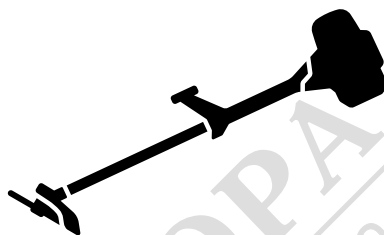




Husqvarna®



545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT,
545F

BG Ръководство за експлоатация

2-38



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Съдържание

Въведение.....	2	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	32
Безопасност.....	4	Технически данни.....	33
Монтаж.....	11	Принадлежности.....	35
Операция.....	16	Декларация за съответствие.....	38
Поддръжка.....	24	Приложение.....	39
Отстраняване на проблеми.....	31		

Въведение

Описание на продукта

Този продукт е хасторез 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

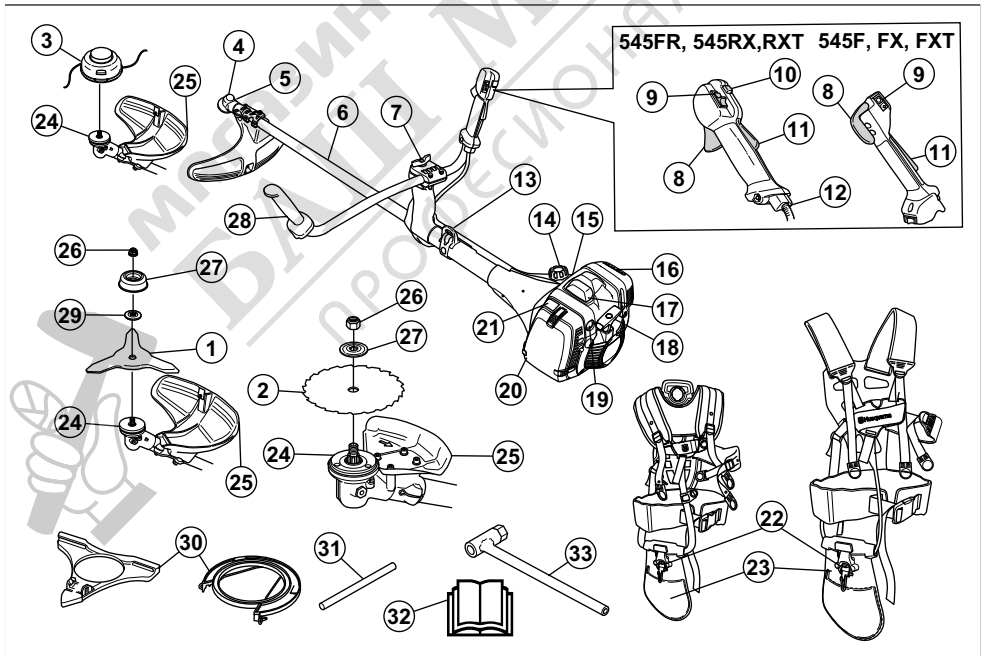
Използвайте продукта с циркуляр, резец за косене или тримерна глава за рязане на различни видове растителност. Не използвайте продукта за дейности,

различни от подрязване на трева, косене на трева и подкастриране на клони. Използвайте циркуляр за рязане на влакнеста 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 35.*

Общ преглед на продукта



1. Резец за косене

2. Циркулярен диск

3. Тримерна глава
4. Ъглова зъбна предавка
5. Капачка за пълнене с грес, ъглова зъбна предавка
6. Двусекционен вал
7. Регулиране на дръжката
8. Регулатор за газта
9. Превключвател за спиране
10. Бутон на стартовата мощност
11. Блокировка на регулатор за газта
12. Регулиране на кабела на газта
13. Точка на окачване
14. Резервоар за гориво
15. Декомпресионен клапан
16. Ауспих
17. Лула на запалителна свещ и запалителна свещ, под капака
18. Дръжка на въжето на стартера
19. Купол на горивната помпа
20. Капак на въздушния филтър
21. Смукач
22. Самар, механизъм за безопасно освобождаване
23. Самар, ремък за бедрата
24. Задвижващ диск
25. Предпазител на режещо оборудване
26. Контрагайка
27. Сферична опора
28. Управление
29. Опорен фланец
30. Защита при транспортиране
31. Шплинт
32. Инструкция за експлоатация
33. Глух гаечен ключ

Символи върху продукта



Спиране.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора и други хора.



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



Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте одобрена защита на слуха.

Използвайте одобрени защитни средства за очите.



Максимални обороти на изходния вал.



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.



Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.



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



Поддържайте минимално разстояние от 15 m/49 ft 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. Поддържайте минимално разстояние от 15 m/49 ft спрямо хора и животни по време на работа с продукта.



Използвайте одобрени защитни ръкавици.



Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.



Купол на горивната помпа.



Смукач.



Регулиращ винт за обороти на празен ход.

H

Иглен регулатор за висока скорост.

L

Иглен регулатор за ниска скорост.



Гориво.



Декомпресионен клапан.



Отопляеми ръкохватки.



Използвайте само гъвкава тел за рязане. Не използвайте метални режещи приставки. Приложете това за принадлежност за предпазване срещу трева.



Етикетът за шумовите емисии към околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС (включително и новото законодателство в Южен Уелс) и тези на Обединеното кралство. Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в

Технически данни на страница 33 и на етикета.

ууууwwxxxx

На табелката с данни е изписан серийният номер. **уууу** 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.

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по 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.

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 за 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 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 повалиянето.
- Винаги бъдете внимателни и подхождайте 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 омоят 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.



- 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.

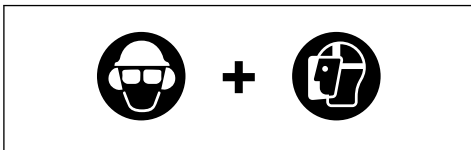
Лични предпазни средства



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

- 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 миризма.

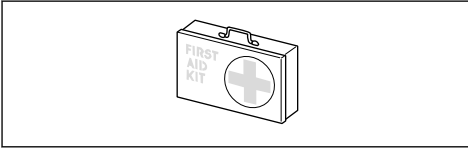
- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека Вашият дистрибутор Ви помогне да изберете правилното оборудване.
- Използвайте каска, ако дърветата 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 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 наблизно комплект за първа помощ.



Устройства за безопасност на продукта

За информация относно това къде да намерите устройствата за безопасност вижте *Общ преглед на продукта на страница 2*.



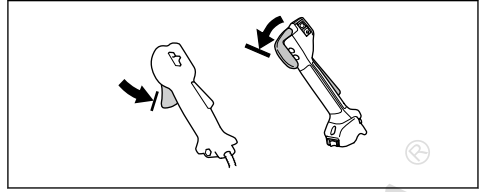
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- 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*.

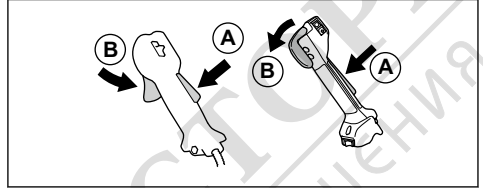
За проверка на смазването на блокировката на регулатора на газта

Блокировката на регулатора за газта заключва регулатора за газта в положение на празен ход.

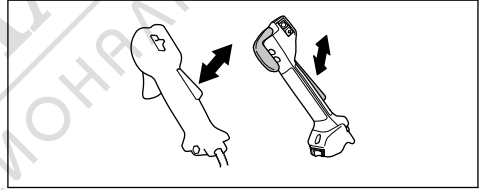
1. Натиснете регулатора на газта (B) и се уверете, че е заключен.



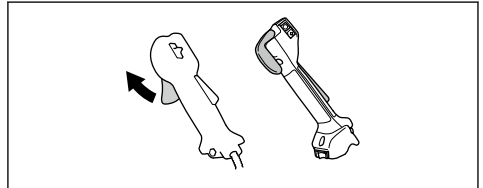
2. Натиснете блокировката на регулатора за газта (A). Уверете се, че регулаторът за газта (B) е освободен.



3. Пуснете ръкохватката и се уверете, че блокировката на регулатора за газта (A) и регулаторът на газта (B) се връщат в първоначалното си положение.
4. Натиснете блокировката на регулатора за газта (A) и се уверете, че се връща в първоначална позиция, когато я освободите.

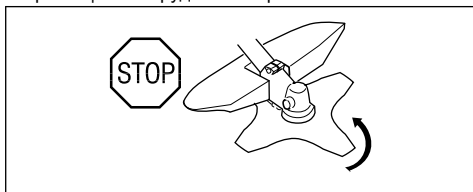


5. Натиснете регулатора за газта (B) и се уверете, че се връща в първоначална позиция, когато го освободите.



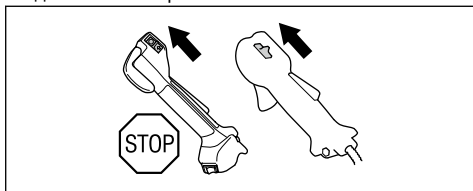
6. Стартирайте двигателя и подайте пълна газ.

7. Освободете регулатора за газта и се уверете, че режещото оборудване спира.



За проверка на превключвателя за спиране

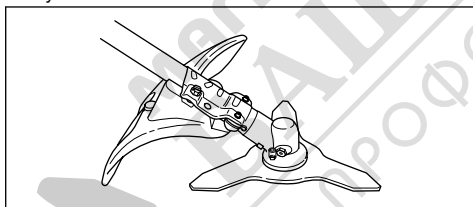
1. Стартирайте двигателя.
2. Преместете превключвателя за спиране на положение за спиране и се уверете, че двигателят спира.



За проверка на смазването на режещото оборудване

Предпазителят на режещото оборудване предотвратява изхвърляне на предмети по посока на оператора. Той също така предпазва от наранявания, които биха възникнали при докосване на режещото оборудване.

1. Спрете двигателя.
2. За извършване на визуална проверка например пукнатини.



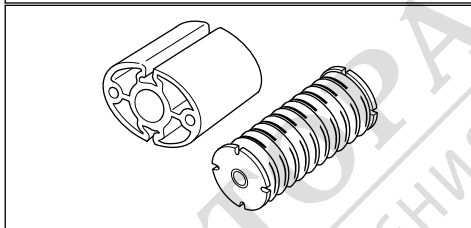
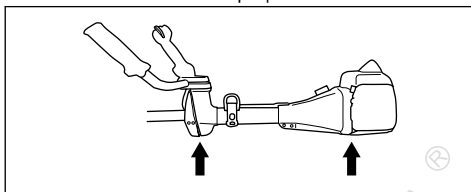
3. Подменете предпазителя на режещото оборудване, ако бъде повреден.

За проверка на смазването на антивибрационната система

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

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

3. Уверете се, че сте закрепili правилно елементите от антивибрационната система.



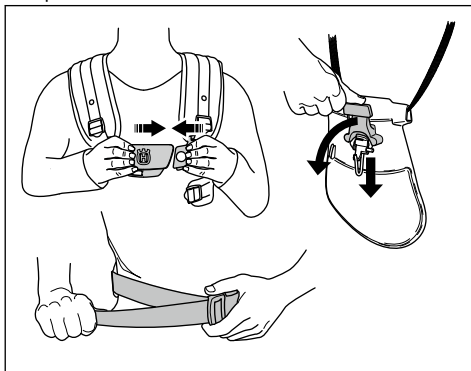
За извършване на проверка на механизма за безопасно освобождаване



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

Механизмът за безопасно освобождаване позволява на оператора бързо да отстрани продукта от самара в случай на аварийна ситуация.

