



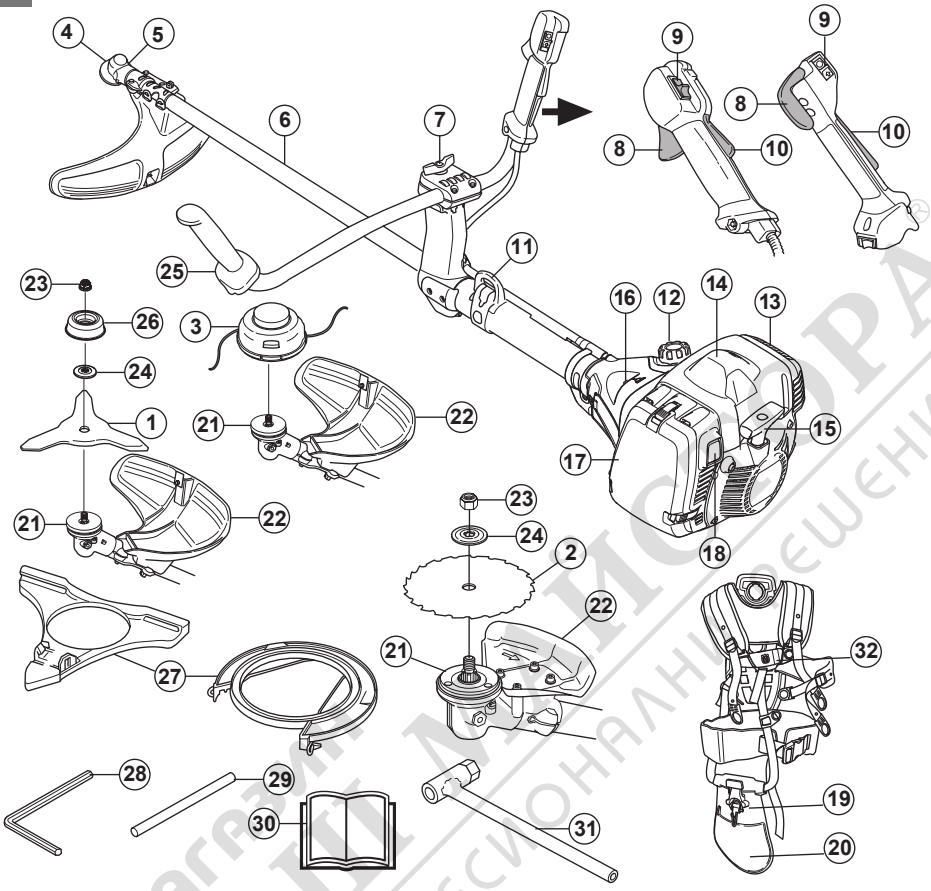
Husqvarna®



545RXT AutoTune® , 545FX AutoTune® , 545FXT AutoTune®



EN	Operator's manual	14-34
IT	Manuale dell'operatore	35-57
UK	Посібник користувача	58-81
RU	Руководство по эксплуатации	82-106
BG	Ръководство за експлоатация	107-131
RO	Instrucțiuni de utilizare	132-154
EL	Οδηγίες χρήσης	155-180
TR	Kullanım kılavuzu	181-201
HR	Priručnik za korištenje	202-222
SR	Priručnik za rukovaoca	223-244
BS	Korisnički priručnik	245-266
SV	Bruksanvisning	267-287
DA	Brugsanvisning	288-308
FI	Käyttöohje	309-329
NO	Bruksanvisning	330-350
FR	Manuel d'utilisation	351-374
NL	Gebruiksaanwijzing	375-397
DE	Bedienungsanweisung	398-421
ES	Manual de usuario	422-445
PT	Manual do utilizador	446-468
ET	Kasutusjuhend	469-489
LV	Lietošanas pamācība	490-511
LT	Operatoriaus vadovas	512-533
HU	Használati utasítás	534-555
PL	Instrukcja obsługi	556-578
SK	Návod na obsluhu	579-600
CS	Návod k použití	601-622
SL	Navodila za uporabo	623-644



