



**Husqvarna®**



**520iRX**

BG

Ръководство за експлоатация

2-39

# Содержание

Въведение.....	2	Отстраняване на проблеми.....	34
Безопасност.....	4	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	36
Монтаж.....	25	Технически данни.....	37
Операция.....	27	Принадлежности.....	38
Поддръжка.....	32	Декларация за съответствие на ЕО.....	39

## Въведение

### Описание на продукта

Husqvarna 520iRX е акумулаторна косачка с електрически мотор.

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

### Предназначение употреба

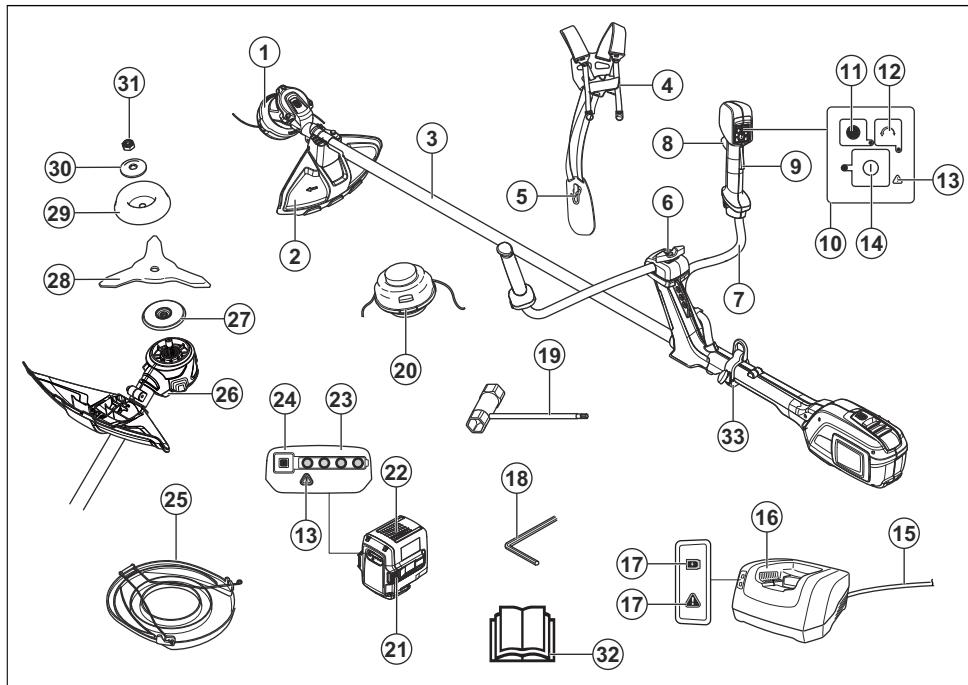
Използвайте продукта с резец за косене или тримерна глава за рязане на различни видове

растителност. Не използвайте продукта за дейности, различни от подрязване и косене на трева.

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.

### Общ преглед на продукта



1. Тримерна глава
2. Предгазител на режещо оборудване
3. Вал
4. Бързо освобождаване на самара
5. Самар, ремък за бедрата
6. Регулиране на дръжката
7. Управление
8. Захранващ спусък
9. Блокировка на захранващия спусък
10. Клавиатура
11. Бутон SavE
12. Бутон за посока на въртене
13. Индикатор за предупреждение (светодиод за грешка)
14. Бутон за стартиране и спиране
15. Корда
16. Зарядно устройство за батерията
17. Индикатор за включено състояние и предупреждения (светодиод за грешка)
18. 4 mm шестоъгълен ключ
19. Глух гаечен ключ
20. Тримерна глава
21. Бутони за освобождаване на батерията
22. Акумулаторна батерия
23. Състояние на акумулаторната батерия
24. Бутон за индикатора на батерията
25. Предгазител за транспортиране
26. Отвор за 4 mm шестоъгълен ключ за шплинт
27. Задвижващ диск
28. Нож
29. Сферична опора
30. Опорен фланец
31. Контрагайка
32. Инструкция за експлоатация
33. Скоба за примка

## Символи върху машината



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Този продукт може да бъде опасен! Невнимателното или неправилно използване може да доведе до сериозно нараняване на оператора или заобикалящите го. От изключителна важност е да прочетете и разберете съдържанието на инструкцията за експлоатация. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да пристъпите към експлоатация на продукта.



Използвайте одобрени защитни средства за очите.



max

грм

Максимални обороти на изходния вал.



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.



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



Използвайте одобрени защитни ръкавици.



Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.



Съществува рисък от откат на резеца, ако режещото оборудване докосне предмети, които не разреже веднага. Продуктът може да отреже части от тялото. Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.



Условните обозначения върху продукта или неговата опаковка показват, че този продукт не може да бъде третиран като битов отпадък. Този продукт трябва да бъде депониран в съответното депо за рециклиране.



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



Използвайте гъвкава корда за рязане като кордата на тримера. Не използвайте метални режещи елементи.



Стрелките показват ограниченията за положението на ръкохватката.



Със защита срещу водни пръски.



Шумовите емисии към околната среда се позовават на Директивата на Европейската общност. Емисията на продукта е посочена в главата

"Технически характеристики" и на табелката.

ууууwwwхххх

Типовата табелка показва серийния номер. гггг е годината на производство, сс е седмицата на производство и хххх е последователният номер.



Използвайте и дръжте зарядното устройство на акумулатора единствено на закрито.



Двойна изолация.

## Символи върху акумулатора и/или зарядното устройство



Рециклирайте този продукт в пункт за рециклиране за електрическо и електронно оборудване.  
(Валидно само за Европа)



Устойчив на неизправности трансформатор.

## Отговорност за вреди, причинени от стоки

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

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

## Безопасност

### Дефиниции за безопасност

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

повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



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

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



**ВНИМАНИЕ:** Използва се, ако има опасност от

## **Общи предупреждения за безопасност за силови инструменти**



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Прочетете внимателно всички предупреждения за безопасността и инструкции.

Неспазването на инструкциите и на предупрежденията за безопасност може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания.

### **Забележка: Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.** Терминът

"електрически инструмент" в предупрежденията се отнася за електрически управлявания (кабелен) електрически инструмент или такъв на батерии (безжичен).

### **Проверка преди стартиране**

- Винаги изваждайте батерията, за да предотвратите случайното включване на продукта.  
Винаги изваждайте

батерията преди да извършвате каквото и да било техническо обслужване на продукта.

- Преди да използвате продукта и след всеки удар, проверете за признаки на износване или повреди и при необходимост извършете съответните ремонти.
- Проверете мястото на работа. Отстранете всякакви търкалящи се предмети, като например камъни, счупени стъклла, гвоздеи, стоманени въжета, жици и други, които могат да бъдат подхвърлени или да се омотаят около резеца или предпазителя на резеца.
- Проверете двигателя за мръсотия и пукнатини. Почистете тревата и листата от двигателя, като използвате четка. Ръкавици трябва да се носят, когато е необходимо.
- Убедете се, че тримерната глава е сигурно закачена за тримера.
- Проверете дали продуктът е в отлично работно състояние. Проверете дали

всички гайки и винтове са затегнати.

- Уверете се, че тримерната глава и защитата на тримера не са повредени или напукани. Подменете тримерната глава и защитата на тримера, ако са били подложени на удари или по тях са се появили пукнатини.  
Използвайте винаги препоръчания предпазител за конкретното режещо оборудване. Виж раздел Технически характеристики.
- Операторът на продукта трябва да се увери, че по време на работа в радиус от 15 метра няма хора или животни. Когато няколко оператора работят в един и същ участък, трябва да се спазва безопасно разстояние от поне 15 метра.
- Преди употреба извършете цялостна инспекция на продукта. Направете справка с графика за техническо обслужване.
- Възможно е използването на продукта да се регулира от националните или местните разпоредби.

Съобразявайте с предоставените разпоредби.

## Лична безопасност

- Режещата приставка не спира веднага след изключването на продукта.
- Продуктът е предназначен само за косене.
- Не допускайте наблизо странични наблюдатели.
- **Бъдете нащrek, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.** Един миг на невнимание по време на работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни наранявания.
- Това устройство не е предназначено за използване от хора (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или без знания

- и опит, освен ако не са под наблюдение или инструктирани за използването на устройството от човек, отговорен за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наглеждани, за да е сигурно, че не си играят с уреда.
- Никога не позволявайте на деца или други хора, които не са обучени да използват продукта и/или акумулаторната батерия, да го използват или обслужват. Възрастта на оператора може да е постановена от местните закони.
  - Съхранявайте оборудването в заключващо се място, така че да бъде извън достъпа на деца или неупълномощени лица.
  - Винаги пазете ръцете и краката далеч от режещите части и особено когато включвате двигателя.
  - **Обличайте се подходящо.** Никога не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части на

**инструмента.** Свободно висящи дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати в движещите се части.

- Носете лични предпазни средства. Вижте инструкциите под заглавието "Лични предпазни средства".
- Винаги използвайте лицева или респираторна маска, ако при работата се вдига прах.
- Изключете продукта, когато трябва да бъде преместен. Винаги изваждайте батерията, когато подавате машината на друг човек.
- Не забравяйте, че Вие, операторът, сте отговорни за предпазването на хора или тяхно имущество от нещастни случаи или опасности.
- Предпазителят за транспортиране трябва винаги да се използва при съхранение и транспортиране.

