За извършване на визуална проверка, например пукнатини.



2. Сменете предпазителя на режещата приставка, ако е повреден.

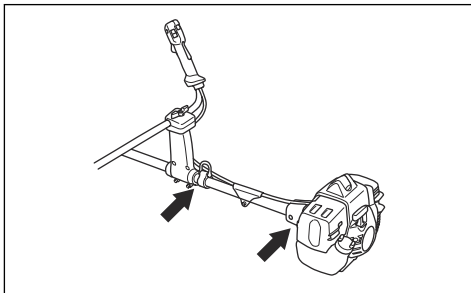
За проверка на смазването на антивибрационната система



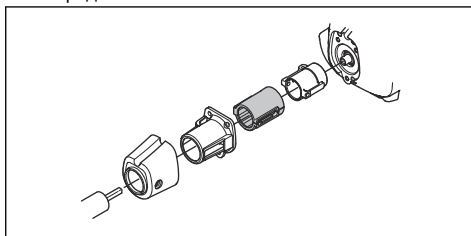
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилно навит шнур или неправилно режещо оборудване води до повишаване на нивото на вибрациите. Вижте *Инструкции за безопасност за работа на страница 5*.

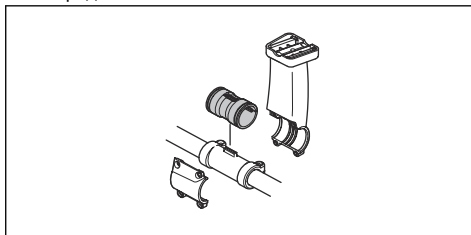
Антивибрационната система намалява вибрациите в ръкохватките до минимално ниво, което улеснява работата.



1. Спрете двигателя.
2. Извършете визуална проверка за деформация и повреда.



3. Уверете се, че антивибрационните части не са повредени.



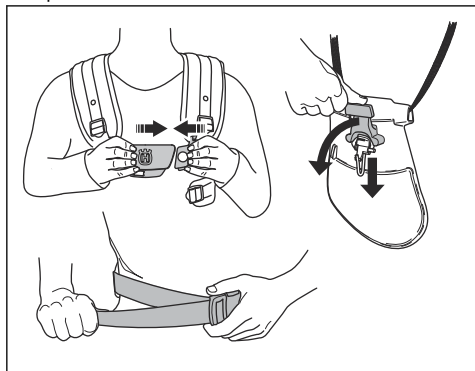
За извършване на проверка на механизма за бързо освобождаване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самар с повреден механизъм за бързо освобождаване.

Механизмът за бързо освобождаване позволява на оператора бързо да отстрани продукта от самара в случай на авария.

1. Спрете двигателя.
2. За извършване на визуална проверка за повреда, например пукнатини.
3. Освободете и закрепете механизма за бързо освобождаване, за да се уверите, че работи правилно.



За извършване на проверка на ауспуха



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използван ауспух/искрогасител и монтажна повърхност на искрогасител може да съдържат отлагания на изгорени частици на повърхностите, които може да са канцерогенни. За да избегнете контакт с кожата и вдишване на такива частици при почистване и/или обслужване на искрогасителя, се уверете, че:

- винаги носите ръкавици;
- винаги почиствате и/или обслужвате в добре вентилирана площ;
- никога не се опитвате да почиствате екрана на искрогасителя със състен въздух;
- винаги използвате стоманена четка и забърсвате по посока, обратна на тялото, когато почиствате искрогасителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукт с повреден ауспух.



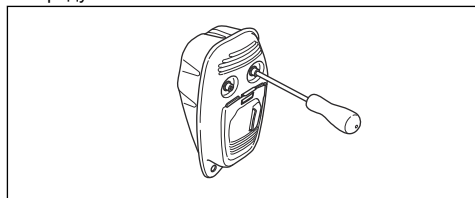
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява много по време на и след работа, а също и при обороти на празен ход. Използвайте защитни ръкавици за предотвратяване на изгаряния.

Ауспухът свежда нивата на шума до минимум и отвежда отработените газове настрана от оператора.

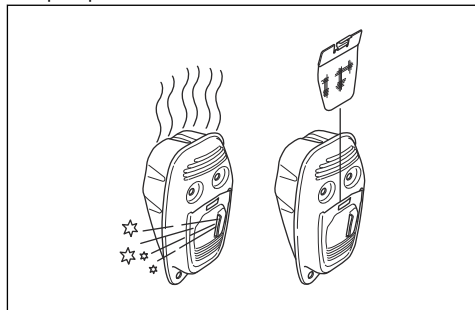
1. Спрете двигателя.
2. За извършване на визуална проверка за повреда и деформация.

Забележка: Вътрешните повърхности на ауспуха съдържат химикали, които могат да причинят рак. Внимавайте да не докосвате тези елементи, ако ауспухът е повреден.

3. Уверете се, че ауспухът е правилно закрепен към продукта.



4. Ако ауспухът на Вашия продукт е снабден с екран на искрогасителя, извършете визуална проверка.



- а) Сменете филтъра на екрана на искрогасителя, ако е повреден.
- б) Почистете екрана на искрогасителя, ако е запушен. Направете справка с *Поддръжка на страница 23* за повече информация.



ВНИМАНИЕ: Ако искрогасителната мрежа е блокирана,

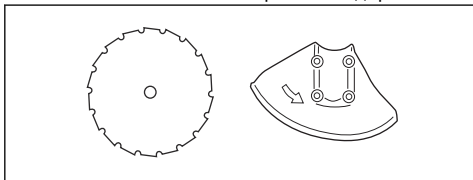
продуктът ще прегрее, а това ще причини повреда на цилиндъра и буталото.

Циркуляр и резец за косене

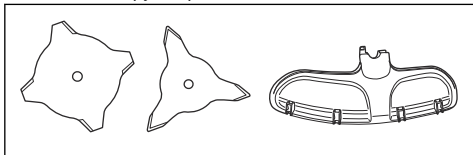
- Използвайте правилно заточени ножове. Неправилно наточените или повредени ножове увеличават опасността от нараняване.
- Използвайте правилно зададените ножове. Правилното заточване на ножовете е 1 mm. Неправилно заточеният нож увеличава опасността от нараняване или повреда.
- За правилно заточване на ножа, направете справка с инструкциите, които идват с ножа.

Режещо оборудване

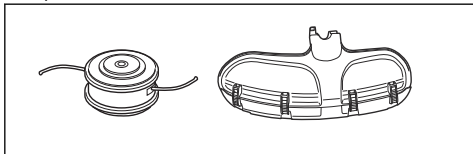
- Използвайте ножовете за рязане на дървесина.



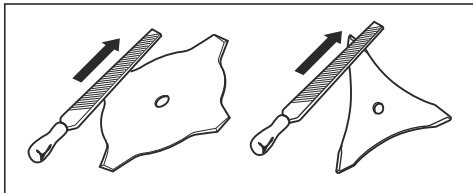
- Използвайте резците и ножовете за трева за косене на груба трева.



- Използвайте тримерната глава за косене на трева.



- Неправилно наточените или повредени ножове увеличават риска от злополуки. Поддържайте режещите зъбци на острието правилно заточени. Следвайте инструкциите в *За заточване на резци за трева и резци за косене на страница 29* и използвайте препоръчания шаблон за изпиляване.



- Проверете режещото оборудване за повреда и пукнатини. Сменете режещото оборудване, ако е повредено.
- Използвайте режещото оборудване само с препоръчаните предпазители. Направете справка с *Принадлежности на страница 32*.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Спрете двигателя и се уверете, че режещото оборудване спира. Отстранете капака на цилиндъра и разкачете лулата на запалителната свещ, преди да извършите техническо обслужване.
- Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис, много опасен, отровен газ без миризма, който може да причини смърт. Не работете с продукта на закрито или в затворени пространства.
- Отработените газове от двигателя са горещи и могат да съдържат искри. Не стартирайте продукта на закрито или близо до запалими материали.
- Аксесоари и промени на продукта, които не са одобрени от производителя, могат да доведат до сериозно нараняване или смърт. Не правете промени по продукта. Винаги използвайте оригинални принадлежности.
- Ако техническото обслужване не се изпълнява правилно и редовно, съществува повишена опасност от нараняване и повреда на продукта.
- Изпълнявайте техническото обслужване, както е посочено в настоящата инструкция за експлоатация. Цялото обслужване трябва да се извършва от одобрен сервиз на Husqvarna.
- Позволете одобрен Husqvarna сервиз редовно да обслужва продукта.
- Заменете повредени, износени или счупени части.

Безопасност при работа с гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Не смесвайте горивото на закрито или близо до източник на топлина.
- Не включвайте продукта, ако върху него има гориво или моторно масло. Отстранете нежеланото гориво/масло и оставете продукта да изсъхне. Отстранете нежеланото гориво от продукта.