1. Спрете двигателя.
2. Извършете визуална проверка за повреди, например пукнатини.
3. Освободете и закрепете механизма за безопасно освобождаване, за да се уверите, че работи правилно.



За извършване на проверка на ауспуха



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукт с повреден ауспук.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспусите се нагряват много по време и след работа и при обороти на празен ход. Използвайте защитни ръкавици за предотвратяване на изгаряния.

Ауспукът е предназначен за максимално намаляване на нивата на шума и за отвеждане на отработените газове настрана от потребителя.

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



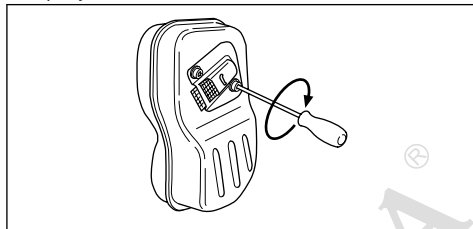
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използван ауспук/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:

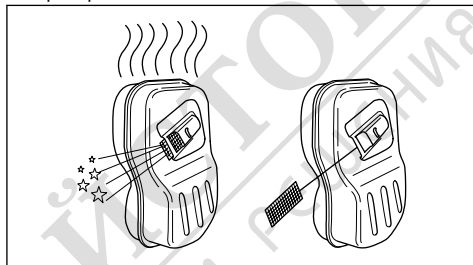
- винаги носите ръкавици;
- винаги почиствате и/или обслужвате в добре вентилирана площ;
- никога не се опитвате да почиствате екрана на искрогасителя със състен въздух;
- винаги използвате стоманена четка и забърсвате по посока, обратна на тялото, когато почиствате искрогасителя.



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



4. Ако ауспукът 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. Вижте *За почистване на ауспуха на страница 26* за повече информация.

За да извършите проверка на контрагайката



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

- Уверете се, че контрагайката е поставена и затегната правилно. Направете справка с *За закрепване и премахване на контрагайка на страница 28*.

Режещо оборудване



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

- Извършвайте редовното техническо обслужване. Позволете на одобрен сервизен център да извършва редовна проверка на режещото оборудване за корекции или ремонтни дейности.
 - Производителността на режещото оборудване се повишава.
 - Срокът на експлоатация на режещото оборудване се повишава.

- Рискът от злополука намалява.
- Използвайте само одобрен предпазител на режещо оборудване. Вижте *Принадлежности на страница 35*.
- Не използвайте повредено режещо оборудване.

Тримерна глава за трева

- Не забравяйте да навиете кордата на тримера за трева здраво и равномерно около барабана, за да намалите вибрациите.
- Използвайте само одобрени тримерни глави за трева и корди на тример за трева. Вижте *Принадлежности на страница 35*.
- Използвайте корда на тример за трева с правилна дължина. Дългата корда на тример за трева използва повече мощност на двигателя в сравнение с късата корда на тример за глава.
- Уверете се, че режецът на предпазителя на режещото оборудване не е повреден.
- Потопете кордата на тримера за трева във вода в продължение на 2 дни, преди да закрепите кордата на тримера за трева към продукта. Това повишава срока на експлоатация на кордата на тримера за трева.
- Направете справка с инструкциите за режещото оборудване, за да използвате правилната процедура за намотаване на кордата и правилния диаметър на кордата.

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.

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 разлеее 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 разлеее 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 вдъшвайте 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 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 вдъшване 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 лулата на запалителната свещ, преди да оставите продукта за съхранение, за да се уверите, че двигателят няма да се включи случайно.

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.

Монтаж

Въведение



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

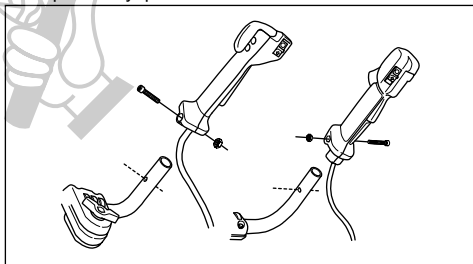


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отстранете кабела на запалителната свещ от запалителната свещ, преди да сглобите продукта.

За да закрепите ръкохватката на газта

Забележка: При някои модели ръкохватката на газта се монтира фабрично.

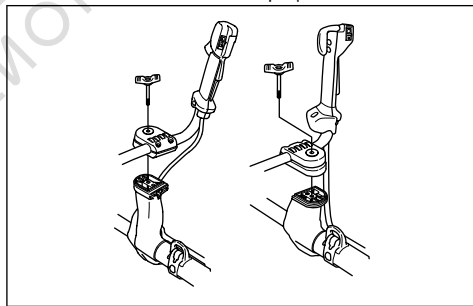
1. Извадете гайката и винта в долната част на ръкохватката на газта.
2. Поставете ръкохватката на газта върху дясната страна на управлението.



3. Центрирайте отвора на винта в дръжката на газта с отвора в удължителя.
4. Поставете винта в отвора в долната част на ръкохватката на газта през удължителя.
5. Поставете обратно и затегнете гайката.

За сглобяване на управлението

1. Отстранете ръчката и закрепете управлението, както е посочено на илюстрацията.



2. Затегнете леко ръчката.
3. Поставете самара и окачете уреда върху точката за окачване.

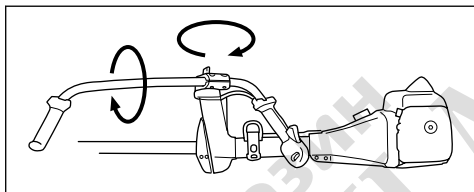
4. Регулирайте ръкохватката, за да поставите продукта в удобно работно положение.



5. Затегнете напълно ръчката.

За да поставите управлението в положение при транспортиране

1. Разхлабете ръчката.
2. Завъртете управлението по часовниковата стрелка така, че ръкохватката на газта да се допре в батерията.
3. Завъртете управлението около двусекционния вал.



4. Затегнете 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 35*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

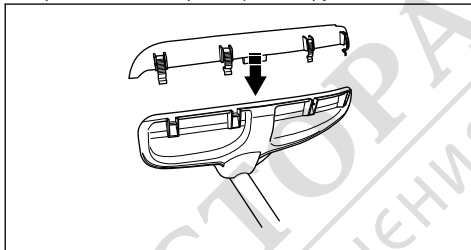
Неправилно закрепеното режещо оборудване може да доведе до нараняване или смърт.

За прикрепване на защитния удължител



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

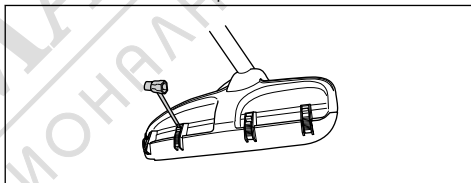
1. Поставете защитния удължител в канала на предпазителя на режещото оборудване.



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

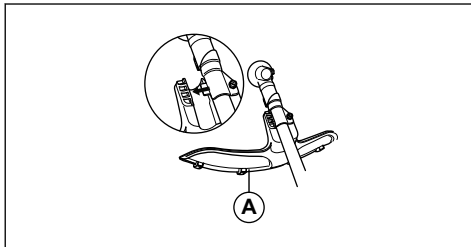
За отстраняване на защитния удължител

- Освободете заключващите куки с гаечния ключ за запалителна свещ.



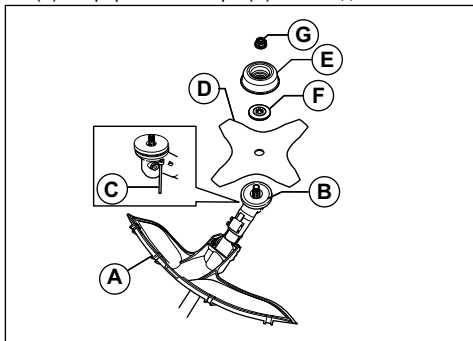
За да закрепите резеца за косене и предпазителя/комбинираната защита на резеца за косене

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

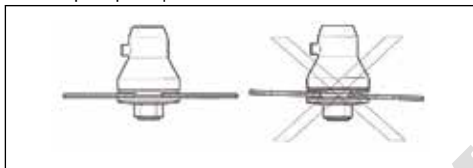


2. Уверете се, че защитният удължител е отстранен.
3. Завъртете изходния вал, за да изравните един от отворите в задвижващия диск (B) със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.

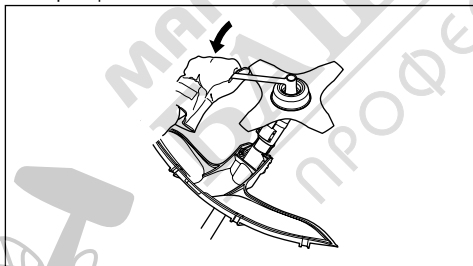
4. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
5. Поставете резаца за косене (D), опорния фланец (F) и сферичната опора (E) на изходния вал.



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

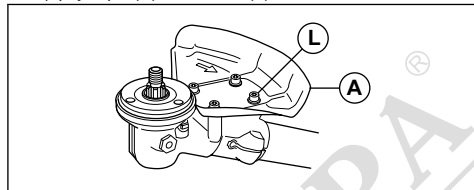


7. Закрепете гайката (G).
8. Затегнете гайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резаца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm.



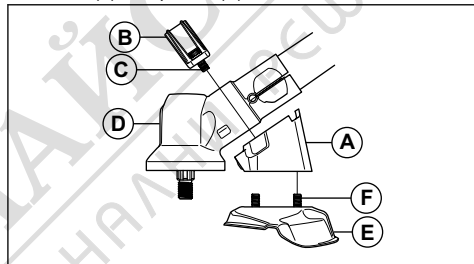
За закрепване на предпазния щит на резаца на циркуляра на 545FX, 545FXT и 545F

- Закрепете предпазния щит на резаца на циркуляра (A) с 4 винта (L).



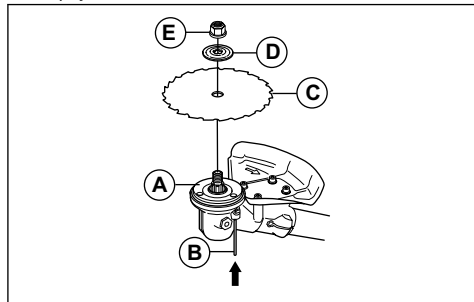
За прикрепване на предпазния щит на циркуляра 545FR, 545RX, 545RXT

1. Прикрепете държача (A) и скобата (B) с 2 болта (C) на корпуса на скоростната кутия (D).
2. Прикрепете предпазния щит на циркуляра (E) с 4 болта (F) в държача (A).

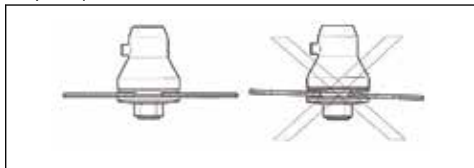


За прикрепване на циркуляра

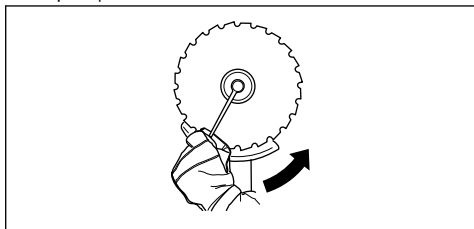
1. Поставете задвижващия диск (A) върху изходния вал.
2. Завъртете изходния вал, за да изравните 1 от отворите в задвижващия диск със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (B) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Поставете циркуляра (C) и опорния фланец (D) върху изходния вал.



- Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец попадат правилно в централния отвор на резеца за косене.