### **Употреба и грижа за електрическия инструмент**

- Единствените аксесоари, които може да използвате с

- този продукт, са режещото оборудване, което препоръчваме в раздела с технически характеристики.
- Никога не използвайте продукт с модификации на оригиналните спецификации. Никога не използвайте продукта в близост до експлозивни или запалими материали.
- Никога не използвайте продукт, който е неизправен. Извършвайте описаните в това ръководство за експлоатация редовни проверки за безопасност, поддръжка и сервиз. Определени операции по поддръжката и сервиза се извършват единствено от квалифицирани специалисти. Вижте указанията в раздел "Поддръжка".
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Винаги проверявайте дали вентилационните отвори не са запушени от отпадъци.
- Поддържайте ръкохватките сухи, чисти и без масло и грес.
- Всички капаци, предпазители и ръкохватки трябва да бъдат монтирани преди започване на работа.
- Използвайте машината само на дневна светлина или на места с добро осветление.
- Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите. Поддържайте съответната стъпка и баланс през цялото време.
- Не натоварвайте продукта прекомерно. Той ще работи по-добре и с по-малка вероятност от нараняване при скоростта, за която е създаден.
- Работата в лошо време е уморителна и често води до допълнителна опасност. Не се препоръча работа с продукта в много лоши метеорологични условия, например при гъста мъгла, силен дъжд, силен вятър, много ниски температури, при опасност от гръмотевици.
- Ако продуктът започне да избира по необичаен начин, спрете го и извадете акумулаторната батерия.

- Избягвайте неволно стартиране – не поставяйте пръста си върху превключвателя, докато пренасяте устройството.
- Съхранявайте неизползваните устройства на закрито – Когато не се използват, устройствата трябва да бъдат съхранявани на закрито
- Ходете, никога не тичайте.

## Винаги се осланяйте на здравия си разум

Невинаги може да се предвиди всяка възможна ситуация, с която може да се сблъскате. Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, трябва да се консултирате с експерт, преди да продължите работа.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Никога не позволявайте на деца

да използват машината или да бъдат в близост до нея. Тъй като машината се стартира лесно, децата биха могли да я включат, ако не са под постоянен надзор. Това може да означава риск от сериозна телесна повреда. Поради това изваждайте батерията, когато машината не е под пряко наблюдение.

## Общи инструкции за безопасност



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

- Изваждайте акумулаторната батерия, за да предотвратите случайното включване на продукта.
- Този продукт е опасен инструмент, ако не сте достатъчно внимателни или ако го използвате неправилно. Този продукт може да причини сериозно

- нараняване или смърт на оператора и други хора.
- Не използвайте продукта, ако е променен спрямо първоначалните му спецификации. Не сменяйте някоя част на продукта без одобрение от производителя. Използвайте само части, които са одобрени от производителя. Неправилното техническо обслужване е възможно да доведе до нараняване или смърт.
- Проверете продукта преди употреба. Вижте *Приспособления за безопасност на машината на страница 18* и *Поддръжка на страница 32*. Не използвайте дефектен продукт. Изпълнявайте описаните в това ръководство проверки за безопасност, както и инструкциите за поддръжка и сервис.
- Децата трябва да се надзират, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда. Никога не позволявайте на деца или други хора, които не са обучени да използват продукта и/или акумуляторната батерия, да го използват или обслужват. Възрастта на оператора може да е постановена от местните закони.
- Съхранявайте продукта под ключ, за да предотвратите достъпа до него на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.
- Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца.
- При никакви обстоятелства не бива да се нанасят модификации в първоначалната конструкция на продукта без разрешение от производителя. Винаги използвайте оригинални принадлежности. Неоторизирани изменения и/или приспособления могат да предизвикат сериозни телесни повреди или смърт на оператора и други лица.

---

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

Съобразявайте с предоставените разпоредби.

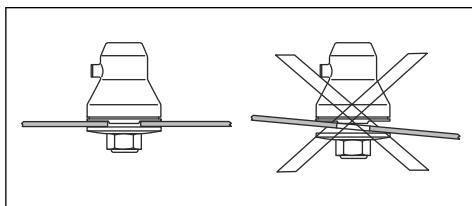
## Инструкции за безопасност при монтаж

### Монтиране на ножове и тримерни глави



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При монтаж на режещо оборудване от изключителна важност е повдигнатата част на задвижващия диск/опорния фланец да попадне правилно в централния отвор на режещото оборудване. Неправилно монтираното режещо оборудване може да доведе до сериозни и/или фатални телесни повреди.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При никакви обстоятелства не бива да се използва режещото оборудване,

без да е монтирано одобрената защита. Виж раздел Технически характеристики. Използването на неподходящо или неизправно защитно оборудване може да доведе до сериозна телесна повреда.

## Инструкции за безопасност за работа



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Ако се окажете в ситуация, в която сте неуверени как да постъпите, се посъветвайте със специалист. Свържете се с дистрибутор или със сервиза си. Избягвайте всяка употреба, за която се чувствате недостатъчно квалифицирани.
- Никога не използвайте продукта, ако сте уморени, ако сте под въздействието на алкохол или наркотични вещества, медикаменти, които въздействат на

зрението, преценката или координацията Ви.

- Неизправно режещо оборудване може да повиши риска от злополуки.
- Не позволяйте на деца да използват продукта или да бъдат в близост до него. Тъй като продуктът се стартира лесно, децата биха могли да го включат, ако не са под постоянен надзор. Това може да означава риск от сериозно телесно нараняване. Разкачете батерията, когато машината не е под пряко наблюдение.
- Уверете се, че докато работите няма хора и животни в радиус от 15 метра. Когато няколко оператора работят в един и същ участък, трябва да се спазва безопасно разстояние поне 15 метра. В противен случай съществува риск от сериозна телесна повреда. Спрете незабавно продукта, ако някой се приближи. Никога не се обръщайте с продукта, без преди това да проверите дали зад Вас не

се намира някой в зоната за безопасност.

- Уверете се, че хора, животни или предмети не могат да повлияят върху управлението на продукта или да влязат в контакт с режещото оборудване или изхвърлени от него предмети. Все пак никога не използвайте продукта, ако нямате възможност да повикате помощ в случай на злополука.
- Винаги проверявайте работния участък. Отстранете всякакви търкалящи се предмети, като например камъни, счупени стъклa, гвоздеи, стоманени въжета, жици и други, които могат да бъдат подхвърлени или да се омотаят около режещото оборудване.
- Уверете се, че можете да се движите и да стоите безопасно. Проверете зоната около Вас за евентуални препятствия (корени, камъни, клони, канавки и т.н.), в случай че се наложи да се преместите внезапно. Бъдете много

предпазливи при работа по наклонен терен.

- По всяко време трябва да пазите добро равновесие и да сте в стабилен стоеж. Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите.
- Дезактивирайте продукта, преди да се преместите на друго място.
- Никога не оставяйте продукта на земята, ако преди това не сте го дезактивирали и не сте извадили акумулаторната батерия. Не оставяйте продукта без надзор, когато е включен.
- Извадете батерията, преди да предадете продукта на друго лице.
- Уверете се, че никакви дрехи или части от тялото Ви не влизат в съприкосновение с режещото оборудване, докато продуктът работи. Дръжте продукта под нивото на кръста.
- Ако нещо се заклещи в режещото оборудване, докато работите с продукта, спрете и дезактивирайте продукта. Уверете се, че

режещото оборудване е напълно спряло. Извадете батерията преди да почистите, проверите или ремонтирате продукта и/или режещото оборудване. Съществува рисък от изгаряния, тъй като корпусът на предавателната кутия може да стане много горещ. Използвайте ръкавици, когато работите с режещото оборудване.