- Ако разлеете гориво по дрехите си, сменете ги незабавно.
- Внимавайте да не попадне гориво върху тялото Ви, това може да доведе до телесни увреждания. Ако гориво попадне върху тялото Ви, използвайте сапун и вода, за да го отстраните.
- Не стартирайте двигателя, ако разлеете масло или гориво върху продукта или тялото си.
- Не стартирайте продукта, ако от двигателя има теч. Проверявайте редовно двигателя за течове.
- Внимавайте с горивото. Горивото е запалимо, изпаренията са взривоопасни и могат да причинят телесни увреждания или смърт.
- Не вдишвайте горивните изпарения, това може да доведе до телесни увреждания. Уверете се, че има достатъчен въздушен поток.
- Не пушете близо до горивото или двигателя.
- Не поставяйте топли предмети близо до горивото или двигателя.
- Не добавяйте гориво, когато двигателят работи.
- Уверете се, че двигателят е изстинал преди зареждане с гориво.
- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.
- Уверете се, че има достатъчен въздушен поток, когато зареждате и смесвате гориво (бензин и масло за двутактов двигател) или когато източвате резервоара за гориво.
- Горивото и горивните пари са много лесно запалими и могат да причинят сериозно нараняване при вдишване или при контакт с кожата. Поради тази причина бъдете внимателни, когато боравите с гориво, и непременно проверявайте дали има достатъчен въздушен поток.
- Затегнете внимателно капачката на резервоара за гориво или може да възникне пожар.
- Преди да включите двигателя, преместете продукта на най-малко 3 m (10 ft) от мястото, където сте заредили резервоара.
- Не препълвайте резервоара за гориво.
- Уверете се, че няма течове, когато местите продукта или резервоара за гориво.
- Не поставяйте продукта или резервоара за гориво на място, където има открит огън, искри или постоянна малка горелка. Уверете се, че в зоната за съхранение няма открит огън.
- При преместване или съхранение на гориво използвайте само одобрени за целта контейнери.
- Изпразнете резервоара за гориво преди дългосрочно съхранение. Спазвайте местните закони за това къде да изхвърляте горивото.
- Почистете продукта преди дългосрочно съхранение.
- Отстранете лупата на запалителната свещ, преди да оставите продукта за съхранение, за да се уверите, че двигателят няма да се включи случайно.

Монтаж

Въведение



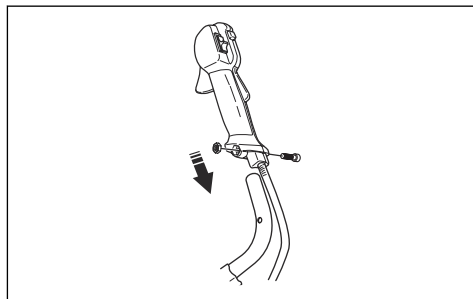
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди сглобяване на продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отстранете кабела на запалителната свещ от запалителната свещ, преди да сглобите продукта.

За монтиране на ръкохватката на газта

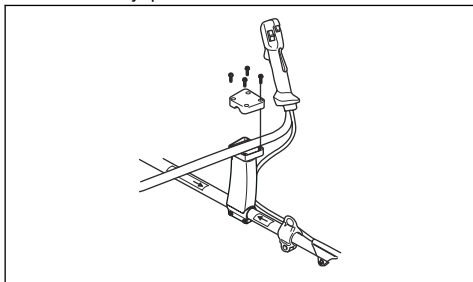
1. Махнете винта, разположен зад ръкохватката на газта.



2. Преместете ръкохватката на газта отдясно на управлението.
3. Изравнете отвора зад ръкохватката на газта с отвора в управлението.
4. Прекарайте винта през отворите. Завинтете винта.

За монтиране на управлението

1. Поставете управлението в скобата.



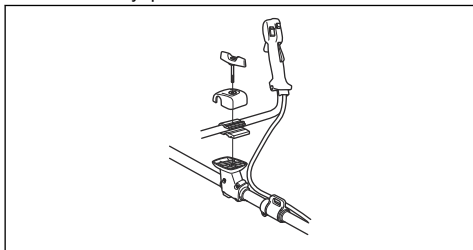
2. Уверете се, че отворите за винтовете са подравнени.
3. Прикрепете 4-те винта, но не затягайте напълно.
4. Регулирайте управлението, за да поставите продукта в подходящо работно положение.



5. Затегнете напълно 4-те винта.

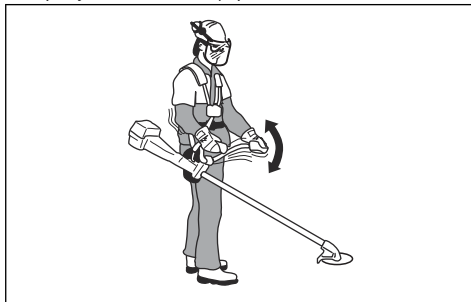
За монтиране на управлението

1. Поставете управлението в скобата.



2. Уверете се, че отворите за ръкохватката са подравнени.
3. Прикрепете ръчката, но не затягайте напълно.

4. Регулирайте управлението, за да поставите продукта в подходящо работно положение.



5. Затегнете напълно ръчката.

За сглобяване на режещото оборудване

Режещото оборудване включва режещо оборудване и предпазител на режещото оборудване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте защитни ръкавици.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте предпазителя за режещо оборудване, който се препоръчва за режещото оборудване. Вижте *Принадлежности на страница 32*.



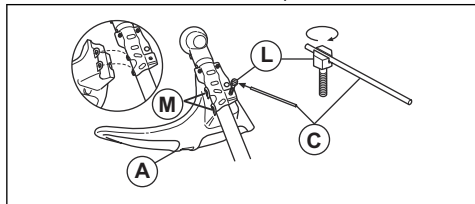
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилно закрепеното режещо оборудване може да доведе до нараняване или смърт.

За да закрепите защитата на тримера или комбинираната защита за тримерната глава и пластмасовите ножове

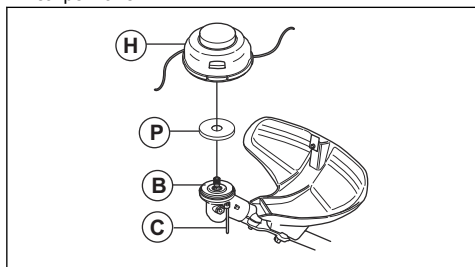
1. Окачете защитата на тримера/комбинирания предпазител (A) на двете куки на плочата за закрепване (M).
2. Огънете предпазителя около вала и го прикрепете с болта (L) от противоположната страна на вала.

- Поставете шплинта (C) в канала на главата на болта и затегнете болта докрай.



За закрепване на тримерна глава или пластмасов резец

- Поставете задвижващия диск (B) върху изходния вал.
- Изравнете металната капачка (P) с центъра на водача на ножа върху задвижващия диск.
- Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
- Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
- Завъртете тримерната глава/пластмасовите ножове (H) обратно на часовниковата стрелка за закрепване.

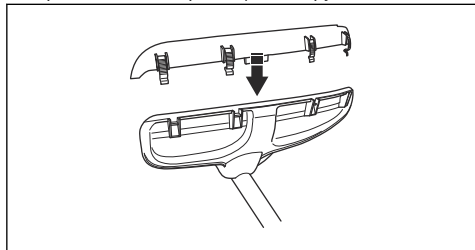


За прикрепване на защитния удължител



ВНИМАНИЕ: Използвайте защитния удължител, когато използвате тримерна глава/пластмасов нож. Не използвайте защитния удължител, когато използвате резец за косене.

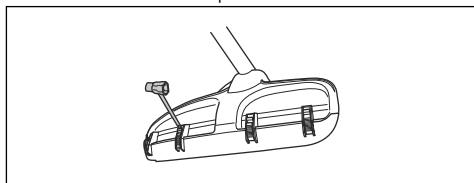
- Поставете защитния удължител в канала на предпазителя на режещото оборудване.



- Поставете защитния удължител на позиция върху предпазителя на режещото оборудване с 4 заключващи куки.

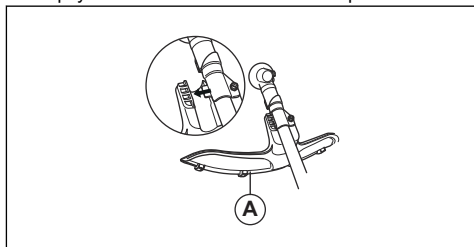
За отстраняване на защитния удължител

- Освободете заключващите куки с гаечния ключ за запалителна свещ.

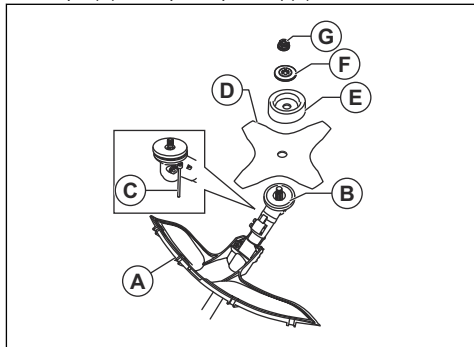


За да закрепите резеца за косене и предпазителя/комбинираната защита на резеца за косене

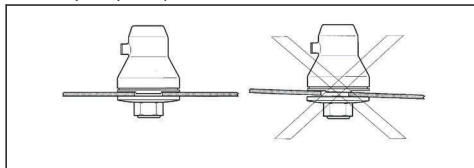
- Поставете предпазния щит на резеца/комбинираната защита на резеца за косене (A) върху оста и затегнете болта за закрепване.



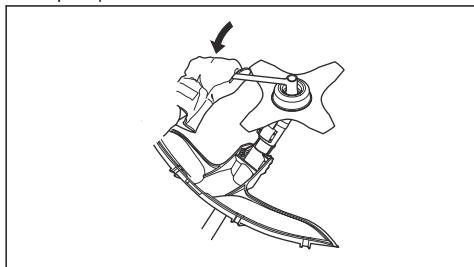
- Уверете се, че защитният удължител е отстранен.
- Завъртете изходния вал, за да изравните един от отворите в задвижващия диск (B) със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
- Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
- Поставете резеца за косене (D), сферичната опора (E) и опорния фланец (F) на изходния вал.



6. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец са правилно закрепени в централния отвор на резеца за косене.



7. Закрепете гайката (G).
8. Затегнете гайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm.