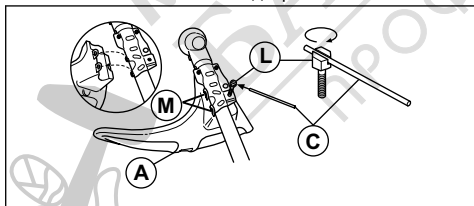


- Прикрепете контрагайката (Е).
- Затегнете контрагайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm.



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

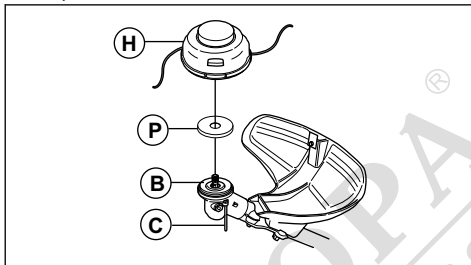
- Окачете защитата на тримера/комбинирания предпазител (А) на двете куки на плочата за закрепване (М).
- Огънете предпазителя около вала и го прикрепете с болта (L) от противоположната страна на вала.
- Поставете шплинта (С) в канала на главата на болта и затегнете болта докрай.



За закрепване на тримерна глава или пластмасов резец

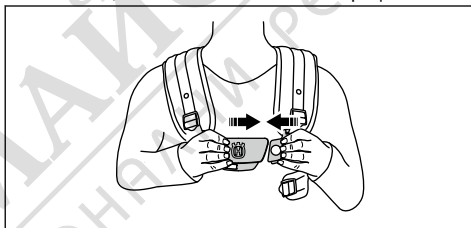
- Поставете задвижващия диск (В) върху изходния вал.
- Изравнете металната капачка (Р) с центъра на водача на ножа върху задвижващия диск.
- Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.

- Поставете шплинта (С) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
- Завъртете тримерната глава/пластмасовите ножове (Н) обратно на часовниковата стрелка за закрепване.

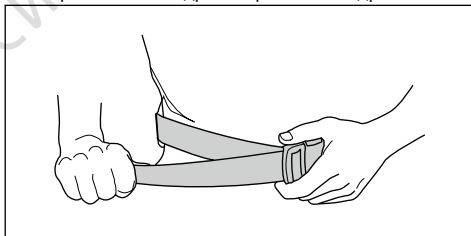


За регулиране на самара Balance X 545FR, 545RX

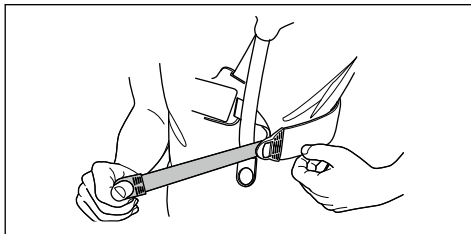
- Поставете самара върху себе си.
- Натиснете заедно 2-те части на гърдната плоскост, както е показано на илюстрацията.



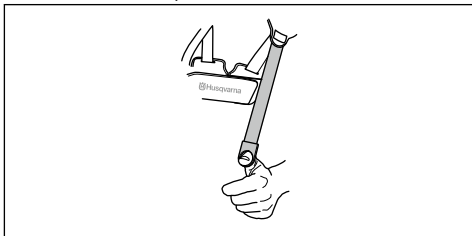
- Затегнете здраво ремъка за ханша. Уверете се, че ремъкът за бедро е изравнен с бедрото.



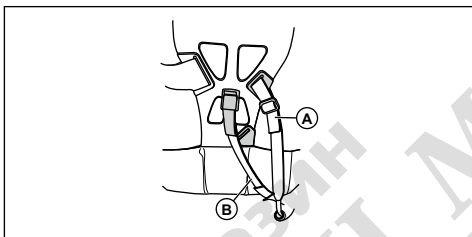
- Затегнете здраво ремъка за гърдния кош под лявата Ви ръка. Ремъкът за гърдния кош трябва да бъде стегнат към тялото Ви.



5. Регулирайте ремъка за рамо, докато теглото е еднакво за 2-те рамена.



6. Регулирайте височината на точката на окачване. За прочистване на горски участъци правилната височина на окачването е приблизително 10 cm под бедрото Ви. Направете справка с *Правилен баланс на продукта на страница 18*.
7. Може да е необходимо да свалите надолу точката на окачване, когато косите трева. Ако е необходимо, преместете ремъка за окачване (A) на долната точка на окачване на самара.
8. Затегнете еластичния ремък (B), за да преместите натоварването от раменете към ханша.

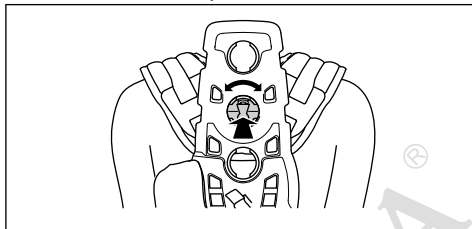


За регулиране на самара Balance XT

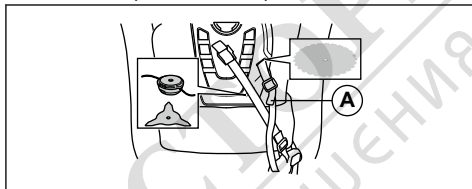
Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 2* за общ преглед на самара.

1. Спрете двигателя.
2. Натиснете механизма за безопасно освобождаване надолу, за да освободите продукта от самара.
3. За да регулирате самара спрямо височината на оператора:
 - a) Натиснете пружинната блокировка.
 - b) Завъртете самара с ремък за рамо.

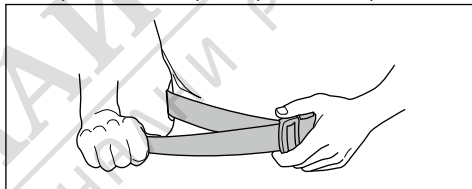
- c) Преместете самара с ремък за рамо до съответния отвор на задната плоскост.



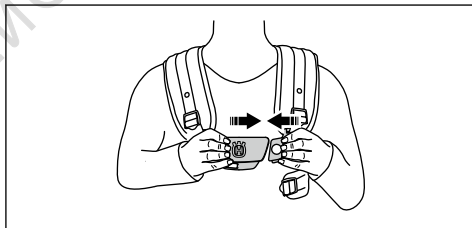
4. Закрепете ремъка (A) в правилната позиция за косене на трева и подкастриране на клони.



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

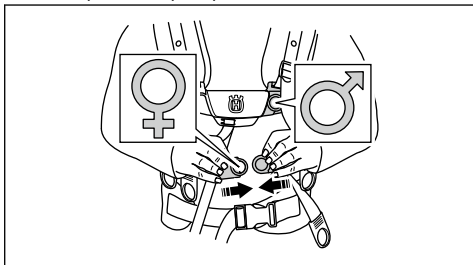


6. Натиснете заедно 2-те части на гръдната плоскост, както е показано.

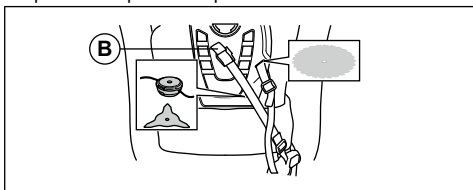


7. Прикрепете страничния ремък към гръдната плоскост.

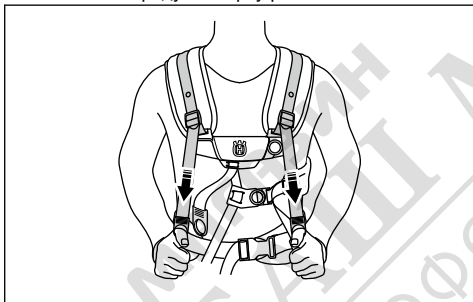
8. За да намалите натиска върху гръдния кош и рамената, свържете страничния ремък с този към набедреника. Препоръчва се за жени.



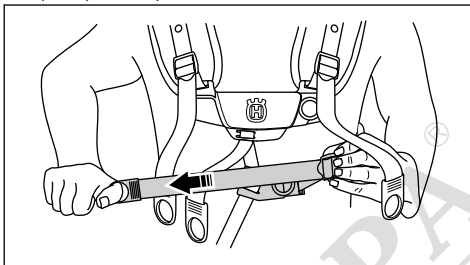
9. Затегнете еластичния ремък (В), за да преместите по-голяма част от натоварването от ремъка за рамо към ремъка за ханша.



10. Регулирайте ремъка за рамо, за да изравните телгто на продукта върху рамената си.



11. Регулирайте страничните ремъци около гръдния кош, докато гръдната плоскост се изравни с центъра на гърдите Ви.



12. Регулирайте височината на точката на окачване. Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 2*. За прочистване на горски участъци правилната височина на окачването е приблизително 10 cm/4 in под бедрото Ви.

Операция

Въведение



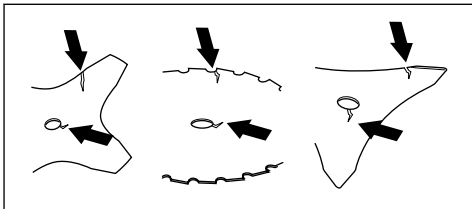
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Преди да започнете работа с продукта

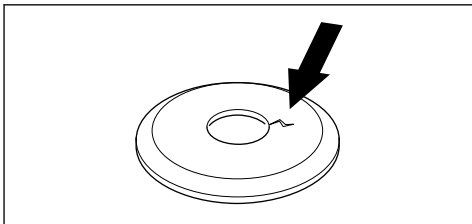
- Прегледайте работната зона, за да се уверите, че познавате типа на терена, наклона на земята и дали има някакви препятствия като камъни, клони и канавки.
- Извършете цялостна инспекция на продукта.

- Извършете инспекциите за безопасност, техническо обслужване и обслужване, които са посочени в това ръководство.
- Уверете се, че всички капаци, 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 резаца за косене или до

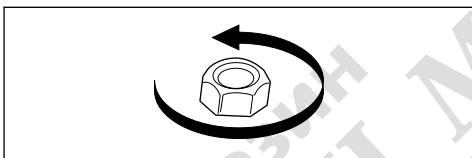
централния отвор на ножа. Подменете ножа, ако е повреден.



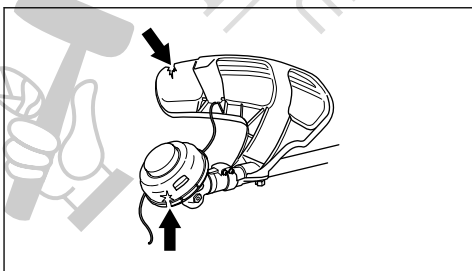
- Проверете опорния фланец за пукнатини. Сменете опорния фланец, ако е повреден.



- 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 резаца за повреди или пукнатини. Подменете предпазния щит на резаца, 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.

Предварително смесено гориво

- За постигане на оптимални работни характеристики и за удължаване на срока на експлоатация на двигателя използвайте предварително смесено алкилатно гориво на Husqvarna. Това гориво съдържа по-малко вредни химикали в сравнение с обикновеното гориво и това намалява вредните отработени газове. С това гориво количеството остатъци след изгарянето е по-ниско, което запазва компонентите на двигателя по-чисти.

За изготвяне на горивна смес

Бензин

- Използвайте качествен безоловен бензин с максимално съдържание на етанол 10%.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин с октаново число по-малко от 90 RON/87 AKI. Използването на по-ниско октаново число може да доведе до детонационно горене в двигателя, което предизвиква повреди в него.

Масло за двутактов двигател

- 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.