- Дръжте ръцете и краката си далеч от режещото оборудване, докато то не спре изцяло, когато продуктът бъде дезактивиран.
- Внимавайте за парчета от клоните, които могат да изхвърчат, докато режете. Не режете прекалено близо до земята, където могат да изхвърчат камъни или други предмети.
- Опасност от хвърчащи предмети. Винаги носете одобрена от съответните органи защитна екипировка за очите. Никога не се навеждайте отвъд защитата на резеца. В очите Ви могат да попаднат камъчета,

- отпадъци и други, които могат да причинят слепота или сериозно нараняване.
- Бъдете винаги нащрек за предупредителни сигнали или подвиквания, когато използвате антифони.  
Винаги сваляйте антифоните незабавно след спиране на продукта.
- Не работете никога от стълба, столче или друго положение на високо, което не е напълно обезопасено.
- Ако се появят нежелани вибрации, извадете нова корда и я натиснете, за да коригирате дължината й за спиране на вибрациите.
- Прекомерно излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносни съдове и нервната система на лица със смущения в кръвообращението.  
Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от прекомерно излагане на вибрации. Такива симптоми са например изтръзване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, загуба на сила, промяна на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете или китките.
- Винаги дръжте продукта с две ръце. Дръжте продукта отдясно на тялото си.
- Не премахвайте изрязания материал и не позволявайте на други хора да премахват изрязания материал, докато продуктът работи или режещото оборудване се върти, тъй като това може да доведе до сериозно нараняване.
- Винаги спирайте продукта, изваждайте акумулаторната батерия и се уверявайте, че режещото оборудване не се върти, преди да премахнете материала, който е увят около оста на резеца или е заклещен между предпазителя и режещото оборудване.
- Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да интерферира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от сериозно

- или фатално нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински имплантанти да се консултират с лекаря си и производителя на медицинския имплантант, преди да започнат да работят с тази машина.
- Отпускайте захранващия спусък след всяко работно действие, за да пестите батерията.
  - Не натоварвайте продукта прекомерно. Тя ще работи по-добре и с по-малка опасност от нараняване на скоростта, за която е създадена.
  - Ако никакъв чужд обект бъде ударен или се получат вибрации, изключете веднага продукта. Извадете акумулаторната батерия от продукта и проверете дали продуктът не е повреден.
  - Продуктите, оборудвани с резци за косене, могат да отскочат рязко настрани, когато резецът влезе в съприкосновение с някой неподвижен обект. Това се нарича разтърсване на резеца. Откатът на резеца може да бъде достатъчно силен и да завърти

продукта и/или оператора във всяка посока, което вероятно ще доведе до загуба на управлението над продукта. Откат на резеца може да се получи без всякакво предупреждение, ако продуктът закачи клон или стебло, ако се заклещи или заплете. Разтърсването на резеца е по-вероятно да се случи в райони, където е трудно да се наблюдава срязваният материал. Избягвайте косене в участъка на резеца между 12 и 3 часа. При допиране за срязване на дебели стъбла, поради скоростта на въртенето на резеца, може да се получи обратен тласък именно в този опорен участък на резеца.

- Не използвайте резци за косене и ножове за трева върху стъбла на дървета.
- Когато работите с храсторез, трябва винаги да носите самара. В противен случай Вие няма да сте в състояние да маневрирате безопасно храстореза и така може да нараните себе си или други хора. Не използвайте никога самара с

повредено бързо  
откопчаване.

## Лични предпазни средства



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- 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 дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Използвайте защитна каска, когато има риск от падащи предмети.



- Продължителното излагане на шум може да доведе до увреждане на слуха. По принцип продуктите, захранвани от батерии, са сравнително тихи, но

увреждането може да настъпи в резултат на комбинация от нивото на шума и дългото използване. препоръчва операторите да използват антифони при по-продължително ползване на продуктите през деня. Потребителите, които използват продукт продължително и редовно, трябва да проверяват слуха си периодично.

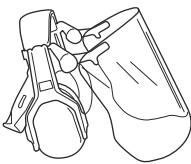


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Антифоните ограничават възможността за чuvане на звуци и предупредителни сигнали.

- Използвайте одобрени защитни средства за очите. Ако използвате маска, използвайте също и одобрени защитни очила. С одобрени защитни очила се има предвид такива, които отговарят на стандарт ANSI

Z87.1 за САЩ или EN 166 за страните от ЕС.



- Когато е необходимо, носете ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.



- Използвайте устойчиви и нехлъзгащи се ботуши.



- Използвайте дрехи, направени от здрава тъкан. Винаги използвайте здрави, дълги панталони и дълги ръкави. Не носете използвайте дрехи, които могат да се захватат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони,

сандали и не работете боси. Носете косата си безопасно над нивото на рамената.

- Дръжте в близост комплект за първа помощ.



## Режещо оборудване



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Извадете батерията и се уверете, че режещото оборудване е напълно спряло преди да работите по друга част на режещото оборудване.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте правилното режещо оборудване. Използвайте режещото оборудване само с препоръчаното от нас предпазно оборудване, направете справка с *Принадлежности на страница 38*. Уверете се, че режещото оборудване е заточено правилно. Режещо

оборудване, което не е правилно заточено, повишава риска от откат на резеца.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Неправилно заточените или повредени ножове увеличават риска от злополуки.  
Поддържайте режещите зъбци на ножа правилно заточени. Спазвайте инструкциите и използвайте препоръчания шаблон за чапразене.



### **ВНИМАНИЕ:**

Неправилно настроеният циркуляр повишава риска от задръстване и откат на резеца. Това може да повреди циркуляра.  
Поддържайте правилна настройка на циркуляра. Спазвайте инструкциите и използвайте препоръчания инструмент за настройване.

Носете защитни ръкавици, когато боравите с режещо оборудване.

- Използвайте циркуляра за рязане на влакнеста дървесина.
- Използвайте резците и ножовете за трева за косене на груба трева.
- Използвайте тримерната глава за косене на трева.
- Проверявайте режещото оборудване за повреди или пукнатини. Подменяйте повреденото режещо оборудване.

#### Тримерна глава

- Винаги използвайте правилната тримерна глава и режещо оборудване, вижте *Принадлежности на страница 38*. Също така, използвайте препоръчаната от нас корда на тримера, вижте указанията за слобояване на гърба на ръководството.
- Уверете се, че резецът на предпазителя на тримера не е повреден.
- Уверете се, че кордата за тримера е навита пътно и равномерно около барабана, за да се предотвратят опасни вибрации на продукта. Корди с различни дължини могат да предизвикат нежелани вибрации. Натиснете тримерната глава, за да получите правилната дължина на кордата.

За да удължите живота на кордата, можете да я потопите във вода за няколко дни, преди да я монтирате. Това ще заздрави кордата.

### **Приспособления за безопасност на машината**



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Прочетете следващите предупредителни

## указания, преди да използвате машината.

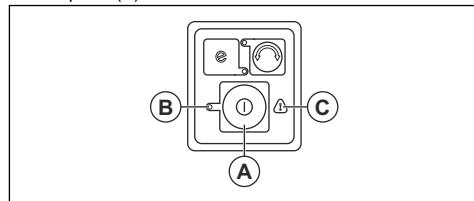
- В този раздел се описва предпазното оборудване на продукта, неговото предназначение и как трябва да се извършват проверки и техническо обслужване, за да се гарантира правилната работа. Вижте инструкциите под заглавието *Общ преглед на продукта на страница 2*, за да откриете къде се намират тези части на продукта Ви.
- Срокът на експлоатация на продукта може да се намали, а рисът от злополуки да се повиши, ако не се извърши правилно техническо обслужване на продукта и сервизът и/или ремонтите не се извършват професионално. Ако Ви е необходима допълнителна информация, обърнете се към сервиза, разположен най-близо до Вас.
- Никога не използвайте продукта с дефектни обезопасителни компоненти. Предпазните средства на продукта трябва да бъдат преглеждани и технически

обслужвани, както е описано в този раздел. Ако продуктът Ви не премине успешно някоя от изброените проверки, свържете се със сервиза си за извършване на ремонт.

- Всяко извършване на сервис и ремонт на машината изисква специално образование. Това важи в особена степен за предпазните средства на машината. Обърнете съмненията си, ако машината не отговаря на изброените по-долу проверки. При покупката на наш продукт ние гарантираме предоставянето на квалифицирани ремонтни услуги и сервис. Ако мястото, от което сте закупили машината, не е наш специализиран дистрибутор, запитайте за най-близката сервисна работилница.

### За проверка на клавиатурата

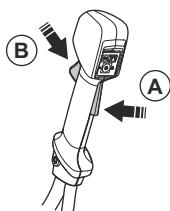
1. Натиснете и задръжте бутона за стартиране/спиране (A).