За монтиране на циркуляра



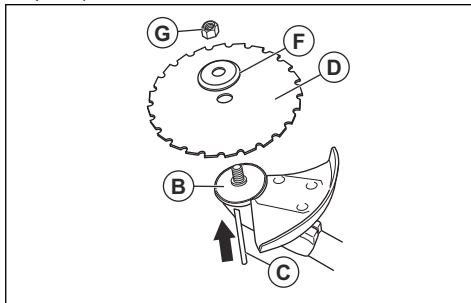
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Съществува опасност от нараняване около гайката на циркуляра. Уверете се, че предпазният щит на режещия диск е правилно монтиран. Винаги използвайте защитни ръкавици.

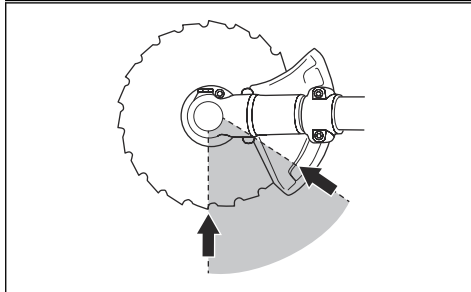
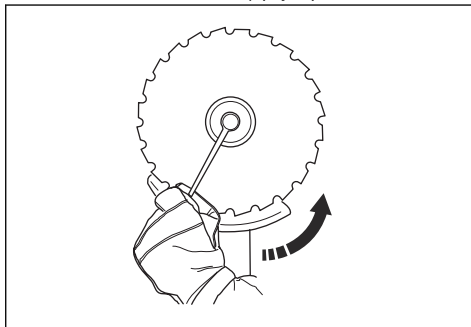
1. Закрепете задвижващия диск (B) към изходния вал.
2. Завъртете оста на резеца, докато един от отворите в задвижващия диск се подравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Монтирайте циркуляра (D) и опорния фланец (F) върху изходния вал.
5. Монтирайте гайката на циркулярния диск (G).

Забележка: Гайката на циркулярния диск е с лява резба.

6. Завъртете глухия гаечен ключ обратно на часовниковата стрелка, за да затегнете контрагайката. Уверете се, че въртящият момент на контрагайката е 35 – 50 Nm (3,5 – 5 kpm). Хванете дръжката на глухия гаечен ключ възможно най-близо до предпазния щит на резеца.



- а) Уверете се, че използвате глухия гаечен ключ в обозначената зона, когато разхлабвате или затягате гайката на циркуляра.



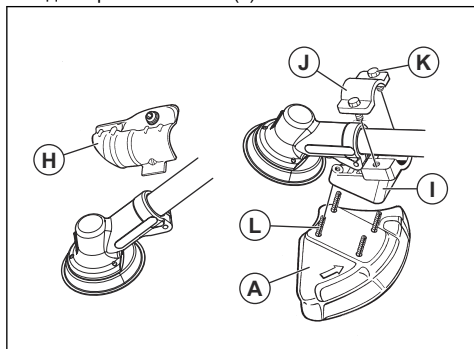
За монтиране на предпазния щит на резеца



ВНИМАНИЕ: Използвайте само одобрен предпазител за ножовете. Вижте Принадлежности на страница 32.

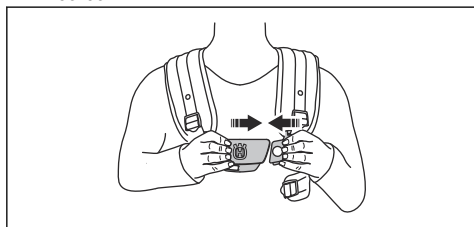
1. Отстранете скобата (H).
2. Прикрепете адаптера (I) и скобата (J) с 2-та винта (K).

- Прикрепете предпазния щит на резеца (А) към адаптера с 4-те винта (L).

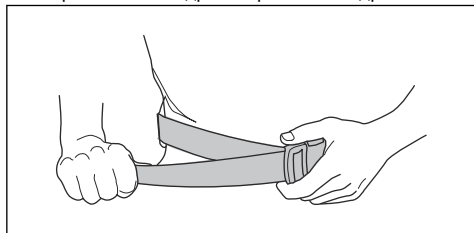


Регулиране на самара

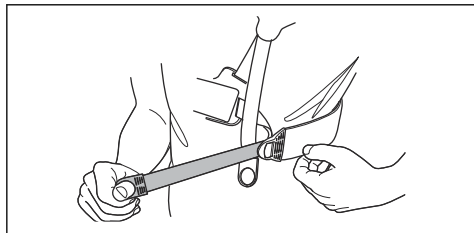
- Поставете самара на продукта.
- Натиснете заедно 2-те части на гръдната плоскост.



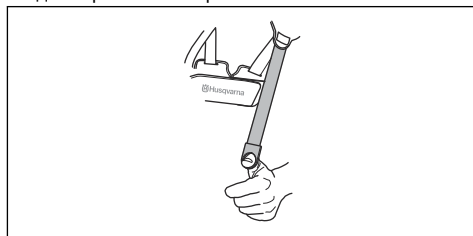
- Затегнете здраво ремъка за ханша. Уверете се, че ремъкът за бедро е изравнен с бедрото.



- Затегнете здраво ремъка за гръдния кош под лявата Ви ръка. Ремъкът за гръдния кош трябва да бъде стегнат към тялото Ви.



- Регулирайте ремъка за рамо, докато теглото за двете рамена се изравни.



- Регулирайте височината на точката на окачване. За прочистване на горски участъци правилната височина на окачването е приблизително 10 cm под бедрото Ви. Вижте *Правилен баланс на продукта на страница 18*.

Функция за бързо освобождаване на самара

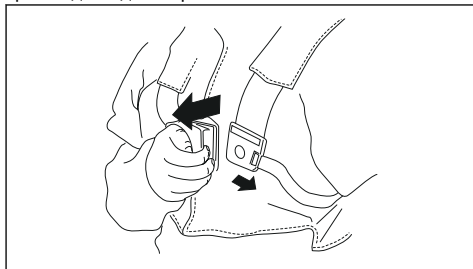


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самара, ако функцията за бързо освобождаване е повредена. Уверете се, че функцията за бързо освобождаване работи правилно, преди да регулирате продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако продуктът не е безопасно закрепен към самара, не можете да го управлявате, в резултат на което може да нараните себе си или други хора.

Функцията за бързо освобождаване се намира отпред на самара. Ремъците на самара винаги трябва да бъдат в правилното положение.



В случай на аварийна ситуация функцията за бързо освобождаване Ви помага да отстраните продукта безопасно.

Операция

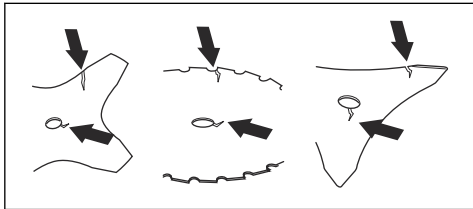
Въведение



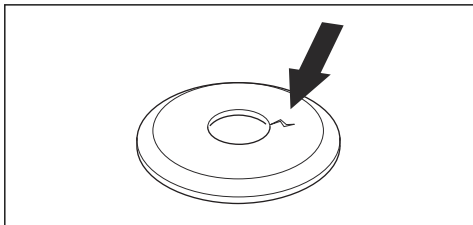
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Преди да започнете работа с продукта

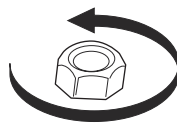
- Прегледайте работната зона, за да се уверите, че познавате типа на терена, наклона на земята и дали има някакви препятствия като камъни, клони и канавки.
- Извършете цялостна инспекция на продукта.
- Извършете инспекциите за безопасност, техническо обслужване и обслужване, които са посочени в това ръководство.
- Уверете се, че всички капацы, предпазители, ръкохватки и режещо оборудване са правилно закрепени и не са повредени.
- Уверете се, че няма пукнатини в долната част на циркуляра или зъбите на резеца за косене или до централния отвор на ножа. Подменете ножа, ако е повреден.



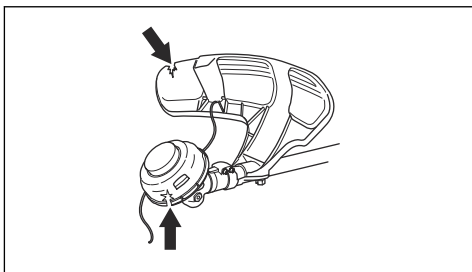
- Проверете опорния фланец за пукнатини. Сменете опорния фланец, ако е повреден.



- Уверете се, че контрагайката не може да бъде извадена с ръка. Ако можете да я извадите с ръка, тя не заключва достатъчно режещото оборудване и трябва да я смените.



- Проверете предпазния щит на резеца за повреди или пукнатини. Подменете предпазния щит на резеца, ако е бил ударен или ако по него има пукнатини.
- Проверете тримерната глава и предпазителя на режещото оборудване за повреди и пукнатини. Подменете тримерната глава и предпазителя на режещото оборудване, ако са били ударени или ако по тях има пукнатини.



Гориво

Този продукт разполага с двутактов двигател.



ВНИМАНИЕ: Неподходящият тип гориво може да доведе до повреда на двигателя. Използвайте смес от бензин и масло за двутактови двигатели.

Бензин

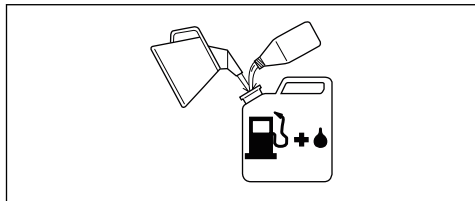


ВНИМАНИЕ: Винаги използвайте смес от качествено масло и бензин с октаново число най-малко 90 (RON). При употреба на по-ниско октаново число има опасност от поява на чукане в двигателя. Това води до повишаване на температурата на двигателя, което може до доведе до сериозна повреда.