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

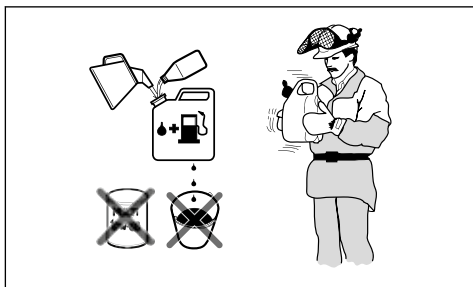
Смесване на бензин и масло за двутактов двигател

Бензин, литри	Масло за двутактов двигател, литри
	2% (50:1)

5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



ВНИМАНИЕ: Малки грешки могат да повлияят драстично на съотношението в сместа, когато смесвате малки количества гориво. Измервайте внимателно количеството масло, за да сте сигурни, че ще получите правилната смес.



1. Налейте половината гориво в чист съд за гориво.
2. Добавете цялото количество масло.
3. Разклатете горивната смес.
4. Долейте останалото количество бензин в съда.
5. Разклатете внимателно горивната смес.



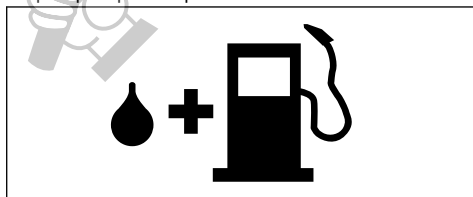
ВНИМАНИЕ: Не смесвайте количество гориво, което ще престои повече от 1 месец.

Пълнене на резервоара за гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спазвайте следната процедура за Ваша безопасност.

1. Спрете двигателя и го оставете да се охлади.
2. Почистете областта около капачката на резервоара за гориво.



3. Разклатете контейнера и се уверете, че горивото е напълно смесено.
4. Отстранете бавно капачката на резервоара за гориво, за да освободите налягането.
5. Напълнете резервоара за гориво.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че в резервоара за гориво няма твърде много гориво. Когато се нагрее, горивото се разширява.

6. Затегнете капачката на резервоара за гориво внимателно.
7. Почистете разлятото гориво върху продукта и около него.
8. Преди стартиране на двигателя преместете продукта на 3 m/10 ft или повече от мястото, където се извършва зареждането с гориво и където се намира източникът на горивото.

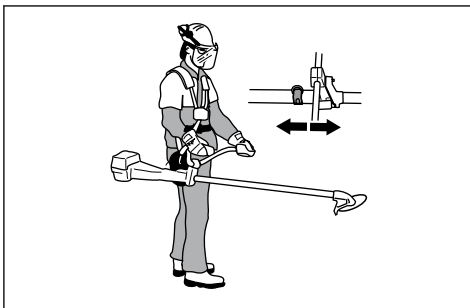
Забележка: За местоположението на резервоара за гориво на Вашия продукт направете справка с *Въведение на страница 2*.

Работно положение

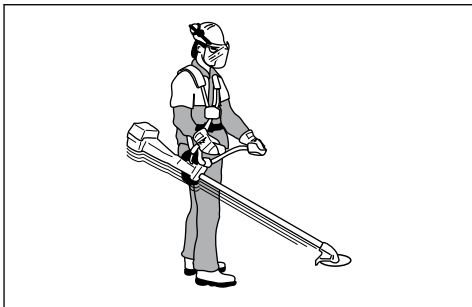
- Дръжте продукта с 2 ръце.
- Дръжте продукта отясяно на тялото си.
- Дръжте режещото оборудване под нивото на кръста си.
- Винаги дръжте продукта закрепен към самара.
- Дръжте частите на тялото си далеч от горещи повърхности.
- Дръжте частите на тялото си далеч от режещото оборудване.

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 удряне на камъни при освобождаване на управлението.



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

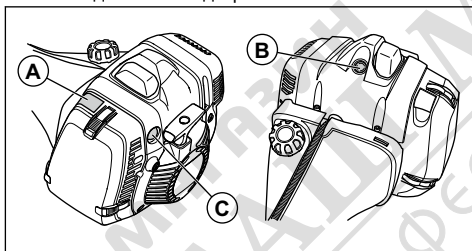


Стартиране при студен двигател

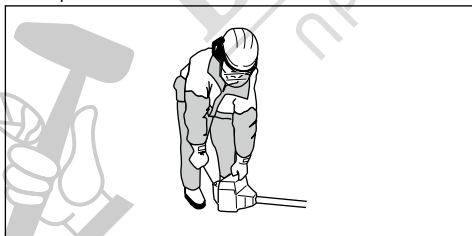
1. Издърпайте смукача (А) нагоре.
2. Натиснете декомпресионния клапан (В).

Забележка: Декомпресионният клапан се връща в начална позиция, когато продуктът стартира.

3. Натиснете купола на горивната помпа (С) около 6 пъти или докато горивото не започне да запълва купола. Не е необходимо куполът на горивната помпа да се пълни докрай.



4. Дръжте корпуса на продукта на земята с лявата си ръка.



ВНИМАНИЕ: Не стъпвайте върху продукта.

5. Издърпайте бавно дръжката на въжето на стартера, докато усетите известно съпротивление. Когато усетите съпротивление, дръпнете бързо и силно дръжката на въжето на стартера.

Забележка: Не навивайте стартерното въже около ръката си.

6. Продължете да дърпате дръжката на въжето на стартера, докато двигателят не запали.

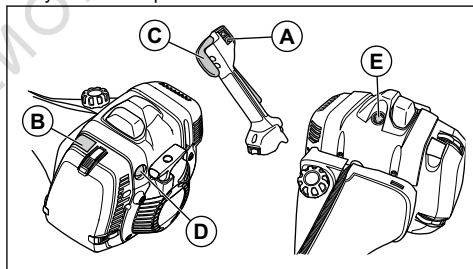


ВНИМАНИЕ: Не дърпайте докрай въжето на стартера и не пускайте дръжката на въжето на стартера. Освободете бавно въжето на стартера. Неспазването на тези инструкции може да повреди двигателя.

7. Настройте смукача на позиция за работа и дайте пълна газ.

За стартиране на топъл двигател (545F, 545FX, 545FXT)

1. Поставете превключвателя за спиране (А) в стартово положение.
2. Издърпайте смукача (В) нагоре.
3. Поставете регулатора за газа (С) в стартово положение.
4. Натиснете купола на горивната помпа (D) 10 пъти. Не е необходимо да се пълни докрай куполът на горивната помпа.



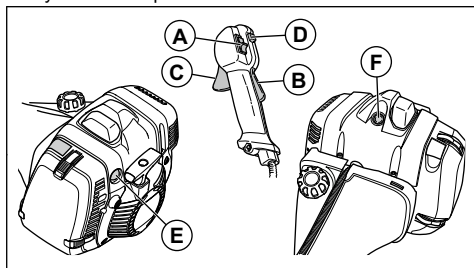
Забележка: Не използвайте декомпресионния клапан (Е).

5. Издърпайте дръжката на въжето за стартиране бързо и силно. Издърпайте дръжката на въжето на стартера, докато двигателят не запали.

За стартиране на топъл двигател (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Поставете превключвателя за спиране (А) в стартово положение.
2. Натиснете фиксатора на дроселната клапа (В) и регулатора за газа (С).

3. Натиснете стартовия бутон за газта (D), докато задействате регулатора на газта (C).
4. Отпуснете фиксатора на дроселната клапа и регулатора за газта.
5. Натиснете купола на горивната помпа (E) 10 пъти. Не е необходимо да се пълни докрай куполът на горивната помпа.

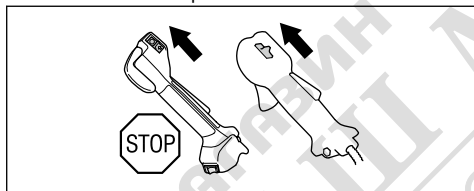


Забележка: Не използвайте декомпресионния клапан (F).

6. Издърпайте дръжката на въжето за стартиране бързо и силно. Издърпайте дръжката на въжето на стартера, докато двигателят не запали.

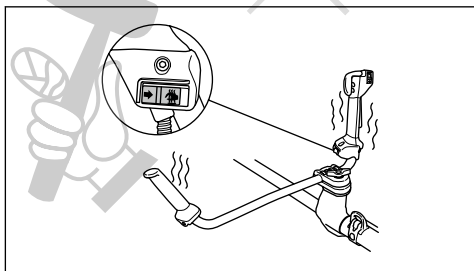
За да спрете двигателя

- Поставете превключвателя за спиране на положение за спиране.



Загривани дръжки

545FXT има нагревателни елементи в ръкохватката. Върху ръкохватката на газта има прекъсвач. Нагревателните елементи автоматично поддържат температура от 70°, когато е включено нагряването.

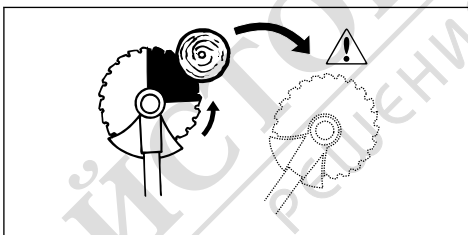


Откат на резеца

Откат на резеца е, когато продуктът се движи бързо настрана 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 резеца. Опасността се увеличава с дебелината на клона, който режете.

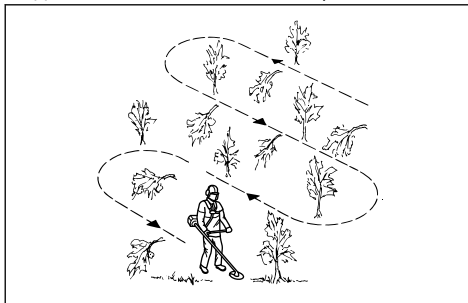


Основни инструкции за работа



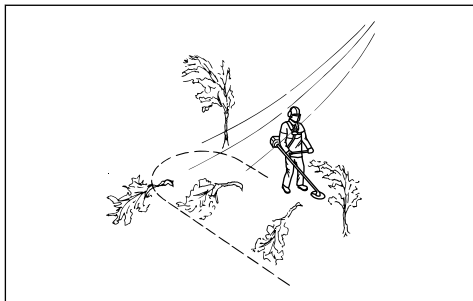
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни, когато режете дърво, което е под напрежение. То може да отскочи в нормалното си положение преди или след изрязването и да удари Вас или продукта и да причини нараняване.

- 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.



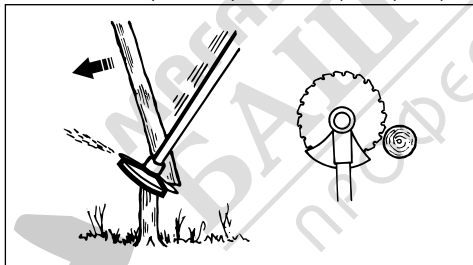
- Движете се по наклони, а не нагоре и надолу.

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.

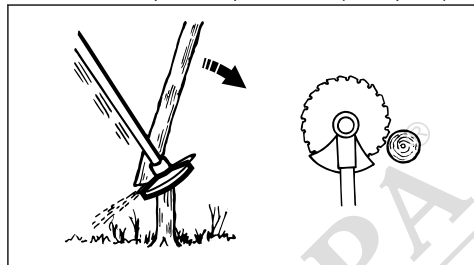


За поваляне на дърво надясно

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

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

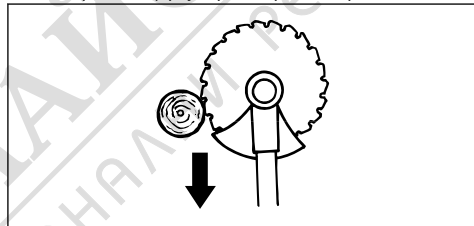
3. Наклонете циркуляра и го натиснете със сила пряко нагоре и надясно. Едновременно с това натиснете дървото с предпазния щит на резаца.