- a) Продуктът е включен, когато светодиодът (B) свети.
  - b) Продуктът е изключен, когато светодиодът (B) не свети.
2. Вижте *Отстраняване на проблеми на страница 34*, ако индикаторът за предупреждение (C) свети или примиства.

#### За проверка на блокировката на захранващия спусък

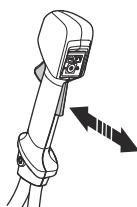
Блокировката на захранващия спусък е проектирана да предотвратява случайно задействане. Когато отпуснете ръкохватката, захранващият спусък и блокировката му се връщат в изходното си положение.



1. Уверете се, че захранващият спусък е блокиран, когато блокировката му е в начальная позиция.



2. Натиснете захранващия спусък и се уверете, че се връща в началната си позиция, когато го отпуснете.



3. Уверете се, че захранващият спусък и блокировката се движат свободно и че възвратната пружина работи изправно.



4. Стартирайте продукта, вижте *За стартиране на продукта на страница 29*.
5. Приложете пълна газ.
6. Отпуснете захранващия спусък и се уверете, че режещото оборудване спира и остава неподвижно.

#### За проверка на смазването на режещото оборудване

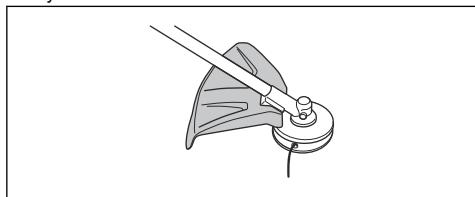


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Не използвайте режещо оборудване без одобрен и правилно поставен предпазител на режещото оборудване. Винаги използвайте предпазителя за режещо оборудване, препоръчван за режещото оборудване, което използвате, вижте *Общ преглед на продукта на страница 2*. Монтирането на неподходящ или неизправен предпазител на режещото оборудване може да доведе до

## сериозна телесна повреда.

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

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



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

### За проверка на контрагайката



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Спрете мотора, използвайте защитни ръкавици и бъдете внимателни около острите ръбове на режещото оборудване.

- Уверете се, че контрагайката е поставена и затегната правилно. Вижте *За закрепване и премахване на контрагайка на страница 26.*

### Функция за бързо освобождаване на самара



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не използвайте самара, ако функцията за бързо освобождаване не е исправна. Уверете се, че функцията за бързо освобождаване работи

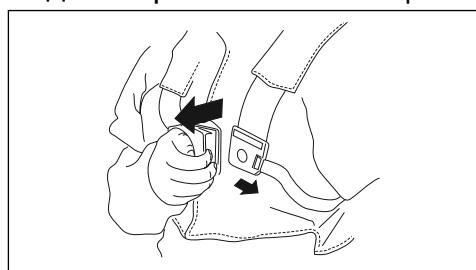
правилно, преди да регулирате продукта.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

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



В случай на аварийна ситуация функцията за бързо освобождаване ще Ви помогне да свалите продукта безопасно.

## Инструкции за безопасност за батерията



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни

указания, преди да използвате машината.

- Използвайте единствено батерия BLi. Вижте *Принадлежности на страница 38*. Батерията е шифрована софтуерно.
- Използвайте батерия BLi, която може да се презарежда, като източник на захранване единствено за свързаните продукти Husqvarna. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулаторната батерия като източник на захранване за други устройства.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулатора с ключове, монети, винтове или други метални предмети. Това може да доведе до късо съединение на акумулатора.
- Не използвайте батерии, които не се презареждат.
- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулаторната батерия.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Батерията може да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.
- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулатора.
- Ако има в акумулатора има теч, не оставяйте течността да влиза в контакт с тялото и очите. Ако докоснете течността, измийте мястото с голямо количество вода и сапун и потърсете медицинска помощ. Ако в очите Ви попадне течност, не ги търкайте, а ги промийте с вода в продължение на най-малко 15 минути и потърсете медицинска помощ.
- Използвайте батерията при температури между –10°C (14°F) и 40°C (114 °F).
- Не почиствайте батерията или зарядното устройство с вода. Вижте *За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство на страница 33*.

- Не използвайте дефектен или повреден акумулатор.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от метални предмети като гвоздеи, винтове или бижута.
- Дръжте акумулаторната батерия далеч от деца.

## Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулатор



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Ако не се спазват инструкциите за безопасност, има опасност от токов удар или късо съединение.
- Не използвайте зарядни устройства, различни от доставеното с машината. Използвайте само зарядни устройства QC, когато зареждате резервни батерии BLi.
- Не опитвайте да демонтирате зарядното устройство.
- Не използвайте дефектно или повредено зарядно устройство.
- Не вдигайте зарядното устройство, като го държите за кабела. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте всички кабели и удължителни кабели далеч от вода, масло или остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е захванат между предмети, като например врати, огради и подобни.
- Не използвайте зарядното устройство близо до запалими материали или материали, които причиняват корозия. Уверете се, че зарядното устройство не е покрито. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство.
- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, на място с добра вентилация и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия на открито. Не

зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.

- Използвайте зарядното устройство само при температури между 5°C (41°F) и 40°C (104°F). Използвайте зарядното устройство в среда, която е суха, без прах и има добро проветряване.
- Не поставяйте предмети в охлаждащите отвори на зарядното устройство.
- Не свързвайте клемите на зарядното устройство към метални предмети, тъй като това може да предизвика късо съединение на зарядното устройство.
- Използвайте одобрени мрежови контакти, които не са повредени. Уверете се, че шнурът на зарядното устройство за батерията не е повреден. Ако използвате удължителни кабели, уверете се, че те не са повредени.

## Инструкции за безопасност при техническо обслужване

указания, преди да извършвате техническо обслужване на продукта.

- Извадете батерията, преди да извършите техническо обслужване, други проверки или сглобяване на продукта.
- Операторът трябва да извърши само техническо обслужване и ремонтни дейности, показани в тази инструкция за експлоатация. Обърнете се към Вашия сервизен дилър при нужда от по-серииозно техническо обслужване и ремонтни дейности.
- Не почиствайте батерията или зарядното устройство с вода. Силните почистващи препарати могат да повредят пластмасата.
- Ако не извършвате техническо обслужване, това намалява експлоатационния живот на продукта и увеличава риска от злополука.
- Необходимо е специално обучение за всички ремонти дейности и поправки особено що се отнася до



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни

приспособленията за безопасност на продукта. Ако не всички проверки в тази инструкция за експлоатация са одобрени, след като сте извършили техническото обслужване, обърнете се към Вашия

сервизен дилър. Ние гарантираме, че за Вашия продукт има налични професионални поправки и ремонти.

- Използвайте само оригинални резервни части.

## Монтаж

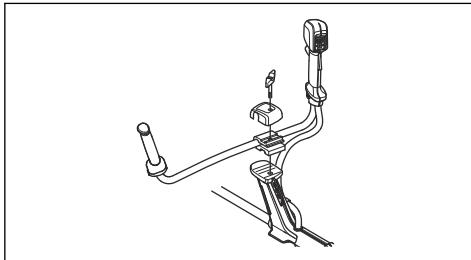
### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

### За сглобяване на управлението

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



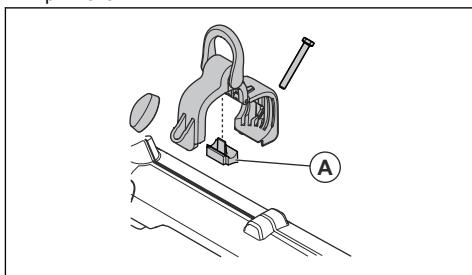
- Затегнете леко ръчката.
- Поставете самара и окачете уреда върху точката за окачване.
- Регулирайте ръкохватката, за да поставите продукта в подходящо работно положение.



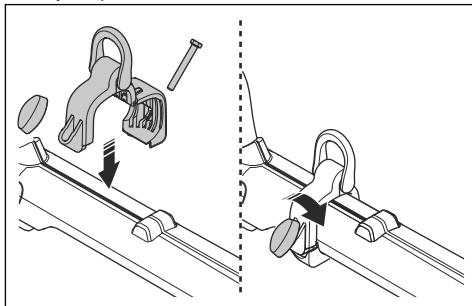
- Затегнете напълно ръчката.

### За монтаж на скобата за примката

- Натиснете задържания елемент (A) в скобата за примката.



- Поставете скобата за примката върху двусекционния вал.

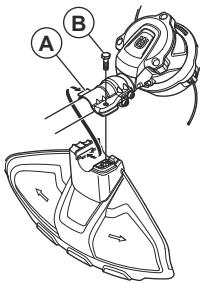


- Свържете краищата на скобата за примката.
- Монтирайте болта.
- Поставете ръчката на болта.
- Затегнете ръчката.