ВНИМАНИЕ: Ако Вашият продукт е снабден с катализатор, използвайте смес от висококачествен безоловен бензин и масло. Оловният бензин ще разруши катализатора.

- Използвайте бензин с ниско ниво на емисии, известен още като алкилатен бензин, ако такъв е наличен.



- Гориво с етанолова смес, може да се използва E10 (смес с макс. 10% етанол). Използването на етанолови смеси по-високи от E10 създава лоши условия на работа, което може да повреди двигателя.
- При продължителна работа на високи обороти препоръчваме по-високо октаново число.

алкилатно горивоHusqvarna

Препоръчваме да използвате алкилатно гориво на Husqvarna за най-добра производителност. Горивото съдържа по-малко опасни вещества в сравнение с обикновеното гориво, което намалява опасните отработени газове. Горивото има отделило малко количество опасни остатъчни вещества, след като изгори, а това поддържа компонентите на двигателя по-чисти. Така се удължава експлоатационният срок на двигателя. алкилатното гориво наHusqvarna не е налично на всички пазари.

Масло за двутактов двигател



ВНИМАНИЕ: Нискокачествено масло и/или неправилно съотношение масло/гориво може да повреди продукта и да намали експлоатационния живот на катализаторите.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте масло за извънбордови двутактови двигатели с водно охлаждане, понякога наричано извънбордово масло.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте масло за четиритактови двигатели.

- За постигане на най-добри резултати и работни характеристики използвайте масло за двутактови двигатели на Husqvarna.
- Ако не разполагате с масло за двутактови двигатели на Husqvarna, използвайте друго висококачествено масло за двутактови двигатели, разработено за двигатели с въздушно охлаждане. Говорете с дистрибутора по

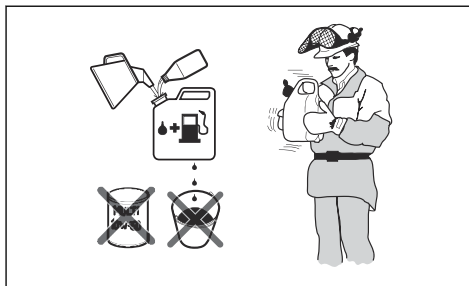
сервизното обслужване за избор на точното масло.

Бензин, l	Масло за двутактов двигател, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Смесване на бензин и масло за двутактов двигател



ВНИМАНИЕ: Има риск малки грешки да повлияят драстично на съотношението в сместа, когато смесвате малки количества гориво. Внимателно измервайте количеството масло, което да се смеси, за да сте сигурни, че ще получите правилната смес.



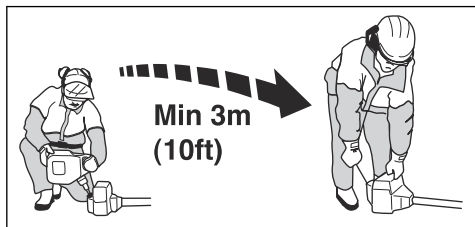
1. Налейте половината количество от бензина, който ще се използва.
2. Добавете цялото количество масло и смесете (разклатете) горивната смес.
3. Долейте останалото количество бензин.
4. Внимателно смесете (разклатете) горивната смес и напълнете резервоара за гориво на продукта.
5. Изпразнете и почистете резервоара за гориво, ако няма да използвате продукта известно време.

Забележка: Не смесвайте гориво за повече от 1 месец наведнъж и винаги смесвайте бензин и масло в чист контейнер, предназначен за гориво.

Пълнене на резервоара за гориво

1. Почистете областта около капачката на резервоара за гориво.

2. Разклатете контейнера и се уверете, че горивото е напълно смесено. Използвайте резервоар за гориво с клапан против разливане.
3. Напълнете резервоара за гориво.
4. Затегнете капачката на резервоара за гориво внимателно.
5. Преди стартиране преместете продукта на 3 m (10 ft) или повече от мястото, където е извършено зареждането с гориво и където се намира източникът на горивото.



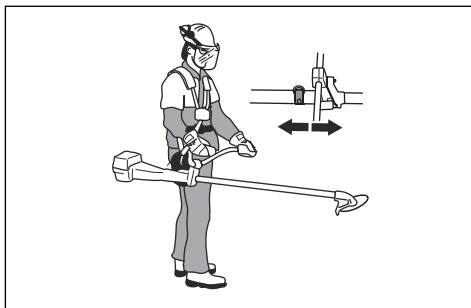
ВНИМАНИЕ: Замяряването в резервоарите води до неизправности. Почиствайте редовно резервоара за гориво и резервоара за верижно масло и сменяйте горивния филтър веднъж годишно или по-често.

Работно положение

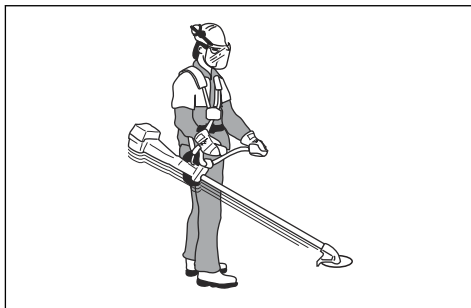
- Дръжте продукта с 2 ръце.
- Дръжте продукта отдалеч от тялото си.
- Дръжте режещото оборудване под нивото на кръста си.
- Винаги дръжте продукта закрепен към самара.
- Дръжте частите на тялото си далеч от горещи повърхности.
- Дръжте частите на тялото си далеч от режещото оборудване.

Правилен баланс на продукта

За прочистване на горски участъци продуктът е правилно балансиран, когато виси свободно хоризонтално от точката на окачване. С правилния баланс Вие намалявате опасността от удяране на камъни при освобождаване на управлението.

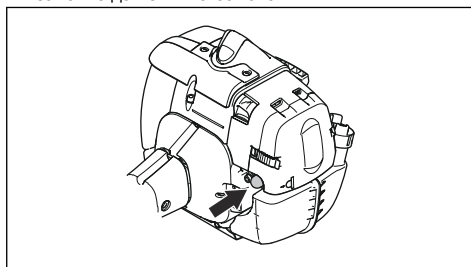


За косене на трева продуктът е правилно балансиран, когато ножът е на височина на рязане близо до земята.



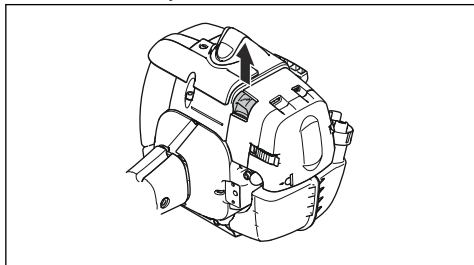
За да подготвите продукта за стартиране

1. Натискайте горивната помпа, докато горивото започне да изпълва балона.



Забележка: Не е необходимо балонът да е изцяло пълен.

2. Преместете смукача нагоре в положение "задействан смукач".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Режещото оборудване започва да се върти веднага щом стартирате двигателя със смукача.

За стартиране на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да стартирате продукта, прочетете инструкциите с предупреждения в главата за безопасност (направете справка с *Безопасност на страница 4*).

1. Използвайте защитни ръкавици.
2. Дръжте корпуса на продукта на земята с лявата си ръка.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте краката си!

3. Дръжте дръжката на стартерното въже с дясната си ръка.
4. Изтеглете бавно стартерното въже с дясната ръка до положение, в което усетите съпротивление (зъбците на стартера зацепват).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте стартерното въже около ръката си.

5. Дръпнете шнура бързо и със сила.



ВНИМАНИЕ: Не издърпвайте стартерното въже изцяло и не отпускате дръжката на стартерното въже, когато то е напълно изтеглено. Това може да повреди продукта.

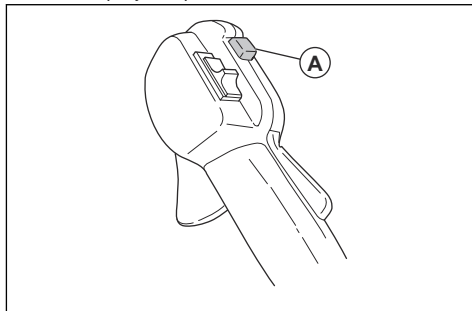
6. Дърпайте стартерното въже, докато двигателят стартира, или максимум 5 пъти.
7. Поставете смукача в начално положение, когато двигателят стартира, или след като издърпате стартерното въже 5 пъти.

8. Ако е необходимо, продължете да дърпате стартерното въже, докато двигателят стартира.
9. Оставете двигателя да работи в продължение на 10 секунди.
10. Давайте газ постепенно.
11. Уверете се, че двигателят работи плавно.

Забележка: Ако двигателят спре, извършете процедурата отново.

За стартиране с ръкохватка на газта с блокировка на стартовата газ

1. Натиснете фиксатора на дроселната клапа и регулатора за газта, за да зададете газта на стартова позиция. След това натиснете бутона за стартова газ (A).
2. Отпуснете фиксатора на дроселната клапа и регулатора за газта, а след това и бутона за стартова газ. С това сте задействали стартовата газ.
3. За да върнете двигателя до обороти на празния ход, натиснете отново фиксатора на дроселната клапа и регулатора за газта.



Спиране на продукта

- За да изключите мотора, преместете превключвателя за спиране в положение за спиране.



ВНИМАНИЕ: Превключвателят за спиране автоматично се връща в положение за работа.