Поваляне на дърво напред

За поваляне напред натиснете долната част на дървото назад.

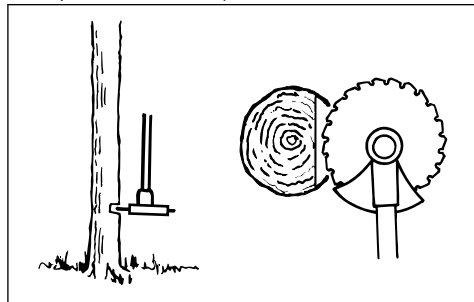
1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Издърпайте циркуляра напред с бързо движение.



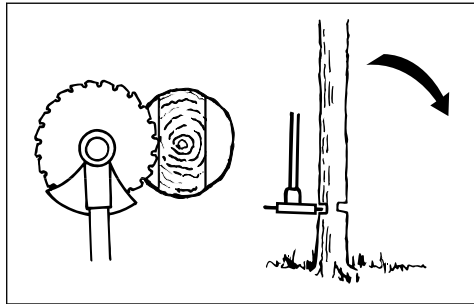
Поваляне на големи дървета

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.



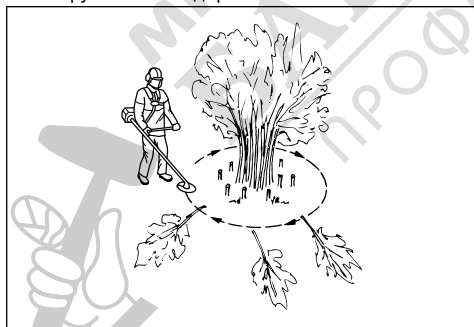
ВНИМАНИЕ: Ако циркулярът блокира, не дърпайте продукта с рязко движение. Така може да повредите циркуляра, ъгловата зъбна предавка, вала или управлението. Отпуснете ръкохватките, хванете с 2 ръце двусекционния вал и бавно изтеглете продукта.

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.

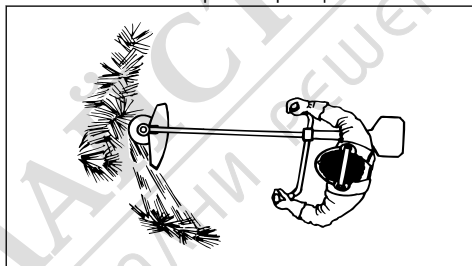
- в) Режете от центъра. Ако нямате достъп до центъра, изрежете външните дървета нависоко и ги оставете да паднат. Това намалява опасността циркулярът да блокира.

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

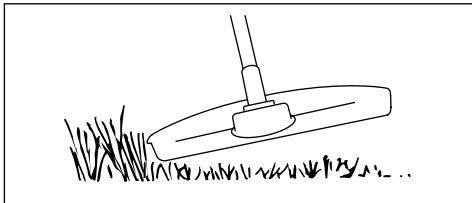


- Завъртете резаца за косене наляво, за да позволите на тревата да падне в една линия. Това улеснява събирането на тревата.
- Застанете стабилно с лек разкряч.
- Движете се напред след всяко движение надясно и се уверете, че сте застанали стабилно, преди да започнете отново за режете.
- Поддържайте сферичната опора с лек натиск към земята, за да се уверите, че резаецът за косене не се удря в земята.
- Спазвайте тези инструкции, за да намалите опасността от увиване на отрязан материал около резаца за косене:
 - а) Приложете пълна газ.
 - б) Не движете резаца 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.

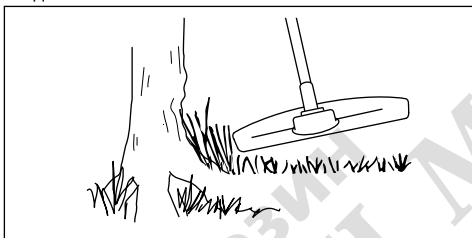
Дооформяне на трева с тримерна глава

Кастрене на трева

1. Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под ъгъл. 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.



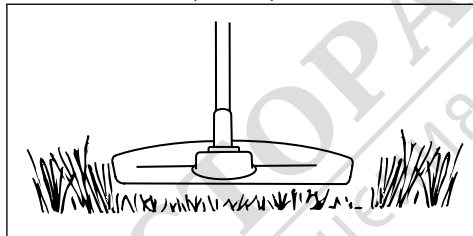
Почистване на трева с резец за косене

1. Ножовете и резците за косене не трябва да се използват за стъбла на дървета.
2. За всички видове висока или гъста трева се използва нож за косене.
3. Тревата се коси с маховидно странично движение, като при движение от дясно наляво се коси, а движението от ляво надясно е обратен ход. За косене се използва лявата страна на ножа (от 8 до 12 часа).
4. При наклон на ножа наляво, когато косите трева, тя се събира на една линия, което улеснява прибирането ѝ, например с гребло.
5. Опитайте да работите ритмично. Застанете стабилно в лек разкрач. Придвижването напред се извършва след въртящото движение, като след това заставате отново стабилно.
6. Опорната чашка се допира леко до земята. Тя служи за предпазване на ножа от удране в земята.

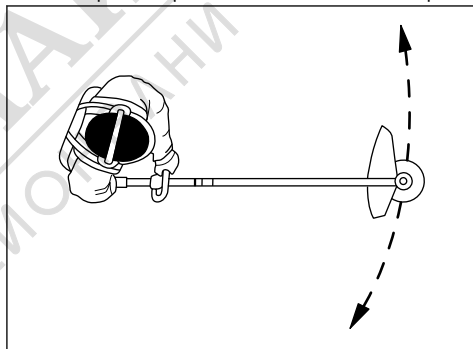
7. Намалете опасността от захващане на материал около резеца, като винаги работите с пълна газ и избягвате вече отрязания материал по време на обратния ход.
8. Спрете двигателя, откачете самара и поставете машината на земята, преди да започнете да събирате отрязания материал.

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 почистете, ако е необходимо.

Поддръжка

Въведение



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

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 www.husqvarna.com.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение.

Разписание за техническо обслужване

Техническо обслужване	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец
Почистете външната повърхност.	X		
Проверете самара за повреди.	X		
Прегледайте механизма за бързо освобождаване на самара за повреди и се уверете, че работи правилно.	X		
Извършете проверка на блокировката на регулатора за газта и на регулатора за газта. Направете справка с <i>За проверка на смазването на блокировката на регулатора на газта на страница 7.</i>	X		
Уверете се, че режещото оборудване не се върти при обороти на празен ход.	X		
Извършете проверка на превключвателя за спиране. Направете справка с <i>За проверка на превключвателя за спиране на страница 8.</i>	X		
Проверете предпазителя на режещото оборудване за повреда и пукнатини.	X		
Уверете се, че циркулярният диск или ножът за трева е закрепен правилно. Уверете се, че циркулярният диск или ножът за трева е остър и не е повреден.	X		
Проверете опорния фланец за повреди и пукнатини. Сменете го, ако е повреден.	X		
Проверете тримерната глава за повреди и пукнатини. Сменете го, ако е повреден.	X		
Проверете ръкохватката и управлението за повреди и се уверете, че са закрепени правилно.	X		
Затегнете фиксиращия винт докрай за режещи приставки със сферична опора.	X		
Затегнете контрагайката докрай за режещи приставки с контрагайка.	X		
Проверете защитата при транспортиране за повреда и се уверете, че можете правилно да я закрепите.	X		
Проверете двигателя, резервоара за гориво и горивните линии за течове.	X		
Почистете въздушния филтър. Сменете го, ако е повреден.	X		

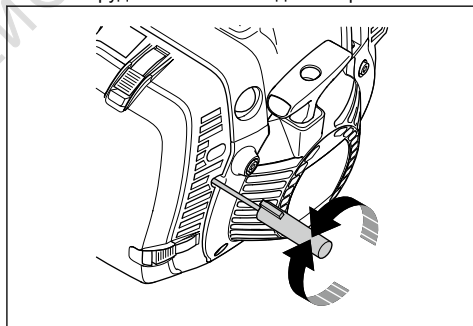
Техническо обслужване	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Затегнете гайките и винтовете.	X		
Проверете стартера и стартерното въже за повреди.		X	
Проверете антивибрационните елементи за повреди и пукнатини. ¹		X	
Проверете запалителната свещ. Направете справка с <i>За проверка на запалителната свещ на страница 30.</i>		X	⊕
Почистете системата за охлаждане.		X	
Почистете или сменете екрана на искрогасителя.		X	
Почистете външната повърхност на карбуратора и мястото около него.		X	
Уверете се, че ъгловата зъбна предавка е напълнена с грес до $\frac{3}{4}$ от нивото ѝ.		X	
Почистете или сменете екрана на искрогасителя. Направете справка с <i>За извършване на проверка на ауслуха на страница 9.</i>		X	
Проверете горивния филтър за замърсяване и маркуча за гориво за пукнатини и други повреди. Сменете ги при необходимост.			X
Проверете всички кабели и връзки.			X
Проверете съединителя, пружините на съединителя и барабана на съединителя за износване. Сменете при необходимост.			X
Сменете запалителната свещ.			X
Смажете задвижващата ос. ²			X

Регулиране на оборотите на празния ход

Вашият продукт Husqvarna е 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 винта за обороти на празния ход T, означен със знака "T".

- Завъртете винта за обороти на празния ход T по часовниковата стрелка, докато режещото оборудване не започне да се върти.



- Завъртете винта за обороти на празния ход T обратно на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване не спре.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако режещото оборудване не спира, когато регулирате оборотите на празния ход, обърнете се към Вашия

¹ Сменяйте антивибрационната част след всеки сезон или най-малко веднъж всяка година.

² На интервал от 3 месеца.

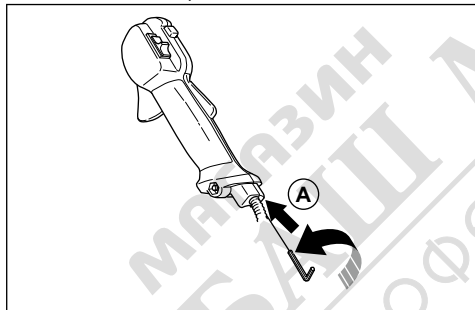
сервизен търговец. Не използвайте продукта, докато не бъде правилно регулиран или ремонтиран.

3. 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.

Забележка: За препоръчителните обороти на празния ход направете справка с *Технически данни на страница 33*.

За регулиране на оборотите на стартовата газ (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Приложете обороти на празния ход на продукта.
2. Натиснете блокировката на стартовата газ. Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 2*.
3. Ако оборотите на стартовата газ са по-малко от 4000 грт, завъртете регулиращия винт (A) по часовниковата стрелка. Когато режещото оборудване започне да се върти, завъртете регулиращия винт (A) на 1/2 оборот по часовниковата стрелка.



4. Ако оборотите на стартовата газ са повече от 6500 грт, завъртете регулиращия винт (A) обратно на часовниковата стрелка. Когато режещото оборудване започне да се върти, завъртете регулиращия винт (A) на 1/2 оборот.

За почистване на ауспуха



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява много по време на, след работа и при обороти на празен ход. Риск от пожар и изгаряния.

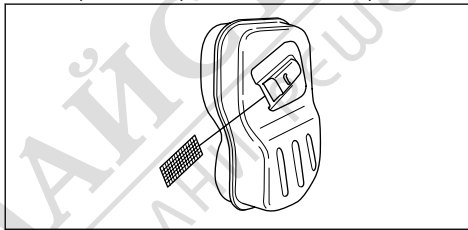


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използван ауспух/искрогасител и монтажна повърхност на искрогасител може да съдържат отлагания на изгорени частици

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 съгъстен въздух;
- винаги използвате стоманена четка и забърсвате по посока, обратна на тялото, когато почиствате искрогасителя.