### За сглобяване на защитата на тримера

- Монтирайте правилната защита на тримера за тримерната глава, направете справка с *Принадлежности на страница 38*.

- Окачете защитата на тримера на куката на плочата за закрепване (A).
- Огънете защитата на тримера около двусекционния вал и я прикрепете с болта (B) на противоположната страна на двусекционния вал.

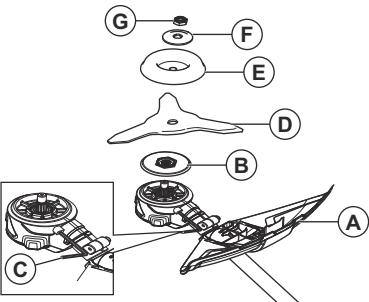


## За монтиране на резеца



**ВНИМАНИЕ:** Използвайте само одобрения предпазен щит на резеца за съответния резец. Вижте [Принадлежности на страница 38.](#)

- Поставете предавателната кутия на продукта на равна повърхност, за да е сигурно, че резеца ще бъде монтиран правилно.
- Поставете предпазния щит на резеца (A) върху двусекционния вал, направете справка с [За слобождане на защитата на тримера на страница 25.](#)



- Монтирайте задвижващия диск (B) върху изходния вал.
- Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
- Затегнете застопоряващия болт (C) с шестоъгълен ключ, за да заключите двусекционния вал.
- Поставете резеца (D) и сферичната опора (E) върху изходния вал.

- Поставете вдлъбната шайба (F) върху изходния вал.
- Монтирайте гайката (G). Дръжте двусекционния вал на гаечния ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. За да затегнете гайката, трябва да въртите гаечния ключ обратно на часовниковата стрелка, което е обратно на посоката на въртене. Затягайте гайката до въртящ момент от 35 – 50 Н.м (3,5 – 5,0 кгс.м).

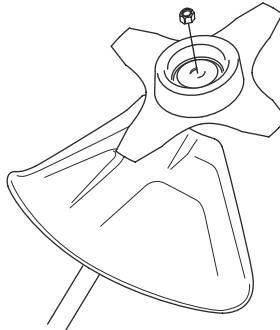


## За закрепване и премахване на контрагайка



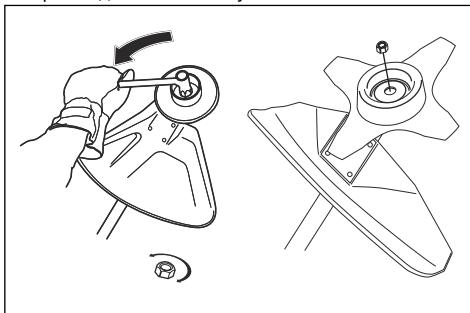
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Спрете двигателите, използвайте защитни ръкавици и бъдете внимателни около острите ръбове на режещото оборудване.

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



- При монтажа затегнете гайката обратно на посоката на въртене на режещото оборудване.
- При демонтиране контрагайката следва да се отвива по посока на въртенето на режещото оборудване.

- За да развиете и затегнете контрагайката, използвайте глух гаечен ключ с дълга дръжка. Стрелката на картийката показва зоната, в която трябва да поставите глухия гаечен ключ.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато разхлабвате и затягате контрагайката, съществува опасност от нараняване от зъбите на циркуляра. Затова се уверете, че ръката Ви винаги е защитена от предпазния щит на резеца, докато когато правите това.

**Забележка:** Уверете се, че не можете да въртите контрагайката на ръка. Сменете гайката, ако нейлоновото вътрешно покрити няма съпротивление от минимум 1,5 Nm. Гайката трябва да се смени, след като е завинтвана около 10 пъти.

## Регулиране на самара



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Продуктът трябва винаги да бъде правилно закачен за самара. Не използвайте дефектен самар.

## Операция

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди използване на продукта.

### За проверка на продукта преди работа

- Проверете мотора за замърсявания и пукнатини. Използвайте четка, за да отстраните трева и листа от двигателя. При необходимост носете защитни ръкавици.
- Уверете се, че тримерната глава е изцяло закрепена към продукта.

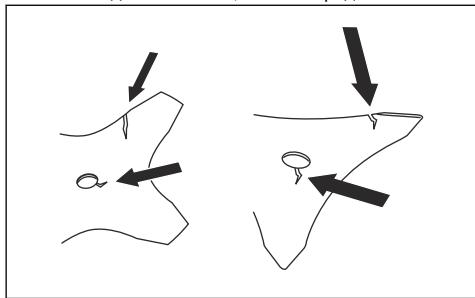
- Поставете самара.
- Свържете продукта със самара.
- Регулирайте самара за най-добро работно положение.
- Регулирайте страничните ремъци, за да разпределите равномерно теглото на продукта върху раменете си.



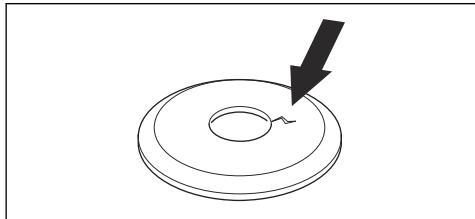
- Регулирайте самара, докато режещото оборудване застане успоредно на земята.
- Оставете режещото оборудване да докосва леко земята. Регулирайте скобата на самара, за да балансирате правилно продукта.

**Забележка:** Ако използвате резец за косене, той трябва да балансира на около 10 cm/4 in над земята.

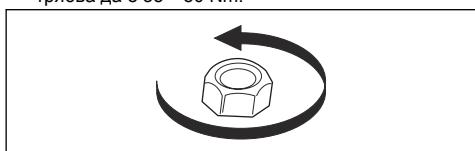
- Уверете се, че по резеца няма пукнатини. Пукнатини обикновено се получават, когато при заточване на резеца правите движения с твърде остръ ъгъл в основата на зъбите. Могат да се появят пукнатини и ако използвате резец с тъпи зъби. Подменете ножа, ако е повреден.



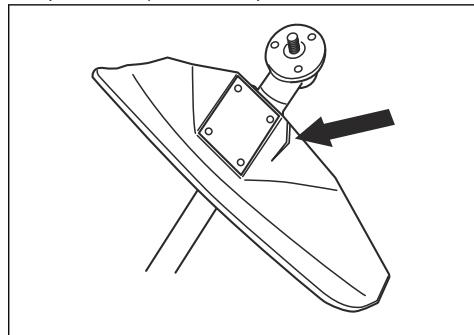
- Проверете опорния фланец за пукнатини. Сменете опорния фланец, ако е повреден.



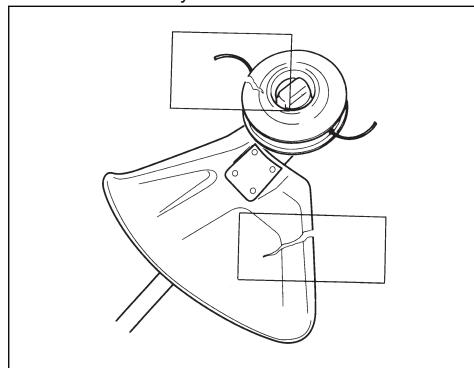
- Уверете се, че затягащата сила на контрагайката не е намаляла. Контрагайката трябва да упражнява затягаща сила от минимум 1,5 Nm. Въртящият момент на затягане на контрагайката трябва да е 35 – 50 Nm.



- Проверете предпазния щит на резеца за повреди или пукнатини. Подменете предпазния щит на резеца, ако е бил ударен или ако по него има пукнатини. Не използвайте продукта без предпазен щит или с повреден такъв.



- 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.



- Преди да стартирате продукта, се уверете, че всички капаци, предпазители, ръкохватки и режещо оборудване са правилно закрепени и не са повредени.

## За свързване на зарядното устройство

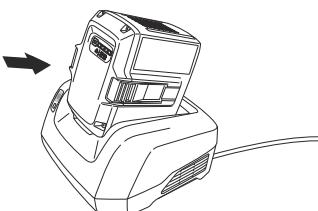
- Свържете зарядното устройство към напрежението и честотата, които са указаны на типовата табелка.
- Поставете щепсела в заземен контакт. Светодиодът на зарядното устройство примигва един път в зелено.

**Забележка:** Батерията няма да се зарежда, ако нейната температура е по-висока от 50°C/122°F. Ако температурата е по-висока от 50°C/122°F, зарядното устройство ще изчака батерията да се охлади, преди да продължи зареждането.