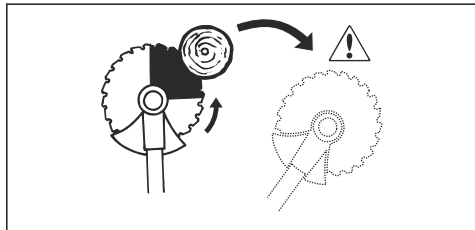
Откат на резеца

Откат на резеца е, когато продуктът се движи бързо настрани и със сила. Откат на резеца настъпва, когато резецът за косене или циркулярът удари или захване предмет, който не може да бъде отрязан. Откат на резеца може да изхвърли продукта или

оператора във всички посоки. Съществува опасност от нараняване на оператора и наблюдателите.

Опасността се увеличава в зони, където не виждате лесно материала, който режете.

Не режете със зоната на ножа, която е показана в черно. Скоростта и движението на ножа може да причини откат на резаца. Опасността се увеличава с дебелината на клона, който режете.

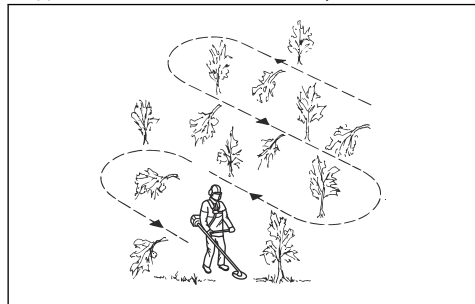


Основни инструкции за работа



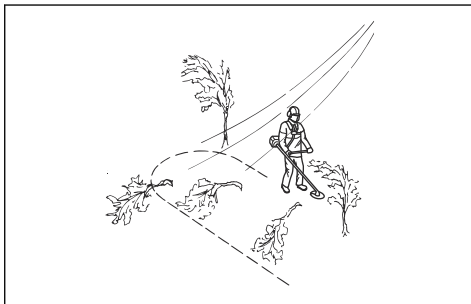
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни, когато режете дърво, което е под напрежение. То може да отскочи в нормалното си положение преди или след изрязването и да удари Вас или продукта и да причини нараняване.

- Освободете отворено пространство в единия край на работната зона и започнете работата от там.
- Движете се в постоянна линия в работната зона.



- Движете продукта докрай наляво и надясно, за да прочистите ширина от 4 – 5 m при всеки ход.
- Изчистете дължина от 75 m, преди да се обърнете и да се върнете. Местете тубата с гориво с Вас, докато продължавате.
- Движете се в посока, в която не преминавате през канавки и препятствия повече от необходимото.

- Движете се в посока, в която вятърът позволява изрязаната растителност да пада в прочистената зона.



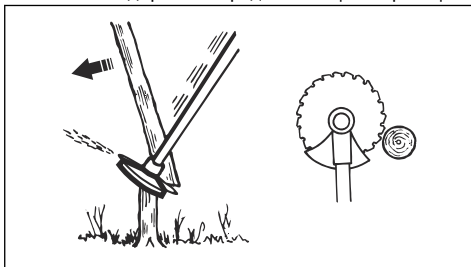
- Движете се по наклони, а не нагоре и надолу.

Прочистване на горски участъци с циркуляр

За поваляне на дърво наляво

За да повалите наляво, натиснете долната част на дървото надясно.

1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Наклонете циркуляра и го натиснете със сила пряко надолу и надясно. Едновременно с това натиснете дървото с предпазния щит на резаца.

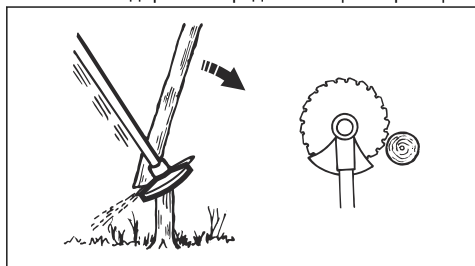


За поваляне на дърво надясно

За да повалите надясно, натиснете долната част на дървото наляво.

1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.

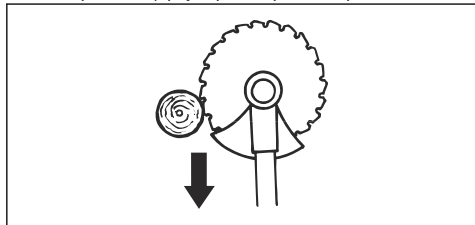
3. Наклонете циркуляра и го натиснете със сила пряко нагоре и надясно. Едновременно с това натиснете дървото с предпазния щит на резеца.



Поваляне на дърво напред

За поваляне напред натиснете долната част на дървото назад.

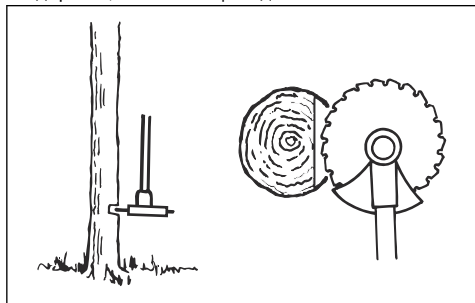
1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Издърпайте циркуляра напред с бързо движение.



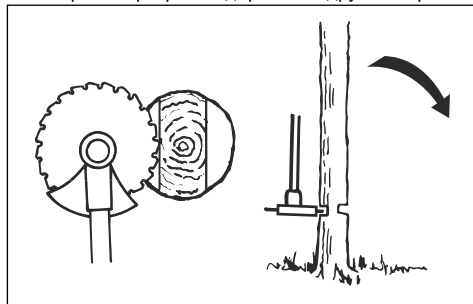
Поваляне на големи дървета

Големите дървета трябва да се режат от 2 страни.

1. Определете първо в каква посока ще падне дървото.
2. Приложете пълна газ.
3. Направете първия разрез от страната на дървото, към която ще падне.



4. Направете разрез на дървото от другата страна.



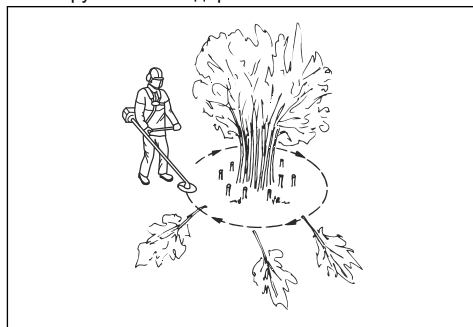
ВНИМАНИЕ: Ако циркулярът блокира, не дърпайте продукта с рязко движение. Така може да повредите циркуляра, ъгловата зъбна предавка, вала или управлението. Отпуснете ръкохватките, хванете с 2 ръце двусекционния вал и бавно изтеглете продукта.

Забележка: За поваляне на малки дървета използвайте повече натиск при рязане. За поваляне на големи дървета използвайте по-малко натиск при рязане.

Рязане на храсти с циркуляр

За да повалите наляво, натиснете долната част на дървото надясно.

- Изрязване на тънки дървета и храсти.
- Движете продукта от едната на другата страна.
- Режете много дървета с едно движение.
- За групи от тънки дървета:



- а) Изрежете външните дървета, които са нависоко.
- б) Изрежете външните дървета до правилната височина.

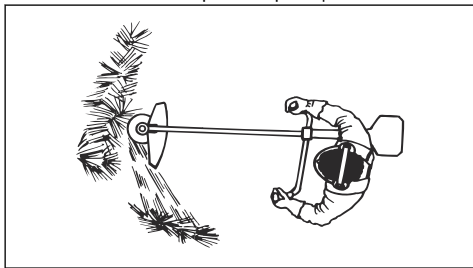
- с) Режете от центъра. Ако нямате достъп до центъра, изрежете външните дървета нависоко и ги оставете да паднат. Това намалява опасността циркулярът да блокира.

Косене на трева с помощта на резец за косене



ВНИМАНИЕ: Не използвайте резци за косене и ножове за трева на дървета. Използвайте резци за косене и ножове за трева единствено за дълга или тежка трева.

- Движете продукта от една на другата страна.
- Започнете движението от дясно наляво, когато режете. Движете продукта надясно, преди да изрежете отново.
- Режете с лявата страна на резеца за косене.

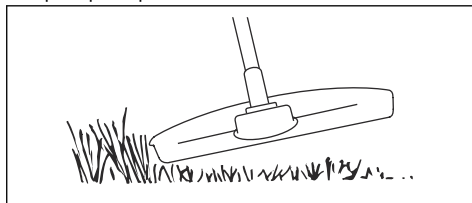


- Завъртете резеца за косене наляво, за да позволите на тревата да падне в една линия. Това улеснява събирането на тревата.
- Застанете стабилно с лек разкряч.
- Движете се напред след всяко движение надясно и се уверете, че сте застанали стабилно, преди да започнете отново за режете.
- Поддържайте сферичната опора с лек натиск към земята, за да се уверите, че резецът за косене не се удря в земята.
- Спазвайте тези инструкции, за да намалите опасността от увиване на отрязан материал около резеца за косене:
 - а) Приложете пълна газ.
 - б) Не движете резеца за косене през изрязания материал, когато движите продукта от ляво надясно.
- Преди да съберете отрязания материал, спрете двигателя и отстранете продукта от самара. Поставете продукта на земята.

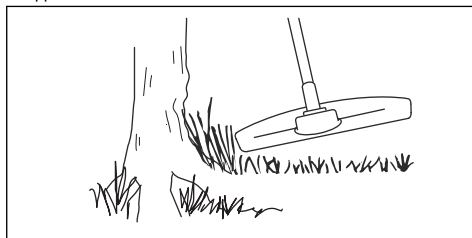
Дооформяне на трева с тримерна глава

Кастрене на трева

1. Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под тъгъл. Не натискайте кордата на тримера в тревата.