1. Ако ауспухът на Вашия продукт е снабден с екран на искрогасителя, почиствайте го всяка седмица със стоманена четка. Сменете филтъра на екрана на искрогасителя, ако е повреден.



ВНИМАНИЕ: Запушеният екран на искрогасителя причинява прекомерно нагряване на двигателя и в резултат на това води до повреда на цилиндъра и буталото.

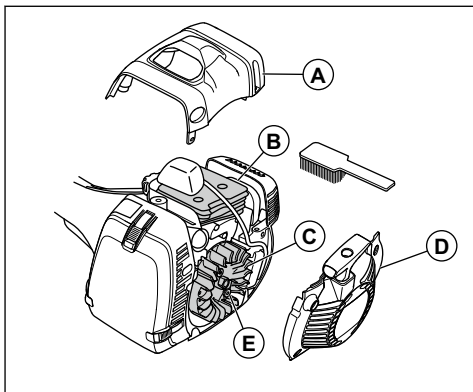


ВНИМАНИЕ: При често запушване на екрана на искрогасителя ауспухът трябва да бъде проверен от Вашия сервиз.

За почистване на системата за охлаждане и зъбците на стартера

Системата за охлаждане включва:

- Капакът на цилиндъра (A)
- Охладителните ребра на цилиндъра (B)
- Ребрата на маховика (B)
- Смукателният въздухопровод на стартера (D)
- Зъбците на стартера (E), които се намират върху маховика



Почиствайте системата за охлаждане всяка седмица или по-често, ако е необходимо.

1. Отстранете капака на стартера и капака на цилиндъра.
2. Почистете системата за охлаждане с четка.
3. Проверете зъбците на стартера и зоната около тях за мръсотия.
4. Почистете около зъбците на стартера с четка, за да се уверите, че могат да се движат свободно.

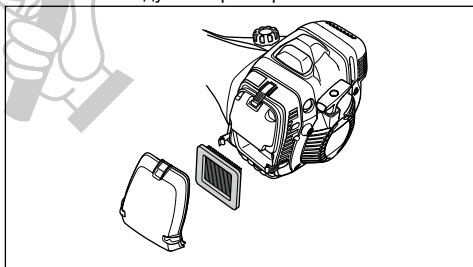
Въздушен филтър

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.

За проверка на хартиен въздушен филтър

1. Установете смукача в положение "задействан смукач".
2. Разхлупете 3-те фиксатора, които държат капака на въздушния филтър.
3. Свалете капака на въздушния филтър.
4. Свалете въздушния филтър.



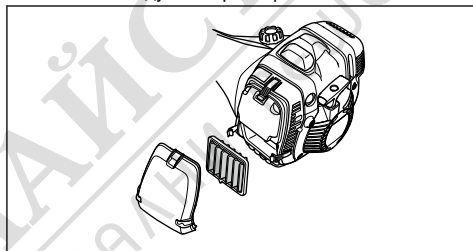
5. Проверете и почистете корпуса на въздушния филтър с четка.
6. Проверете въздушния филтър. Подменете хартиения въздушен филтър, ако е замърсен или повреден. Използвайте само одобрени Husqvarna въздушни филтри.



ВНИМАНИЕ: Не огъвайте или сгъвайте хартиения въздушен филтър, тъй като това може да го повреди. Подменете повреден въздушен филтър.

Почистване на найлонов въздушен филтър

1. Установете смукача в положение "задействан смукач".
2. Разхлупете 3-те фиксатора, които държат капака на въздушния филтър.
3. Свалете капака на въздушния филтър.
4. Свалете въздушния филтър.



5. Проверете и почистете корпуса на въздушния филтър с четка.
6. Проверете въздушния филтър. Почистете въздушния филтър с топла сапунена вода. Подменете въздушния филтър, ако той не може да се почисти изцяло или ако е повреден. Използвайте само одобрени Husqvarna въздушни филтри.



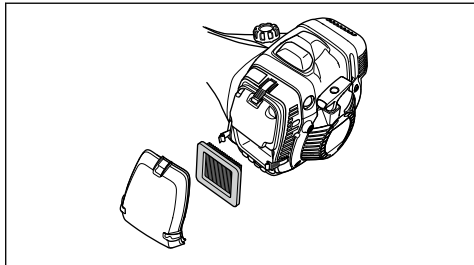
ВНИМАНИЕ: Не огъвайте или сгъвайте хартиения въздушен филтър, тъй като това може да го повреди. Подменете повреден въздушен филтър.

За смяна на хартиен въздушен филтър с найлонов въздушен филтър

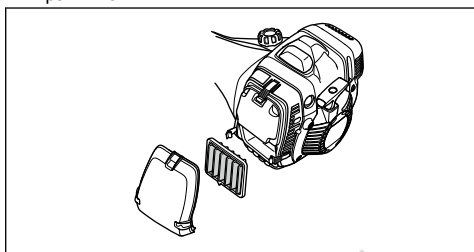
Използвайте найлонов въздушен филтър при температура под 5°C/41°F.

1. Установете смукача в положение "задействан смукач".
2. Разхлупете 3-те фиксатора, които държат капака на въздушния филтър.
3. Свалете капака на въздушния филтър.

4. Свалете въздушния филтър.



5. Проверете и почистете корпуса на филтъра с четка.
6. Проверете филтъра. Подменете филтъра, ако е замърсен или повреден.
7. Монтирайте найлоновия въздушен филтър правилно.



8. Поставете капака на въздушния филтър.
9. Затворете 3-те фиксатора, които държат капака на въздушния филтър.

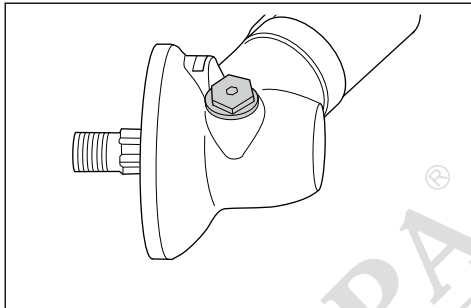


ВНИМАНИЕ: Не сгъвайте филтъра, тъй като това може да го повреди. Повреден филтър трябва винаги да се сменя.

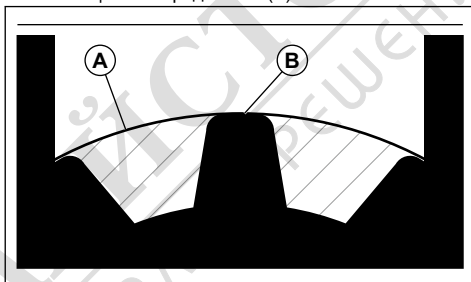
За да смажете ъгловата зъбна предавка

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.

Задвижваща ос

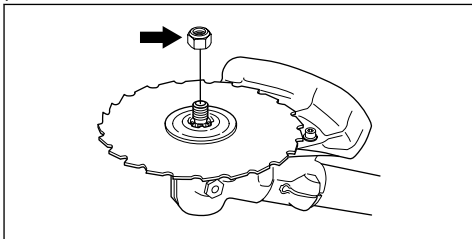
Смажете задвижващата ос на интервал от 3 месеца. Позволете на сервиза да Ви помогне, ако не сте сигурни относно процедурата.

За закрепване и премахване на контрагайка

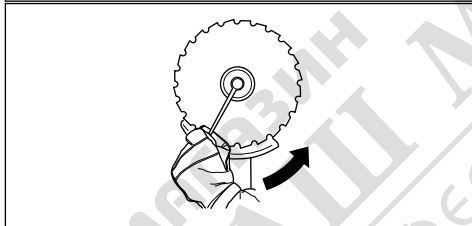
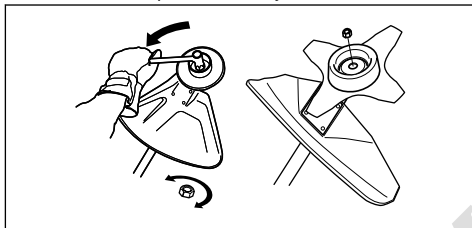


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя, използвайте защитни ръкавици и бъдете внимателни около острите ръбове на режещото оборудване.

Използвайте контрагайката за закрепване на някои видове режещо оборудване. Контрагайката е с лява резба.



- Използвайте глух гаечен ключ с двусекционен вал, който е достатъчно дълъг, за да Ви позволи да държите ръката си зад предпазителя на режещото оборудване. Стрелката в илюстрацията показва зоната, където можете безопасно да работите с глухия гаечен ключ.



- За закрепване затягайте контрагайката в противоположната посока на въртене на режещото оборудване.
- За отстраняване на контрагайката я въртете в същата посока на въртенето на режещото оборудване.
- Бойте при отстраняване и закрепване на контрагайката. Сменете контрагайката след около 10 пъти.

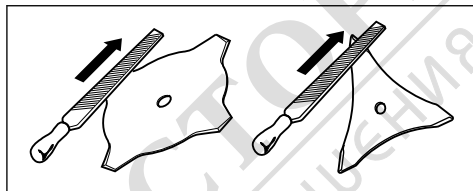
Забележка: Уверете се, че не можете да въртите контрагайката на ръка. Сменете контрагайката, ако найлоновото покритие няма съпротивление от минимум 1,5 Nm.

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 баланс.
- Използвайте плоска пила.



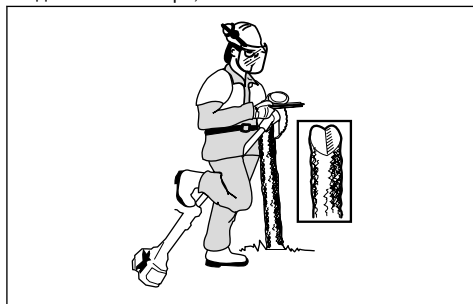
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправяте огънат нож и да го използвате отново.

За заточване на циркуляра

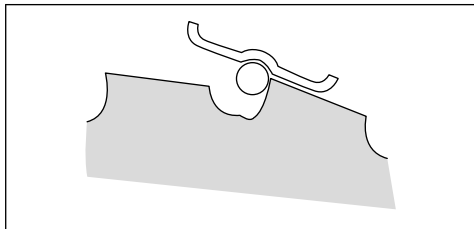


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Използвайте защитни ръкавици.

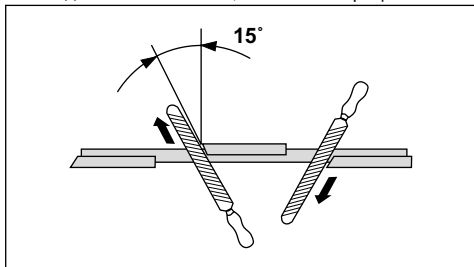
- За правилно заточване на ножа направете справка с инструкциите, които идват с него.
- Уверете се, че продуктът и ножът имат достатъчна опора, когато ги заточвате.



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

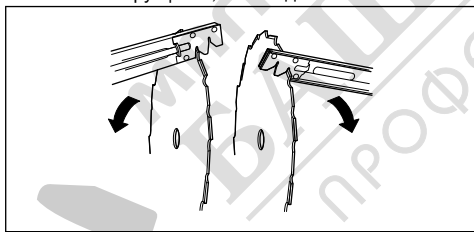


- Дръжте пилата под ъгъл от 15°.
- Заточете единия зъб от циркуляра отдясно и след това зъба отляво, вижте илюстрацията.



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.