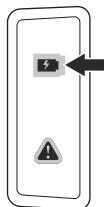
## За зареждане на акумулатора

**Забележка:** Заредете батерията, ако това е първият път, в който я използвате. Новата батерия е заредена само на 30%.

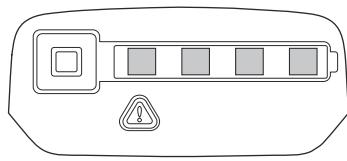
1. Уверете се, че батерията е суха.
2. Поставете батерията в зарядното устройство.



3. Уверете се, че зелената светлина за зареждане на зарядното устройство светва. Това означава, че батерията е свързана правилно към зарядното устройство.



4. Когато всички светодиоди на батерията светнат, батерията е напълно заредена.



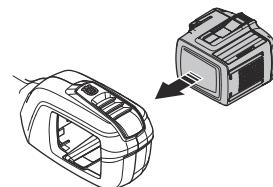
5. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте кабела.
6. Извадете батерията от зарядното устройство.

**Забележка:** Разглеждайте инструкциите за батерията и за зарядното устройство за повече информация.

## За свързване на батерията към продукта

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използвайте само оригинални батерии Husqvarna с продукта.

1. Уверете се, че батерията е напълно заредена.
2. Притиснете акумулаторната батерия в държача на батерията на продукта. Батерията се заключва в позиция, когато чуете щракване.



**ВНИМАНИЕ:** Ако батерията не влезе лесно в държача, значи тя не е поставена правилно. Това може да повреди продукта.

3. Уверете се, че батерията е поставена правилно.

## Информация за акумулаторната батерия

За информация относно начина на използване на батерията направете справка с инструкцията за експлоатация на батерията.

## За стартиране на продукта

**Забележка:** Продуктът идентифицира режещото оборудване, когато то е сменено, стартирано е и е натисната газта. Продуктът спира и светодиодът мига, докато газта не бъде освободена и не се върне в първоначалната си позиция. В този момент режещото оборудване е идентифицирано и готово за работа.

1. Натиснете и задържте стартерния бутон, докато зеленият светодиод светне.



2. Използвайте захранващия спусък, за да контролирате скоростта.

## За работа с продукта

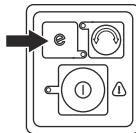
### Функция за автоматично изключване

Продуктът разполага с функция за изключване, която го спира, ако продуктът не се използва. Зеленият индикаторен светодиод за старт/стоп изгасва и след 120 секунди продуктът спира.

## За да стартирате функцията SavE

Този продукт има функция за пестене на енергия. Функцията SavE осигурява най-дълго време на работа от батерията.

- Натиснете бутона SavE, за да стартирате функцията. Зеленият светодиод ще светне, за да означи, че функцията е включена.

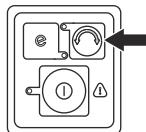


- Натиснете отново бутона SavE, за да спрете функцията SavE.

## За да промените посоката на работа на тримерната глава

Има възможност да бъде променена посоката на работа на тримерната глава. Това може да се извърши на пълни обороти или в спряно положение. Тримерната глава е фабрично настроена да се върти по часовниковата стрелка. Когато тримерната глава се върти по часовниковата стрелка, зеленият светодиод не свети.

- Натиснете бутона за посока на работа, за да завъртите тримерната глава обратно на часовниковата стрелка. Когато тримерната глава се върти обратно часовниковата стрелка, зеленият светодиод свети.

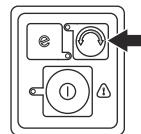


**Забележка:** По-лесно е да извадите навън кордата за тримера и да я удължите, докато тримерната глава се върти по часовниковата стрелка.

## За освободите изрязан материал от резеца за косене/ножа за косене

Ако се използва резец за косене/нож за косене, въртенето се извършва обратно на часовниковата стрелка. Зелен светодиод обозначава, че резецът за косене/ножът за косене се върти обратно на часовниковата стрелка. Променете посоката на въртене по часовниковата стрелка, за да освободите изрязания материал от резеца за косене/ножа за косене.

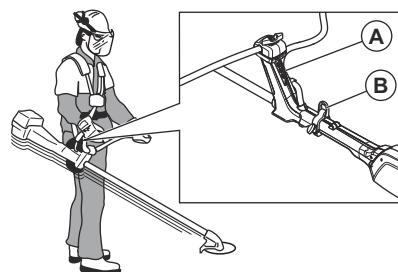
- Натиснете бутона за посоката на въртене, за да промените посоката на въртене.



**Забележка:** Когато посоката на въртене се промени по часовниковата стрелка, изрязаният материал се освобождава от резеца за косене/ножа за косене. Оборотите на резеца за косене/ножа за косене намаляват за кратко, преди да започне да се върти обратно на часовниковата стрелка.

## За балансиране на продукта

- Свържете самара към куката за окачване (A) или скобата за примката (B) на продукта.

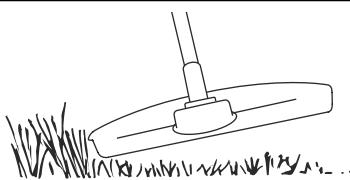


- Дръжте режещото оборудване успоредно на земята.
- Продуктът е правилно балансиран, когато резецът е на височина на ръзане близо до земята.

## За да подкастряте трева с тримерна глава

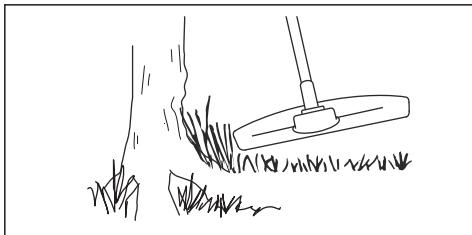
### Кастрене на трева

- Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под ъгъл. Не натискайте кордата на тримера в тревата.



- Намалете дължината на кордата на тримера с 10 – 12 cm/4 – 4,75 in.

- Намалете оборотите на двигателята, за да понижите опасността от увреждане на растенията.
- Използвайте 80% газ, когато режете трева близо до обекти.



#### За да почистите затревени зони

- Придържайте тримерната глава над земята.
- Наклонете тримерната глава.
- Окосете с края на кордата на тримера около обектите в работната зона.

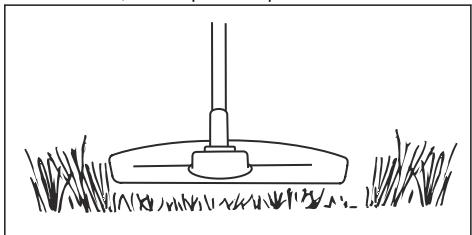


**ВНИМАНИЕ:** Косете само тревата. Удрянето на кордата на тримера в други обекти увеличава износването на кордата.

- Използвайте 80% от оборотите, когато почиствате затревени зони или растителност. По този начин се намалява износването на тримерната глава и на кордата на тримера.

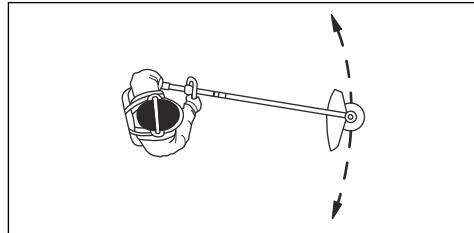
#### Рязане на трева

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



- Не натискайте тримерната глава към земята. Това може да повреди продукта.

- Движете продукта от едната към другата страна, когато режете трева. Работете на пълни обороти.



#### За почистване на трева

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

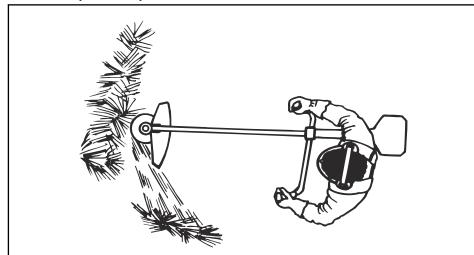
- Хванете тримерната глава и кабела успоредно на земята и над нея.
- Приложете пълна газ.
- Движете тримерната глава от едната страна до другата и почистявайте тревата.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Почиствайте капака на тримерната глава всеки път, когато монтирате нов шнур на тримера, за да предпратите нарушаване на баланса и вибрации в ръкохватките. Освен това извършете проверка на другите части на тримерната глава и я почистете, ако е необходимо.

#### Почистване на трева с резец за косене

- Застанете стабилно в лек разкрак.
- Опорната чашка се допира леко до земята. Целта е по този начин да се предпази резеца от удряне в земята.
- Работете със странични движения в посока отдясно наляво, за да косите, като оставите лявата страна на резеца (между 8 и 12 часа) да извърши отрязването.



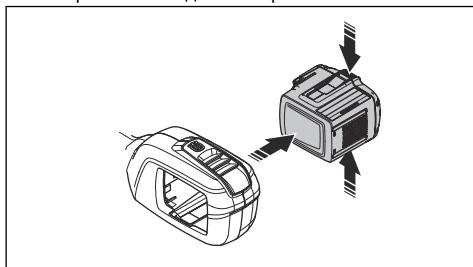
- Наклонете резеца наляво, когато почиствате затревени зони.