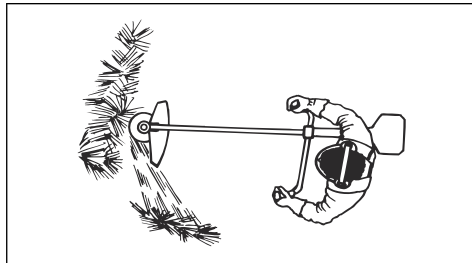


2. Намалете дължината на кордата на тримера с 10 – 12 cm/4 – 4,75 in.
3. Намалете оборотите на двигателя, за да понижите опасността от увреждане на растенията.
4. Използвайте 80% газ, когато режете трева близо до обекти.



Почистване на трева с резец за косене

1. Стойте с раздалечени крака, когато работите с продукта. Уверете се, че сте стъпили стабилно на земята.
2. Поставете сферичната опора леко подпърна на земята. Това не позволява резецът да се докосва до земята.
3. Използвайте странично движение от дясно наляво за косенето. За косене се използва лявата страна на резеца (в обхвата от 8 до 12 часа на циферблата).



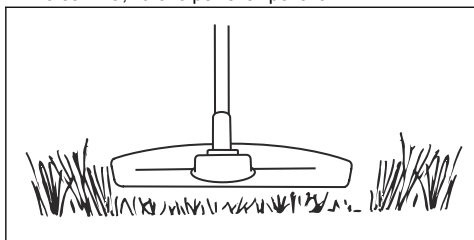
4. Накланяйте резеца наляво, когато косите трева.

Забележка: Тревата се събира лесно на ивица.

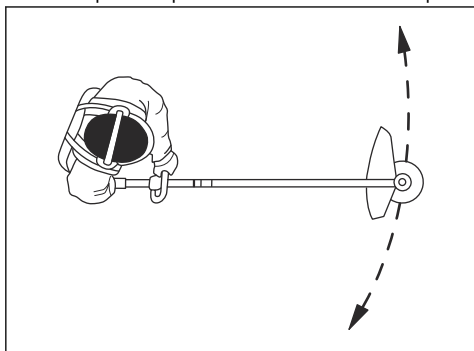
5. Използвайте странично движение от ляво надясно за въртящото движение.
6. Работете ритмично.
7. Движете се напред и стъпвайте стабилно по земята.
8. Спрете двигателя.
9. Отстранете продукта от закопчалката на самара.
10. Поставете продукта на земята.
11. Съберете отрязания материал.

Рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера е успоредна на земята, когато режете тревата.



2. Не натискайте тримерната глава към земята. Това може да повреди продукта.
3. Движете продукта от едната към другата страна, когато режете трева. Работете на пълни обороти.



За почистване на трева

Въздушният поток от кордата на въртящия се тример може да се използва за отстраняване на отрязана трева от зоната.

1. Хванете тримерната глава и кордата на тримера успоредно на земята и над земята.
2. Приложете пълна газ.
3. Движете тримерната глава от едната страна до другата и почиствайте тревата.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Почиствайте капака на тримерната глава всеки път, когато монтирате нова корда на тримера, за да предотвратите нарушаване на баланса и вибрации в ръкохватките. Освен това извършете проверка на другите части на тримерната глава и я почиствайте, ако е необходимо.

Поддръжка

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

За по-подробна информация направете справка с .

Разписание за техническо обслужване

Техническо обслужване	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Почистете външната повърхност.	X		
Проверете самара за повреди.	X		
Проверете пръстена на окачването за повреди.	X		
Извършете проверка на ръкохватката и управлението, за да се уверите, че са правилно закрепени и не са повредени.	X		
Уверете се, че фиксаторът на регулатора на газта и функцията за подаване на газ работят правилно.	X		
Извършете проверка на превключвателя за спиране, за да се уверите, че работи правилно.	X		
Уверете се, че режещото оборудване не се върти при обороти на празен ход.	X		
Почистете въздушния филтър. Сменете ги при необходимост.	X		
Уверете се, че ножът е остър и го поставете правилно в центъра, потърсете пукнатини. Ако ножът не е поставен правилно, това може да причини повреда на продукта.	X		
Проверете предпазителя на режещото оборудване за повреда и пукнатини. Сменете го, ако е повреден.	X		
Проверете тримерната глава за повреди и пукнатини. Сменете го, ако е повреден.	X		
Уверете се, че всички винтове и гайки са затегнати.	X		
Проверете двигателя, резервоара за гориво и горивните линии за течове.	X		
Проверете предпазителя за транспортиране. Уверете се, че ножът не е повреден и че предпазителят за транспортиране може да се закрепи правилно.	X		
Почистете системата за охлаждане.		X	
Проверете стартера и стартерното въже за повреди.		X	
Проверете антивибрационните елементи за повреди и пукнатини.		X	
Почистете външната повърхност на запалителната свещ. Отстранете я и извършете проверка на разстоянието между електродите. Регулирайте разстоянието между електродите до правилното разстояние (направете справка с <i>Технически данни на страница 31</i>) или сменете запалителната свещ. Уверете се, че към запалителната свещ има монтиран супресор.		X	
Почистете външната повърхност на карбуратора и мястото около него.		X	
Извършете проверка на ъгловата зъбна предавка, за да се уверите, че е напълнена със смазочно средство до ¾. Ако е необходимо, използвайте специална грес.		X	
Почистете или сменете искрогасителната мрежа на ауспуха. Направете справка с <i>За извършване на проверка на ауспуха на страница 9</i> .		X	

Техническо обслужване	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Извършете проверка на безопасното освобождаване на самара и се уверете, че не е повреден и че работи.			X
Извършете проверка на горивния филтър за замърсяване и на маркуча за горивото за пукнатини или други повреди. Сменете ги при необходимост.			X
Извършете проверка на всички кабели и връзки.			X
Извършете проверка на съединителя, пружините на съединителя и барабана на съединителя за износване. Ако е необходимо да смените 1 или повече от тези модули, се обърнете към Вашия сервизен дилър.			X
Сменете запалителната свещ. Уверете се, че към запалителната свещ има монтиран супресор.			X

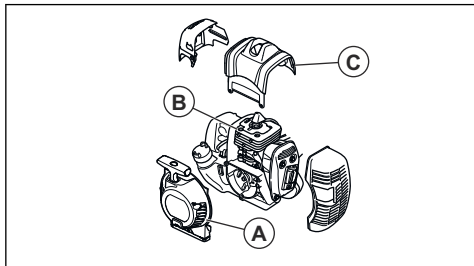
За почистване на системата за охлаждане



ВНИМАНИЕ: Замърсената или запушена система за охлаждане може да направи продукта твърде горещ, което може да доведе до повреждане на същия.

Частите на охладителната система са смукателния въздухопровод на стартера (А), охладителните ребра на цилиндъра (В) и капакът на цилиндъра (С).

1. Почиствайте с четка системата за охлаждане ежеседмично или по-често, ако е необходимо.



2. Проверете дали системата за охлаждане не е замърсена или задръстена.

За извършване на проверка на ауспуха



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използван ауспух/искрогасител и монтажната повърхност на искрогасител може да съдържат отлагания на изгорени частици на повърхностите, които може да са канцерогенни. За да избегнете контакт с кожата и вдишване на такива частици при почистване и/или обслужване на искрогасителя, се уверете, че:

- винаги носите ръкавици;
- винаги почиствате и/или обслужвате в добре вентилирана площ;
- никога не се опитвате да почиствате екрана на искрогасителя със сгъстен въздух;
- винаги използвате стоманена четка и забърсвате по посока, обратна на тялото, когато почиствате искрогасителя.

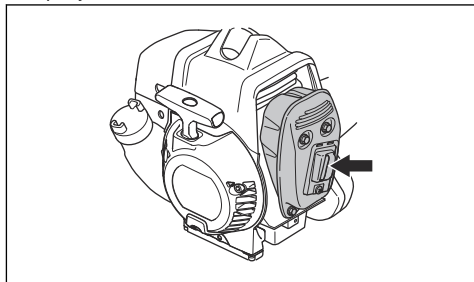


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукт, който е с повреден ауспух или с ауспух в лошо състояние. Върнете продукта на дилър/станция за обслужване на Husqvarna, ако ауспухът е повреден.



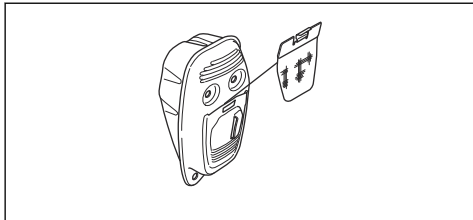
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукта, ако няма искрогасителна мрежа на ауспуха или ако мрежата е повредена.

1. Проверете ауспуха за повреди.
2. Уверете се, че ауспухът е правилно закрепен към продукта.



3. Ако продуктът има специална искрогасителна мрежа, я почиствайте ежеседмично.

4. Сменяйте повредена искрогасителна мрежа.



ВНИМАНИЕ: Ако искрогасителната мрежа е блокирана, продуктът ще стане прекалено горещ, а това ще причини повреда на цилиндъра и буталото.

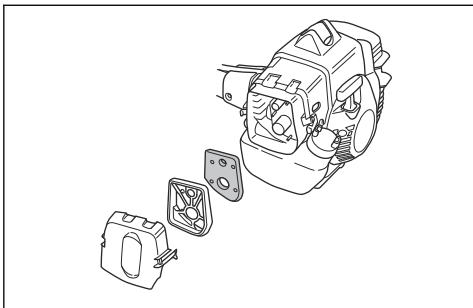
Въздушен филтър

Отстранявайте праха и замърсяването от въздушния филтър, за да го запазите чист и да предотвратите следните проблеми:

- Неизправности с карбуратора.
- Проблеми при стартиране на продукта.
- Загуба на мощност на двигателя.
- Повишено износване на частите на двигателя.
- Голям разход на гориво.