2 	3 	4 	5 	6 	7
8 	9 	10 	11 	12 	13
14 	15 	16 	17 	18 	19

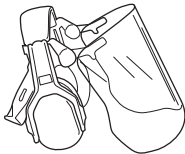
20



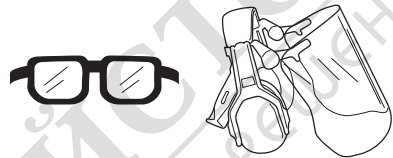
21



22



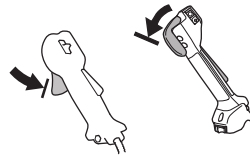
23



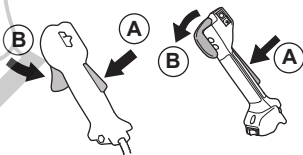
24



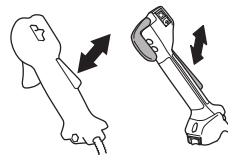
25



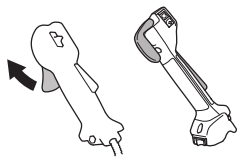
26



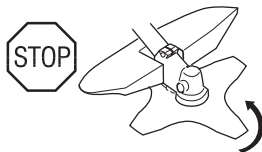
27



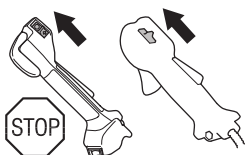
28



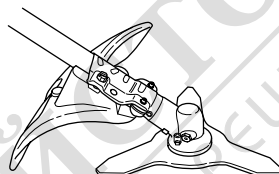
29



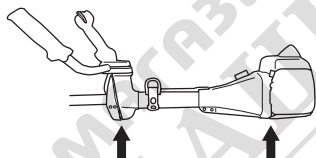
30



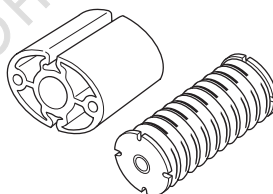
31



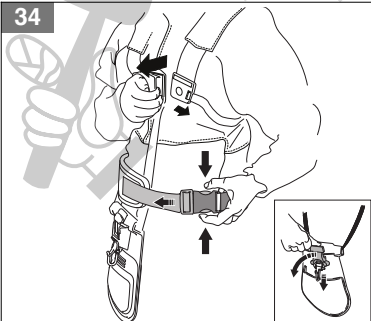
32



33



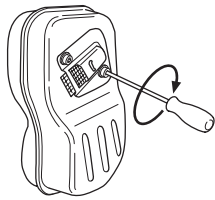
34



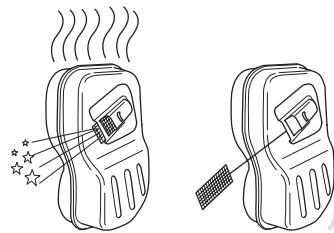
35



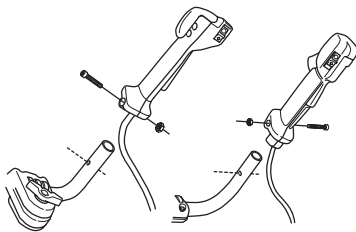
36



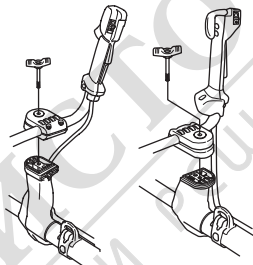
37



38



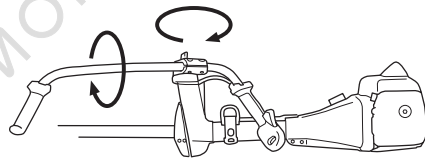
39



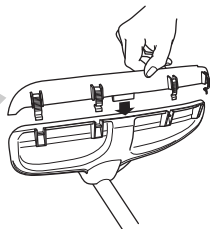
40



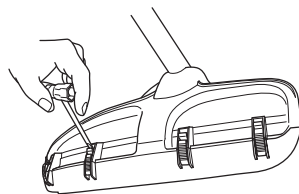
41



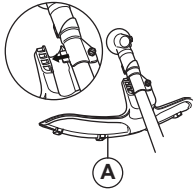
42



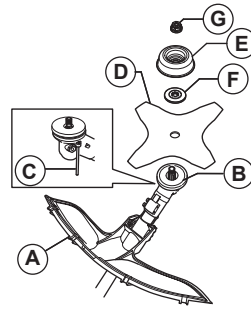
43



44



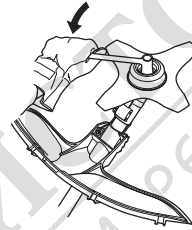