**Забележка:** Тревата ще се събира в една линия, което улеснява събирането.

- Работете със странични движения в посока отляво надясно за обръщане на движение.
- Работете ритмично.
- Придвижете се напред и заемете отново стабилна позиция.
- Спреме двигателя.
- Свалете продукта от закопчалката на самара.
- Поставете продукта на земята.
- Съберете окосения материал.

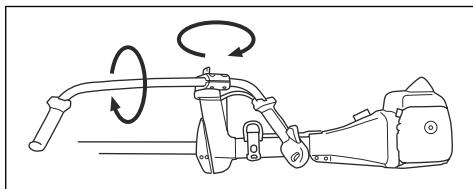
## Спиране на продукта

- Освободете захранващия спусък или блокировката на захранващия спусък.
- Натиснете бутона за стартиране/спиране, докато зеленият светодиод изгасне.
- Натиснете бутоните за освобождаване на батерията и извадете батерията.



## За да поставите управлението в положение при транспортиране

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



- Затегнете ръчката.

## Поддръжка

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете главата с инструкции за безопасност, преди да започнете техническо обслужване на продукта.

Следва списък със стъпките от техническото обслужване, които трябва да изпълните за Вашия продукт. Вижте *Поддръжка на страница 32* за допълнителна информация.

### График за техническо обслужване



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Извадете акумулаторната батерия, преди да извършите техническото обслужване.

Поддръжка	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Почистете външните части на продукта със суха кърпа. Не използвайте вода.	X		
Проверете дали бутона за стартиране и спиране работи правилно и не е повреден.	X		
Уверете се, че захранващият спусък и блокировката на захранващия спусък работят правилно от гледна точка на безопасността.	X		

Поддръжка	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Уверете се, че всички контролни органи работят и не са повредени.	X		
Поддържайте ръкохватките сухи, чисти, без масло и грес.	X		
Уверете се, че режещото оборудване не е повредено. Подменете режещото оборудване, ако е повредено.	X		
Уверете се, че предпазителят на режещото оборудване не е повреден. Подменете предпазителя на режещото оборудване, ако бъде повреден.	X		
Уверете се, че всички винтове и гайки са затегнати.	X		
Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия работят и заключват батерията в продукта.	X		
Проверете дали зарядното устройство не е повредено и дали работи изправно.	X		
Уверете се, че батерията не е повредена.	X		
Уверете се, че акумулаторът е зареден.	X		
Уверете се, че зарядното устройство не е повредено.	X		
Проверете всички кабели, свързания и връзки. Уверете се, че не са повредени и че са чисти.		X	
Проверете връзките между акумулаторната батерия и продукта. Проверете връзката между акумулаторната батерия и зарядното устройство.			X

## За проверка на батерията и зарядното устройство

- Проверете батерията за повреди, като например пукнатини.
- Проверете зарядното устройство за повреди, като например пукнатини.
- Уверете се, че свързващият кабел на зарядното устройство не е повреден и напукан.

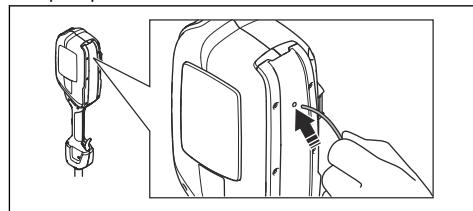
## За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство

- Почиствайте продукта със сух парцал след употреба.
- Почиствайте батерията и зарядното устройство със сух парцал. Дръжте водачите на батерията чисти.
- Уверете се, че клемите на батерията и зарядното устройство са чисти, преди батерията да е поставена в зарядното устройство или в продукта.

## За проверка на кордата на тримера

Използвайте само препоръчаната корда на тримера. Вижте илюстрацията на последните страници на ръководството.

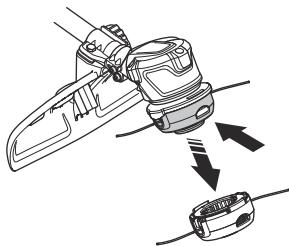
- Поставете кордата в отвора на капака на продукта, за да се уверите, че съответства на препоръката.



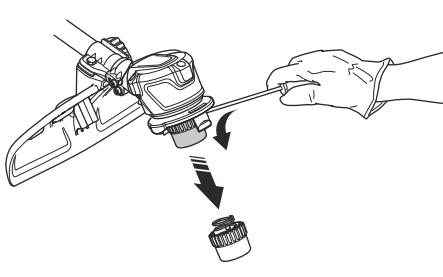
## Смяна на тримерната глава

**Забележка:** За да удължите живота на кордата, можете да я потопите във вода за няколко дни, преди да я монтирате. Това ще заздрави кордата.

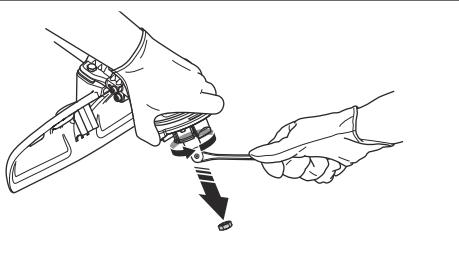
- Натиснете щракащите скоби на тримерната глава и свалете тримерна глава и кордата на тримера.



- Извадете механизма за подаване на корда.



- Отстранете гайката, придържаща тримерната глава и задвижващия диск.



- Сменете тримерната глава.
- Монтирайте гайката.
- Монтирайте механизма за подаване на корда.
- Монтирайте тримерната глава.

## За заточване на резци за трева и резци за косене

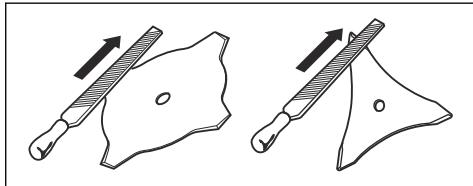


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Спрете продукта.  
Използвайте защитни ръкавици.



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

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



## Отстраняване на проблеми

### Клавиатура

Светодиоден дисплей	Възможни неизправности	Възможно действие
Зеленият светодиод за активация премигва.	Ниско напрежение на акумулаторната батерия.	Заредете акумулаторната батерия.
	Идентифициране на режещия инструмент.	Освободете газта.

Светодиоден дисплей	Възможни неизправности	Възможно действие
Червеният светодиод за грешка мига.	Захранващият спусък и бутона за включване са натиснати едновременно.	Отпуснете захранващия спусък и продуктът е активен.
	Претоварване.	Режещото оборудване е блокирано. Деактивирайте продукта.
	Температурно отклонение.	Отстранете акумулатора. Почистете режещото оборудване от нежелани материали.
Продуктът не стартира.	Замърсявания в клемите на батерията.	Почистете клемите на батерията с въздух под налягане или с мека четка.
Светодиодът за грешка свети с червена светлина.	Продуктът се нуждае от техническо обслужване.	Свържете се със своя сервиз.

## Акумулаторна батерия

Проблем	Възможни неизправности	Възможно решение
Зеленият светодиод мига.	Ниско напрежение на акумулаторната батерия.	Заредете акумулаторната батерия.
Червеният светодиод за грешка мига	Батерията е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
	Температурно отклонение.	Използвайте акумулаторната батерия при температури между -10°C (14°F) и 40°C (104°F).
	Свръхнапрежение.	Извадете акумулатора от зарядното устройство.
Червеният светодиод за грешка светва.	Разликата в клетките е твърде голяма (1 V).	Говорете с дистрибутора по сервизното обслужване.

## Зарядно устройство за акумулатор

Светодиоден дисплей	Възможни неизправности	Възможно действие
Светодиодът за грешка мига	Температурно отклонение.	Използвайте зарядното устройство за батерията при температури между 5°C (41°F) и 40°C (104°F).
	Свръхнапрежение.	Уверете се, че мрежовото напрежение е същото като стойността на напрежението, посочена на типовата табелка на продукта. Извадете акумулатора от зарядното устройство.
Светодиодът за грешка светва		Обърнете се към сервис.

## Транспортиране, съхранение и изхвърляне

### Транспорт и съхранение

- Доставените литиево-йонни батерии отговарят на изискванията на законодателството за опасни продукти.
- Специалното изискване на опаковката и етикетите за търговско транспортиране трябва да се спазва, включително от трети страни и спедитори.
- Говорете с човек, преминал специално обучение за работа с опасни материали, преди да изпратите продукта. Спазвайте всички приложими национални наредби.
- Поставете тиксо върху откритите терминали, когато поставяте батерията в опаковка. Поставете акумулатора пътно в опаковката, за да предотвратите движение.
- Извадете батерията при съхраняване или транспортиране.
- Поставете батерията и зарядното устройство в сухо пространство, в което няма влага и скреж.