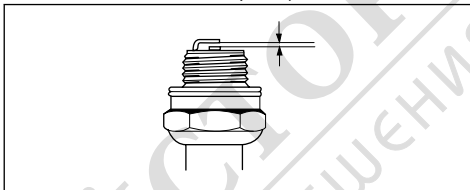
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправите огънат нож и да го използвате отново.

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 страници 33.*



- Сменете запалителната свещ, ако е необходимо.

Работа през зимата

Когато работите с продукта при ниски температури или в сняг, може да възникнат проблеми като:

- Температурата на двигателя става прекалено ниска.
- Образува се лед по въздушния филтър или по карбуратора.

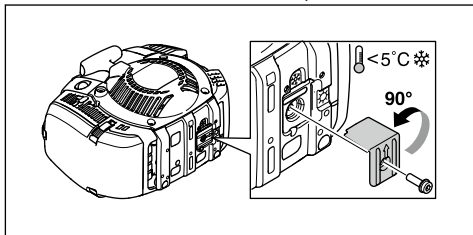
Премахване на лед от въздушния филтър и карбуратора

- Поставете капак върху част от смукателния въздухопровод на двигателя на стартера, за да повишите температурата по време на работа.
- Използвайте топлината, излъчвана от катализатора, за да повишите температурата на въздуха към карбуратора.

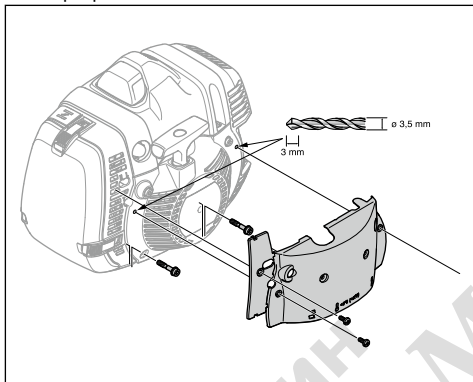
За регулиране на продукта за студени среди

Ако температурата е 5°C/41°F или по-ниска, са необходими корекции за предотвратяване на проблеми при работа.

- Закрепете въздухопровода, както е показано в илюстрацията. Уверете се, че стрелката сочи в посоката на символа за зимен режим.



- Ако работите с продукта в сняг или при температура под $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$, закрепете капак върху стартера.



- Сменете хартиения въздушен филтър с найлонов въздушен филтър, който е одобрен за работа в зимни условия. Направете справка с *За смяна на хартиен въздушен филтър с найлонов въздушен филтър на страница 27.*



ВНИМАНИЕ: Не работете с продукта при температура от повече от $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$, ако е настроен за зимен режим. Двигателят става твърде горещ и може да се повреди. Уверете се, че настройките за зимен режим са

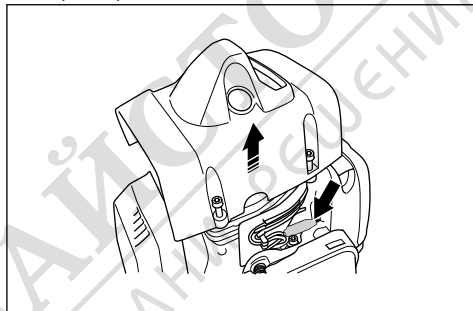
премахнати преди да работите с продукта при температури над $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$.

За смазване на проводника

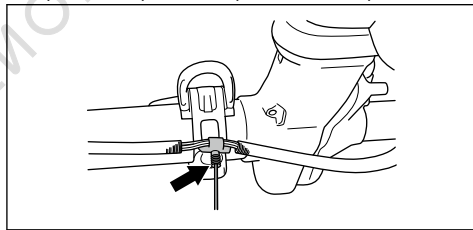
545FXT

Забележка: Проводникът е смазан фабрично. Смажете проводника, когато е необходимо.

1. Свалете защитния капак.
2. Отстранете капака на цилиндъра, за да получите достъп до гумените силфонни маншони на проводника.
3. Уверете се, че гумените силфонни маншони не се разширяват.



4. Отстранете пробката на гресьорката.
5. Използвайте антифризен спрей с 2 mm тръба за гръскане. Пръскайте през малки интервали.



6. Закрепете отново капака на цилиндъра и защитния капак.

Отстраняване на проблеми

Двигателят не се стартира

Проверете	Възможна причина	Процедура
Превключвател за спиране.	Ключът за спиране е в положение за спиране.	Нека одобрен сервизен дистрибутор да подмени превключвателя за спиране.

Проверете	Възможна причина	Процедура
Зъбци на стартера.	Зъбците на стартера не могат да се движат свободно.	Отстранете капака на стартера и почистете около зъбците на стартера. Направете справка с <i>За почистване на системата за охлаждане и зъбците на стартера на страница 26.</i>
		Позволете на одобрен сервизен дистрибутор да ви помогне.
Резервоар за гориво.	Неправилен тип гориво.	Източете резервоара за гориво и напълнете с правилното гориво.
Карбуратор	Неправилно регулиране на оборотите на празния ход	Регулирайте оборотите на празния ход с винта за празния ход Т.
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 <i>Технически данни на страница 33</i> за точното разстояние между електродите.
	Запалителната свещ е разхлабена.	Затегнете запалителната свещ.
Горивен филтър	Горивният филтър е задръстен.	Сменете горивния филтър.

Двигателят стартира, но спира отново

Проверете	Възможна причина	Процедура
Резервоар за гориво	Неправилен тип гориво.	Изпразнете резервоара за гориво и напълнете с правилното гориво.
Горивен филтър	Горивният филтър е задръстен.	Сменете горивния филтър.
Карбуратор	Оборотите на празния ход не са настроени правилно.	Регулирайте оборотите на празния ход с винта за празния ход Т.
Въздушен филтър	Въздушният филтър е задръстен.	Почистете въздушния филтър.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- Оставете продукта да се охлади преди транспортиране или съхранение.
- Отстранете капачката на запалителната свещ преди дълго съхранение.
- Закрепете продукта преди транспортиране. Уверете се, че не може да се движи.
- Уверете се, че няма опасност от изтичане на гориво, горивни изпарения, искри или пламъци по време на транспортиране и съхранение.
- Закрепете защитата при транспортиране по време на транспортиране и съхранение.

- Почистете и извършете обслужване на продукта преди съхранение за дълъг период.

Изхвърляне

- Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите разпоредби.

- Изхвърлете всички химикали, като например 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

	545FR	545RX	545RXT
Двигател			
Работен обем на цилиндъра, cm ³	45,7	45,7	45,7
Обороти на празен ход, об/мин	2700	2700	2700
Скорост на изходния вал, об/мин	10 100	8800	8800
Макс. мощност на двигателя съгласно ISO 8893, kW/hp при об/мин	2,1/2,8 при 9000	2,1/2,8 при 9000	2,1/2,8 при 9000
Ауспух с катализатор	He	He	He
Запалителна система			
Запалителна свещ	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Разстояние между електродите, mm	0,5	0,5	0,5
Гориво			
Капацитет на резервоара за гориво, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Тегло			
Тегло, kg	8,2	8,9	8,7
Шумови емисии³			
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	113	115	115
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A)	114	117	117
Нива на шума⁴			
Еквивалентно ниво на звуковото налягане върху ухото на оператора, измерено съгласно EN ISO 11806 и ISO 22868, dB(A):			
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	100	100	100

³ Шумови емисии в околната среда, измерени като звукова мощност (LWA) 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.

⁴ Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 dB(A).

	545FR	545RX	545RXT
Оборудван с нож за косене (оригинален)	100	100	100
Оборудван с циркулярен трион (оригинален)	100	–	–
Нива на вибрациите ⁵			
Еквивалентни нива на вибрациите ($a_{Hv,eq}$) върху ръкохватките, измерени съгласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/s^2 :			
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляво/дясно	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Оборудван с циркулярен трион (оригинален), ляво/дясно	2,8/3,2	–	–

Технически характеристики

	545FX	545FXT	545F
Двигател			
Работен обем на цилиндъра, cm^3	45,7	45,7	45,7
Обороти на празен ход, об/мин	2700	2700	2700
Скорост на изходния вал, об/мин	9600	9600	9600
Макс. мощност на двигателя съгласно ISO 8893, kW/лр при об/мин	2,2/2,9 при 9000	2,2/2,9 при 9000	2,0/2,7 при 9000
Ауспух с катализатор	He	He	He
Запалителна система			
Запалителна свещ	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Разстояние между електродите, mm	0,5	0,5	0,5
Гориво			
Капацитет на резервоара за гориво, l/cm^3	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Тегло			
Тегло, kg	8,2	8,4	8,4
Шумови емисии ⁶			

⁵ Отчетените данни за еквивалентното ниво на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 m/s^2 .

⁶ Емисии 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.

	545FX	545FXT	545F
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	113	113	113
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	114	114	114
Нива на шума ⁷			
Еквивалентно ниво на звуковото налягане върху ухото на оператора, измерено съгласно EN ISO 11806 и ISO 22868, dB(A):			
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	–	–	–
Оборудван с нож за косене (оригинален)	–	–	–
Оборудван с циркулярен трион (оригинален)	99	99	99
Нива на вибрациите ⁸			
Еквивалентни нива на вибрациите ($a_{hv,eq}$) върху ръкохватките, измерени съгласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/s^2 :			
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	–	–	–
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляво/дясно	–	–	–
Оборудван с циркулярен трион (оригинален), ляво/дясно	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

Принадлежности

Принадлежности за 545FR

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm	Изходен вал, резба M12	
Резец за трева/нож за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
Циркулярен трион	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-01

⁷ Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 dB(A).

⁸ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 m/s^2 .

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Пластмасови дискове	Tricut Ø 300 mm (Отделните дискове имат сериен номер 531 01 77-15)	537 28 85-01/544 46 43-05
Тримерна глава	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
Сферична опора	Фиксирана	
Кълцац резец		544 02 65-02

Принадлежности за 545F 545FX, 545FXT

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm	Изходен вал, резба M12	
Резец за трева/нож за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	537 29 74-01/544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зъба)	537 29 74-01/544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	537 29 74-01/544 46 43-05
Циркулярен трион	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 зъба)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 зъба)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T ВАСНО (Ø 225, 24 зъба)	574 50 67-02
Пластмасови дискове	Tricut Ø 300 mm (Отделните дискове имат сериен номер 531 01 77-15)	537 29 74-01/544 46 43-05
Тримерна глава	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01/544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01/544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01/544 46 43-05
	T55x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01/544 46 43-05
Сферична опора	Фиксирана	

Принадлежности за 545RX, 545RXT

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm	Изходен вал, резба M12	
Резец за трева/нож за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	537 28 85-01/544 46 43-05
Циркулярен трион	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-01
Пластмасови дискове	Tricut Ø 300 mm (Отделните дискове имат сериен номер 531 01 77-15)	537 28 85-01/544 46 43-05
Тримерна глава	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
Сферична опора	Фиксирана	



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	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Идентификация	Серийни номера от 2016 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
спецификации 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/11/2294 - 545FR,
SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F,
545FX, 545FXT.