Почистване на въздушния филтър

Почиствайте редовно въздушния филтър от замърсявания и прах. Това предотвратява неизправности на карбуратора, проблеми при стартиране, загуба на мощност на двигателя, износване на части на двигателя и по-голям от обичайния разход на гориво.



- Почиствайте въздушния филтър на всеки 25 часа или по-често, ако работите с продукта в условия на много запрашена среда.

За нанасяне на масло върху порестия въздушен филтър



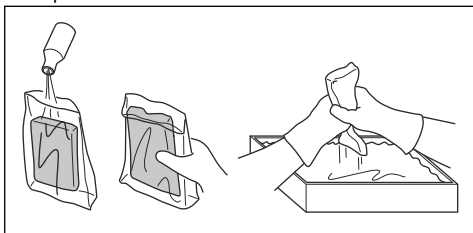
ВНИМАНИЕ: Винаги използвайте специално масло за въздушен филтър

Husqvarna. Не използвайте други типове масло.



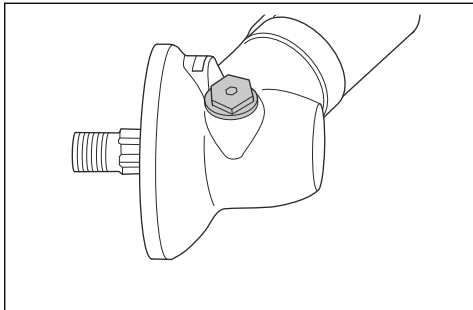
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Сложете защитни ръкавици. Маслото за въздушен филтър може да причини раздразнение на кожата.

1. Поставете порестия въздушен филтър в найлонова торбичка.
2. Поставете маслото в найлоновата торбичка.
3. Разтрийте найлоновата торбичка, за да разнесете маслото равномерно върху порестия въздушен филтър.
4. Отстранете излишното масло от порестия въздушен филтър, докато е в найлоновата торбичка.

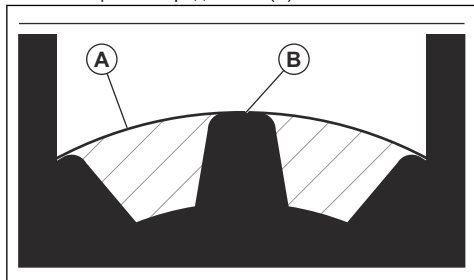


За да смажете ъгловата зъбна предавка

1. Отстранете режещото оборудване.
2. Поставете продукта с пробката на отвора за гресиране в най-високо положение.
3. Отстранете пробката на отвора за гресиране.



4. Погледнете през отвора на пробката за гресиране и завъртете задвижващия вал. Нивото на греста (А) трябва да е наравно с горната част на зъбците на предавката (В).



5. Ако нивото на греста е твърде ниско, напълнете ъгловата зъбна предавка с грес за ъглова зъбна предавка на Husqvarna. Пълнете бавно и въртете задвижващия вал, докато нанасяте греста за ъглова зъбна предавка, спрете при достигане на правилното ниво (В).



ВНИМАНИЕ: Неправилното количество грес може да причини повреда на ъгловата зъбна предавка.

6. Монтирайте пробката на отвора за гресиране.

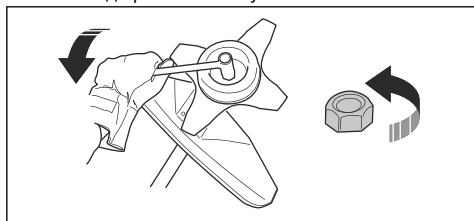
За закрепване и премахване на контрагайка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя, използвайте защитни ръкавици и бъдете внимателни около острите ръбове на режещото оборудване.

Контрагайка се използва за закрепване на някои видове режещо оборудване. Контрагайката е с лява резба.

- За да прикрепите, затегнете контрагайката обратно на посоката на въртене на режещото оборудване.
- За да отстраните контрагайката, разхлабете я по посоката на въртене на режещото оборудване.
- За да разхлабите и затегнете контрагайката, използвайте глух гаечен ключ с дълга дръжка. Стрелката на снимката показва зоната, където можете да работите с глухия гаечен ключ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Когато разхлабвате и затягате контрагайката, съществува опасност от нараняване от резеца. Когато правите това, трябва винаги да сте сигурни, че предпазният щит на резеца не позволява нараняване на ръката Ви.

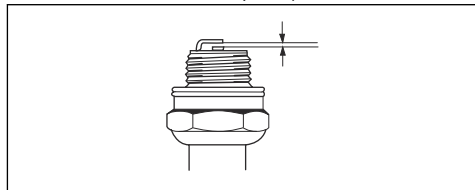
Забележка: Уверете се, че не можете да въртите контрагайката на ръка. Сменете гайката, ако найлоновото вътрешно покритие няма съпротивление от минимум 1,5 Nm. Контрагайката трябва да се смени, след като е завинтвана приблизително 10 пъти.

За проверка на запалителната свещ



ВНИМАНИЕ: Използвайте винаги запалителните свещи от препоръчания вид. Използването на запалителна свещ от неправилен тип може да повреди продукта.

- Проверете запалителната свещ, ако двигателят е с понижена мощност, стартира трудно или работи неправомерно при обороти на празен ход.
- За да намалите опасността от попадане на нежелани материали върху електродите на запалителната свещ, следвайте тези инструкции:
 - а) Проверете дали оборотите на празния ход са правилно регулирани.
 - б) Уверете се, че горивната смес е правилна.
 - в) Уверете се, че въздушният филтър е чист.
- Ако запалителната свещ е замърсена, почистете я и проверете дали разстоянието между електродите е правилно, направете справка с *Технически данни на страница 31*.



- Сменете запалителната свещ, ако е необходимо.

За регулиране на двигателя

Следвайте тези инструкции, ако двигателят не работи правилно.

1. Закрепете одобрено режещо оборудване, вижте *Принадлежности на страница 32*.
2. Стартирайте двигателя.
3. Оставете продукта да работи при нормални условия в продължение на 3 минути.

4. Повдигнете режещото оборудване във въздуха и подайте пълна газ в продължение на 30 секунди. При използването на примерна глава се уверете, че кордата на тримера е отрязана до правилната дължина от защитния нож.

Забележка: По време на тази стъпка не режейте трева или клони.

5. Работете с продукта при обичайни условия, за да се уверите, че двигателят работи правилно.
6. Ако двигателят не работи правилно, извършете отново 3 пъти стъпки 4 и 5.
7. Оставете Вашия дилър на Husqvarna да регулира/ремонттира продукта, ако двигателят не работи правилно, след като сте извършили всички тези стъпки.

Регулиране на игления регулатор за ниските обороти (L)

- Завъртете игления регулатор за ниските обороти по посока на часовниковата стрелка, докато не спре.

Забележка: Ако продуктът има недостатъчен капацитет за ускорение или ако оборотите на празния ход не са правилните, завъртете игления регулатор за ниските обороти обратно на часовниковата стрелка. Завъртете игления регулатор за ниските обороти, докато капацитетът за ускорение и оборотите на празния ход станат правилни.

Регулиране на игления регулатор за високите обороти (H)

Двигателят е фабрично регулиран да работи на морското равнище. При по-висока надморска височина, при различни метеорологични условия или температури може да е необходимо регулиране на игления регулатор за високите обороти.

- Завъртете игления регулатор за високите обороти, за да извършите регулирания.

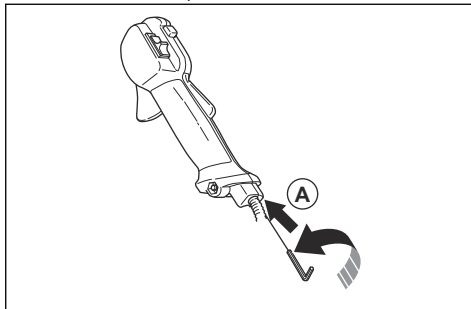


ВНИМАНИЕ: Не завъртайте игления регулаторен винт за високите обороти след ограничението на регулирането. Това може да причини повреда на буталото и на цилиндъра.

За регулиране на оборотите на стартовата газ

1. Приложете обороти на празния ход.
2. Натиснете блокировката на стартовата газ. Направете справка с *За стартиране с ръкохватка на газта с блокировка на стартовата газ на страница 19.*

3. Ако оборотите на стартовата газ са по-малко от 4000 rpm, започнете да въртите винта на регулатора (A) по часовниковата стрелка, докато режещото оборудване се завърти. Завъртете винта на регулатора (A) още 1/2 оборот по часовниковата стрелка.



4. Ако оборотите на стартовата газ са прекалено високи, започнете да въртите винта за регулиране (A) в посока, обратна на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване спре. Завъртете винта на регулатора (A) още 1/2 оборот по часовниковата стрелка.

Регулиране на оборотите на празния ход

Вашият продукт Husqvarna е проектиран и изработен според спецификации, които намаляват вредните отпадъчни газове.

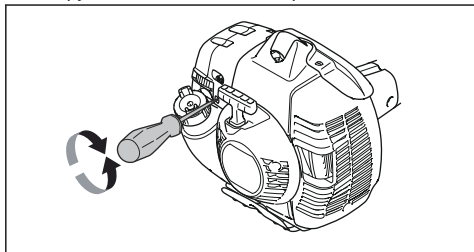
- Уверете се, че въздушният филтър е чист и капакът на въздушния филтър е закрепен, преди да регулирате оборотите на празния ход.
- Регулирайте оборотите на празния ход с регулиращия винт, означен със знака "T".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако режещото оборудване не спира, когато регулирате оборотите на празния ход, обърнете се към най-близкия сервизен дистрибутор. Не използвайте продукта, докато не бъде правилно регулиран или ремонтиран.