- Не съхранявайте акумулатора на места, където може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулатора в метална кутия.
- Съхранявайте батерията при температура между 5°C (41°F) и 25°C (77°F) и далеч от пряка слънчева светлина.
- Съхранявайте зарядното устройство при температура между 5°C (41°F) и 45°C (113°F) и далеч от пряка слънчева светлина.
- Заредете батерията между 30% и 50%, преди да я оставите за съхранение за продължително време.
- Съхранявайте зарядното устройство в затворено и сухо пространство.
- При съхранение дръжте акумулатора и зарядното устройство отделно. Не позволявайте на деца или други неодобрени лица да имат контакт с оборудването. Дръжте оборудването в пространство, което можете да заключвате.

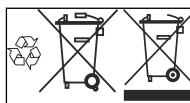
- Почистете продукта и извършете пълно обслужване, преди да го съхранявате продължително време.
- Използвайте защитата при транспортиране на продукта, за да предотвратите наранявания или повреди на продукта по време на транспортиране и съхранение.
- Закрепете продукта безопасно при транспортиране.

## Изхвърляне на батерията, зарядното устройство и продукта

Символът по-долу означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го в пункт за рециклиране за

електрическо и електронно оборудване. Това помага да се предотврати увреждане на околната среда или на хора.

Говорете с местните власти, услугите за битови отпадъци и Вашия дилър за повече информация.



**Забележка:** Символът е на продукта или на опаковката на продукта.

## Технически данни

### Технически характеристики

520iRX	
<b>Двигател</b>	
Тип двигател	BLDC (безчетков) 36 V
Скорост на изходния вал, об/мин	5500
Ширина на рязане, mm	400
<b>Тегло</b>	
Тегло без акумулатор, kg	3,8
Тегло с батерия, kg	5,1
<b>Ниво на защита срещу вода</b>	
IPX4 <sup>1</sup>	Да
<b>Шумови емисии<sup>2</sup></b>	
Ниво на звуковата мощност, измерена dB(A)	92
Ниво на звуковата мощност, гарантирана L <sub>WA</sub> dB (A)	96
<elf "Bold" 1>Равнище на шума <sup>3</sup>	
Еквивалентно ниво на звукового налягане върху ухото на оператора, измерено согласно EN ISO 60335-2-91 и ISO 22868, dB (A):	82

<sup>1</sup> Ръчните батерии на Husqvarna, означени с IPX4, отговарят на тези изисквания за нивото за одобрение на продуктите

<sup>2</sup> Шумови емисии в околната среда, измерени като звукова мощност ( $L_{WA}$ ) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/EO. 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/EO.

<sup>3</sup> Отчетените данни за еквивалентното ниво на звукового налягане за продукта имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

	<b>520iRX</b>
<b>Нива на вибрациите<sup>4</sup></b>	
Нива на вибрациите в ръкохватките, измерени съгласно ISO 22867, m/s <sup>2</sup>	
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	1.2/0.7
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляв/десен	2.8/1.6

## Одобрени акумулатори

Използвайте само оригинални батерии BLi за този продукт.

## Одобрени зарядни устройства

Зарядно устройство за акумулаторна батерия	QC330	QC500
Входно напрежение, V	100 – 240	100 – 240
Честота, Hz	50 – 60	50 – 60
Мощност, W	330	500

## Принадлежности

## Одобрени приспособления

Одобрени приспособления	Тип	Предпазител на режещо оборудване, №	Номер на артикул
Тримерна глава	T25B (корда Whisper Ø 2,0 mm – Ø 2,4 mm)	577 01 83-03	
Резец за косене/нож за косене	Резец за косене 255-4 (Ø 255, 4 зъба)	577 01 83-03	
	Резец за косене 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	577 01 83-03	
Скоба за примка			590 28 23-01

<sup>4</sup> Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 2 m/s<sup>2</sup>.

## Декларация за съответствие на ЕО

### Декларация за съответствие на ЕО

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Швеция, тел.: +46-36-146500, удостоверява, че акумулаторната косачка **Husqvarna 520iRX** със серийни номера от 2016 и нататък (годината е ясно обозначена върху типовата табелка, следвана от серийния номер) отговаря на изискванията на ДИРЕКТИВАТА НА СЪВЕТА:

- от 17 май 2006 г., "свързани с машини" **2006/42/EO**.
- от 26 февруари 2014 г., "свързани с електромагнитната съвместимост" **2014/30/EC**.
- от 8 май 2000 г., "свързани с шумовите емисии в околната среда" **2000/14/EO**.
- от 8 юни 2011 г. относно „ограничения за използване на определени опасни вещества“ **2011/65/EC**.

Приложени са следните стандарти:

**EN 60335-1:2012+A11:2014, EN ISO 11806-1:2011,  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN  
55014-2:2015, EN 50581:2012**

**SMP Svensk Maskinprovning AB**, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Швеция извърши типово изпитание на ЕО в съответствие с директивата за машинното оборудване (2006/42/EO) член 12, точка 3б.

SMP Svensk Maskinprovning AB има и съответстващ договор спрямо приложение V от директива на съвета 2000/14/EO. Сертификатът е с номер:  
**01/1610/006**.

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Швеция издаде доброволно типово одобрение на Husqvarna AB.

За информация относно шумови емисии, вижте *Технически данни на страница 37*.

Husqvarna 2018-09-28



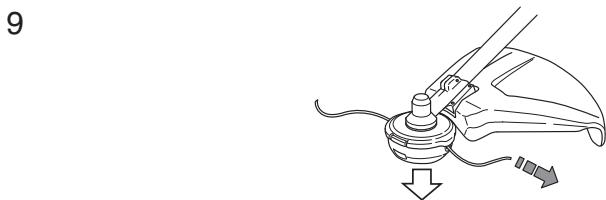
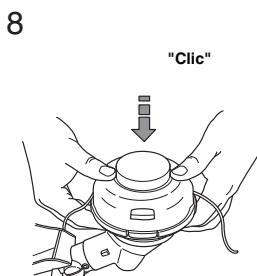
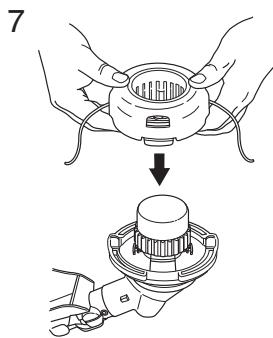
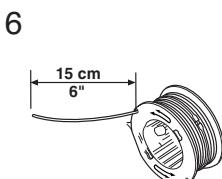
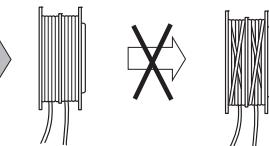
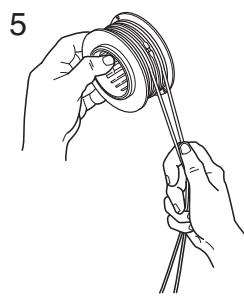
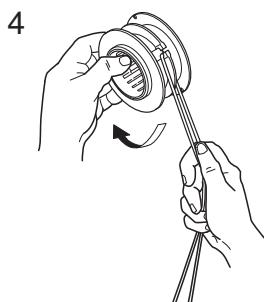
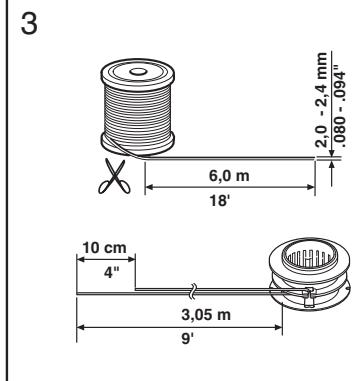
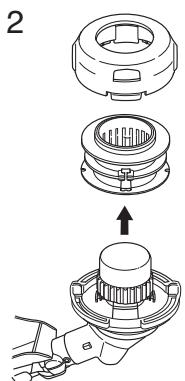
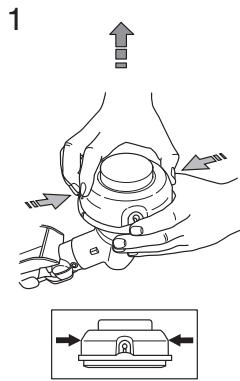
Pär Martinsson, мениджър "Разработки и Развитие"  
(Оторизиран представител на Husqvarna AB и  
отговорник за техническата документация)







# T25B





[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Оригинални инструкции

1140361-60



2018-11-02