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

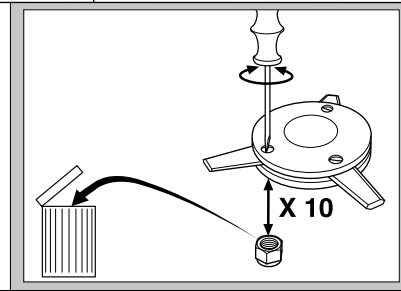
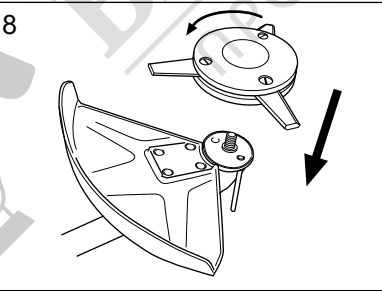
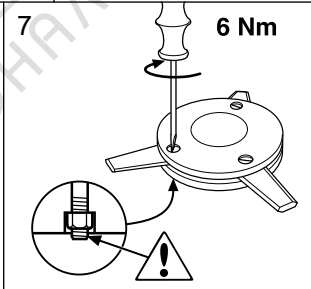
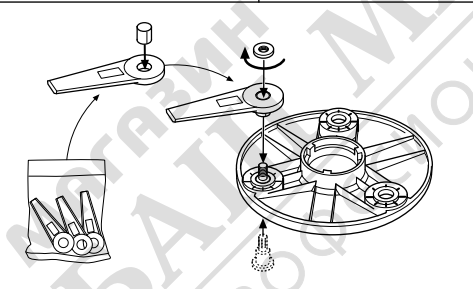
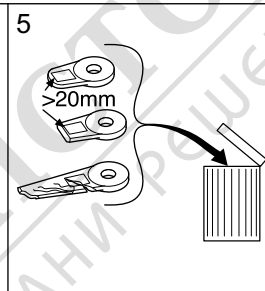
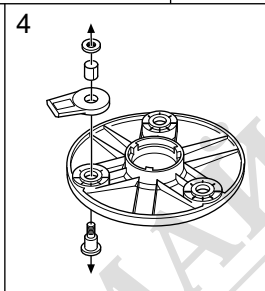
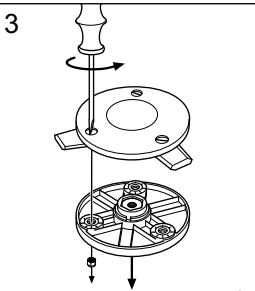
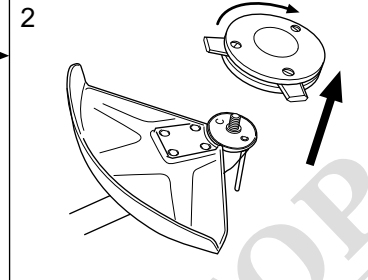
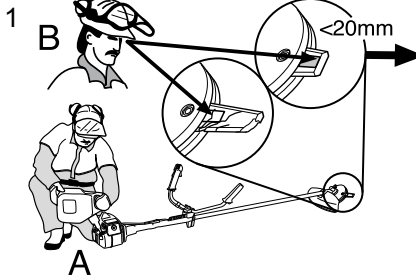
За информация относно шумовите емисии
направете справка с *Технически данни на страница
33.*

Huskvarna, 2023-07-01

Stefan Holmberg, мениджър "Разработки и развитие"
на Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация

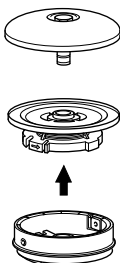
Tri Cut



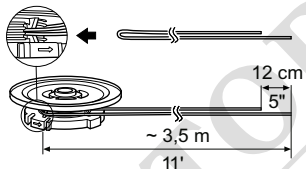
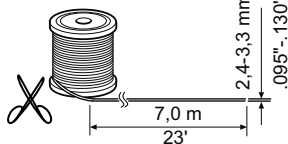
Trimmy SII



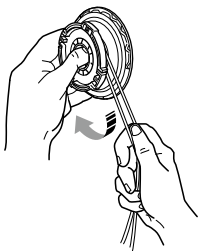
1



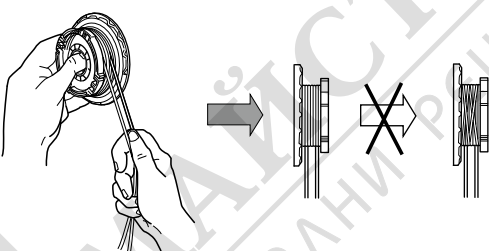
2



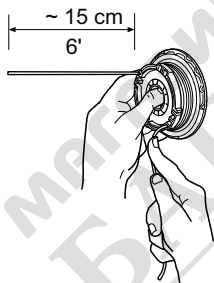
3



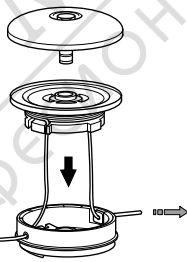
4



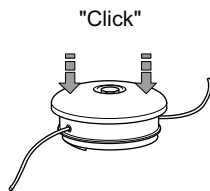
5



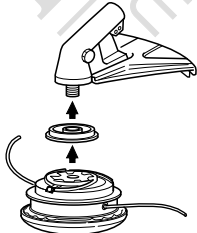
6



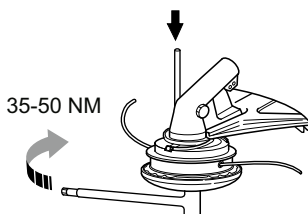
7



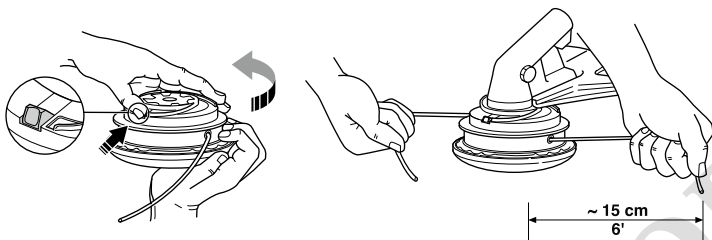
8



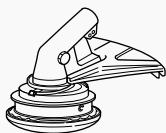
9



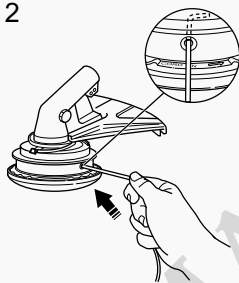
Trimmy SII



1



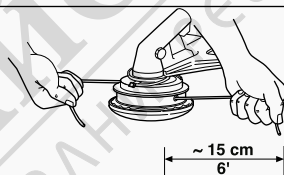
2



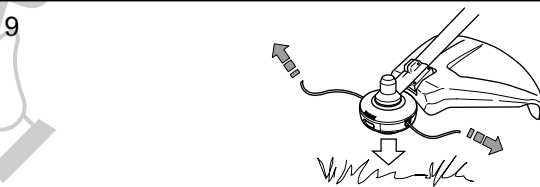
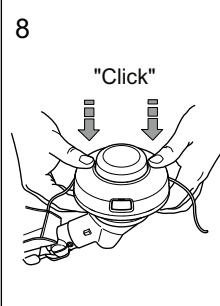
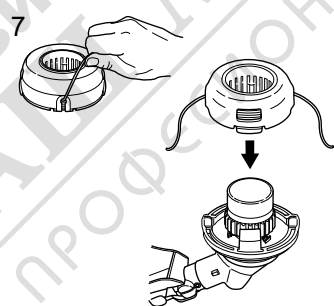
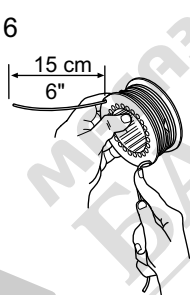
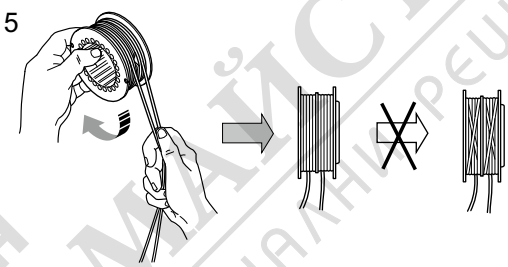
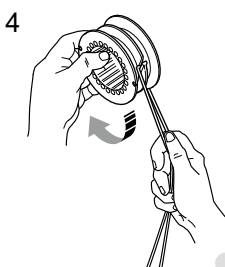
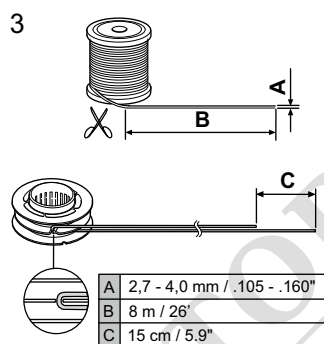
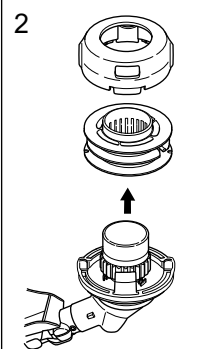
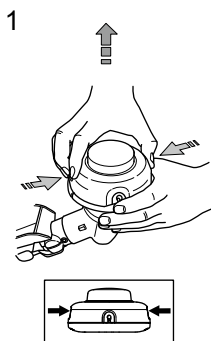
3



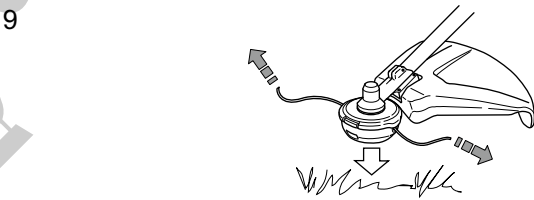
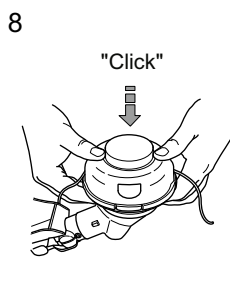
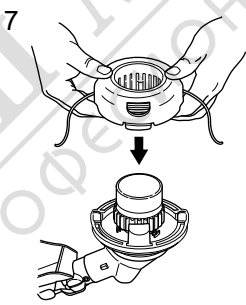
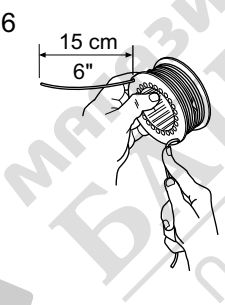
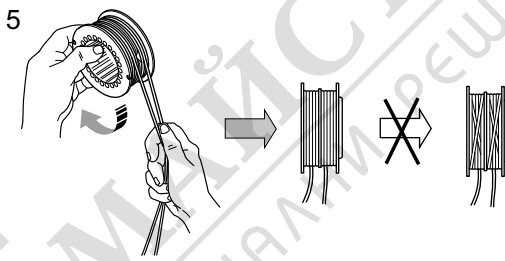
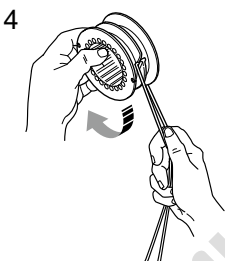
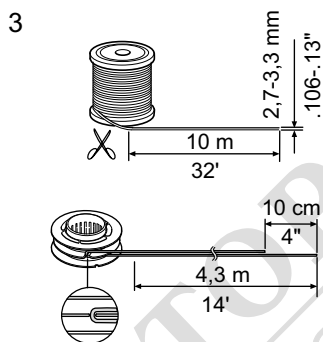
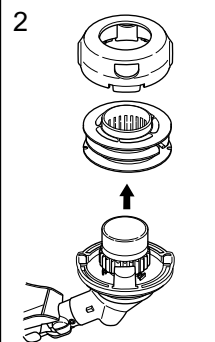
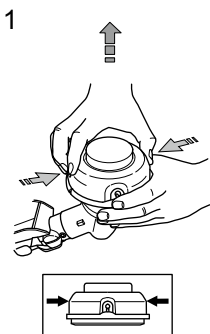
4



T55x



T45, T45x



Husqvarna®

www.husqvarna.com



Оригинални инструкции



FR

1142998-60



2023-12-21