- Оборотите на празния ход са правилни, когато двигателят работи плавно във всяко положение. Оборотите на празния ход трябва да бъдат под оборотите, при които режещото оборудване започва да се върти.

1. Завъртете регулиращия винт на оборотите по часовниковата стрелка, докато режещото оборудване започне да се върти.



2. Завъртете регулиращия винт на оборотите обратно на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване спре.

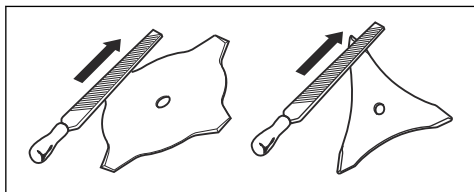
Забележка: За препоръчителните обороти на празния ход вижте *Технически данни на страница 31*.

За заточване на резци за трева и резци за косене



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на резци за трева и резци за косене вижте инструкциите, които идват с режещото оборудване.
- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса.
- Използвайте плоска пила.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправите огънат нож и да го използвате отново.

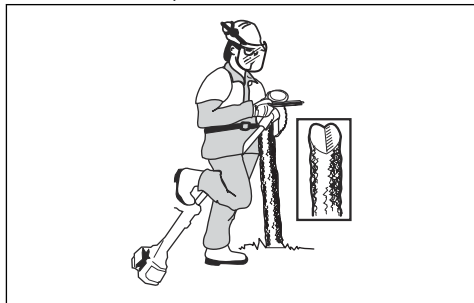
За заточване на циркуляра



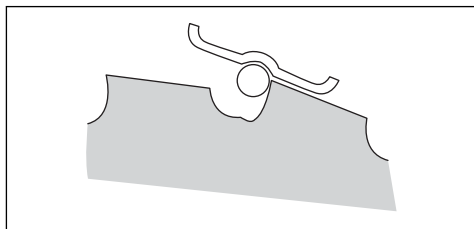
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на ножа направете справка с инструкциите, които идват с него.

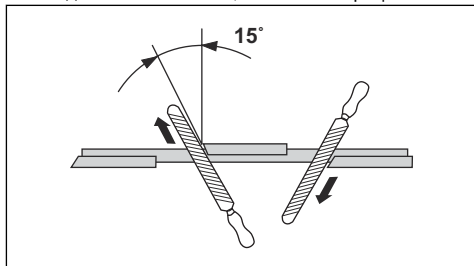
- Уверете се, че продуктът и ножът имат достатъчна опора, когато ги заточвате.



- Използвайте кръгла пила 5,5 мм с държател на пилата.



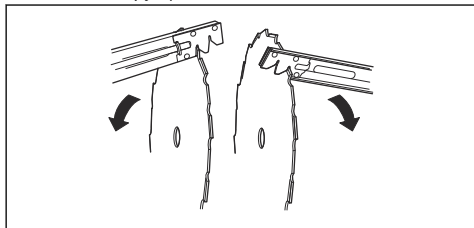
- Дръжте пилата под ъгъл от 15°.
- Заточете единия зъб от циркуляра отдясно и след това зъба отляво, вижте илюстрацията.



Забележка: Заточете краищата на зъбите с плоска пила, ако ножът е много износен. Продължете да заточвате с кръгла пила.

- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса на ножа.

- Регулирайте заточването на ножа на 1 mm с препоръчителния инструмент за чапразене. Вижте инструкциите, които идват с ножа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправяте огънат нож и да го използвате отново.

Отстраняване на проблеми

Двигателят не се стартира

Проверете	Възможна причина	Процедура
Превключвател за спиране.	Ключът за спиране е в положение за спиране.	Възложете подмяната на ключа за спиране на упълномощен сервиз.
Зъбци на стартера.	Зъбците на стартера не могат да се движат свободно.	Отстранете капака на стартера и почистете около зъбците на стартера. Вижте <i>Общ преглед на продукта на страница 2</i> . Поискайте помощ от оторизиран сервиз.
Резервоар за гориво.	Неправилен тип гориво.	Източете резервоара за гориво и напълнете с правилното гориво.
Запалителна свещ.	Запалителната свещ е замърсена или влажна.	Уверете се, че запалителната свещ е суха и чиста.
	Разстоянието между електродите на запалителната свещ е неправилно.	Почистете запалителната свещ. Уверете се, че разстоянието между електродите е правилно. Уверете се, че към запалителната свещ има монтиран супресор. Направете справка с техническите характеристики за правилно разстояние между електродите.
	Запалителната свещ е разхлабена.	Затегнете запалителната свещ.

Двигателят стартира, но спира отново

Проверете	Възможна причина	Процедура
Резервоар за гориво	Неправилен тип гориво.	Изпразнете резервоара за гориво и напълнете с правилното гориво.

Проверете	Възможна причина	Процедура
Въздушен филтър	Въздушният филтър е задръстен.	Почистете въздушния филтър.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- Съхранявайте и транспортирайте продукта и горивото така, че да няма опасност евентуален теч или изпарения да влязат в контакт с искри или открит пламък, като например от електрически машини, електродвигатели, електрически релета/превключватели или котли.
- Когато съхранявате и транспортирате гориво, винаги използвайте одобрени резервоари, предназначени за тази цел.
- Когато съхранявате продукта за дълги периоди, резервоарът за гориво трябва да се изпразни. Обърнете се към Вашата местна бензиностанция за информация къде да изливате излишъка от гориво. Източете резервоара в подходящи съдове и в добре вентилирано помещение.
- Уверете се, че продуктът е почистен и че е извършено пълно сервизно обслужване преди дългосрочно съхранение.
- Защитата при транспортиране на режещото оборудване трябва да е винаги поставена по време на транспортиране или съхранение.
- Обезопасете продукта при транспортиране.
- За да предотвратите неумишлено стартиране на двигателя, лулата на запалителната свещ трябва винаги да се сваля при дългосрочно съхранение, ако продуктът не е под пряк надзор, и когато извършвате сервизно обслужване.
- Оставете продукта да се охлади, преди да го оставите за съхранение.

Изхвърляне

- Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите разпоредби.
- Изхвърлете всички химикали, като например двигателно масло или гориво, в сервизен център или на подходящо за целта място.
- Когато продуктът вече не се използва, изпратете го на Husqvarna дилър или го изхвърлете на място за рециклиране.

Технически данни

Технически характеристики

	535RX	535RXT
Двигател		
Обем на цилиндъра, cm ³	34,6	24,6
Диаметър на цилиндъра, mm	38,0	38,0
Ход, mm	30,5	30,5
Обороти на празния ход, об/мин	2900	2900
Препоръчвани макс. обороти, об/мин	11 500	11 500
Скорост на изходния вал, об/мин	8220	8220
Макс. мощност на двигателя съгласно ISO 8893, kW/rpm	1,60/8400	1,6/8400
Заглушител на катализатора	Да	Да
Запалителна система с регулирана скорост	Да	Да
Запалителна система		

	535RX	535RXT
Запалителна свещ	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Разстояние между електродите, mm	0,5	0,5
Горивна и смазочна система		
Вместимост на резервоара за гориво, литри	0,6	0,6
Тегло		
Без гориво, режещо оборудване и предпазител, kg	6,1	6,7
Шумови емисии ¹		
Ниво на звуковата мощност, измерена dB(A)	111	111
Ниво на звуковата мощност, гарантирана [L _{WA} dB(A)]	114	114
Нива на шума ²		
Еквивалентно ниво на звуковото налягане върху ухото на оператора, измерено съгласно EN/ISO 11806 и ISO 22868, dB(A):		
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	95	95
Оборудван с нож за косене (оригинален)	95	95
Нива на вибрациите ³		
Еквивалентни нива на вибрациите (a _{h_v,eq}) върху ръкохватките, измерени съгласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/s ² :		
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	3,0/3,4	2,4/3,1
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляв/десен	3,4/4,1	2,5/2,7

Принадлежности

Принадлежности 535RX

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm		
Изходен вал, резба M12		

¹ Шумови емисии 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.

² Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB (A).

³ Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s².

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Нож за трева/резец за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	537 33 16
	Grass 255-4 (Ø 255 4 зъба)	537 33 16
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зъба)	537 33 16
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	537 33 16
Циркулярен трион	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 38 77-01
Пластмасови дискове	Tricut Ø 300 mm (отделните дискове имат каталожен номер 531 07 77-15)	537 33 16-01/537 34 94-01
Тримерна глава	T35, T35 (Ø 2,4 – 3,0 mm шнур)	537 33 16-01/537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4 – 3,0 mm шнур)	537 33 16-01/537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 33 16-01/537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm шнур)	537 33 16-01/537 34 94-01
Сферична опора	503 89 01-02	-

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

Описание	Храсторези
Марка	Husqvarna
Тип/модел	535RX, 535RXT
Идентификация	Серийни номера от 2022 г. и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/EO	"относно шумовите емисии в околната среда"
2011/65/EC	"по отношение на ограничението за използване на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени;

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018, EN ISO 11806-1:2011**



SMP Svensk Maskinprovning AB Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden извърши доброволно изпитване на
типа съгласно приложение IX на 2006/42/EO.

Номер на сертификат: SEC/09/2135 - 535RXT,
SEC/09/2134 - 535RX

SMP Svensk Maskinprovning AB има и потвърдено
съответствие с приложение V на директива на
съвета 2000/14/EO.

Huskvarna, 2023-07-01

Стефан Холмберг

Директор по развойна дейност, управление на
технологииите

Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация



www.husqvarna.com

Оригинални инструкции



1143279-60



2023-08-25