45



46



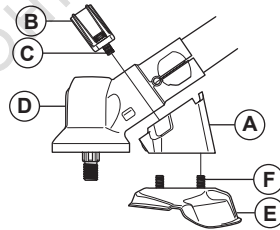
47



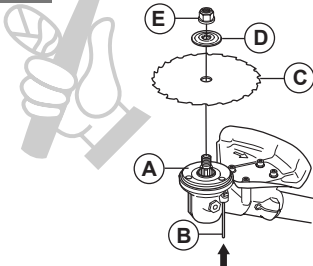
48



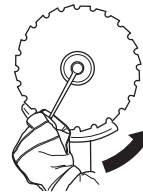
49



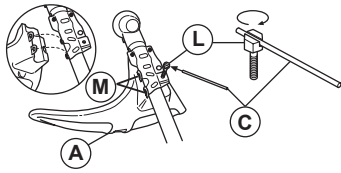
50



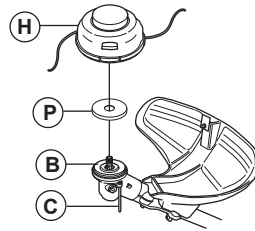
51



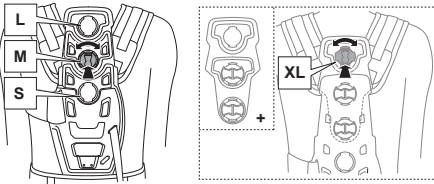
52



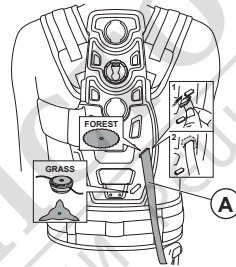
53



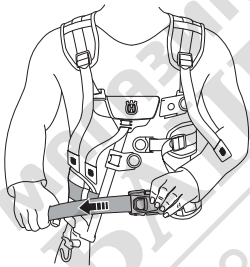
54



55



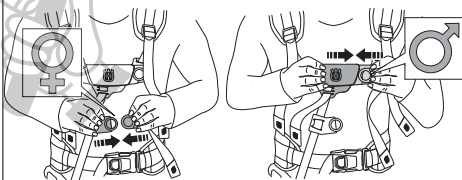
56



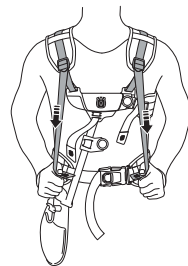
57



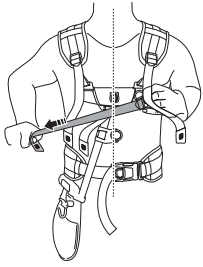
58



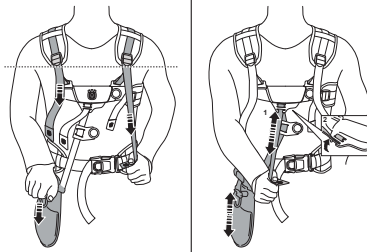
59



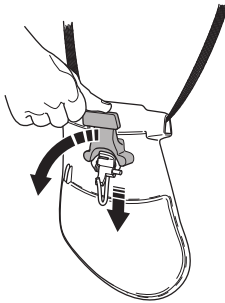
60



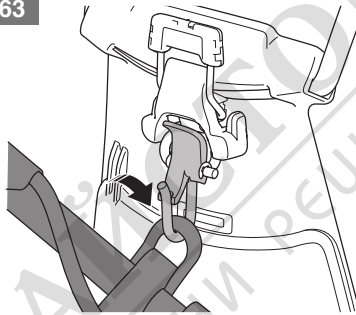
61



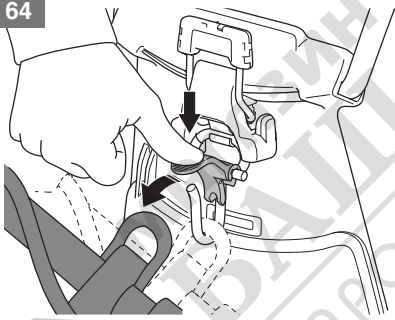
62



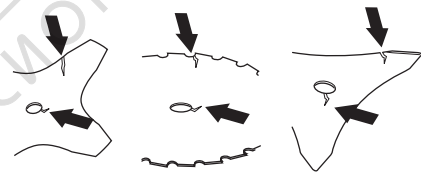
63



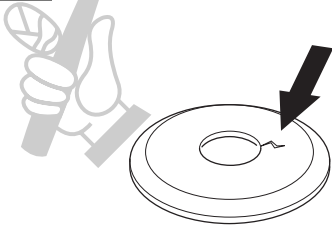
64



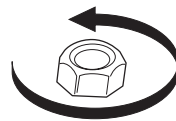
65



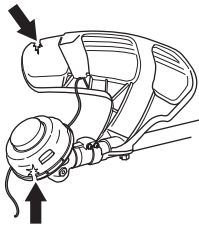
66



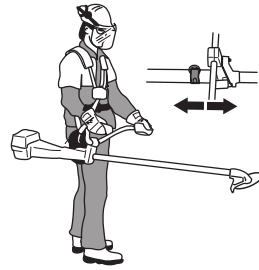
67



68



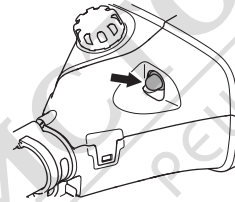
69



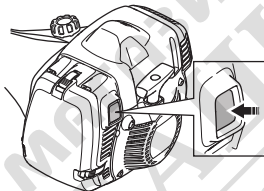
70



71



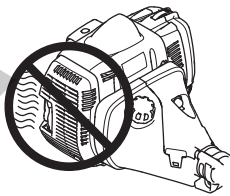
72



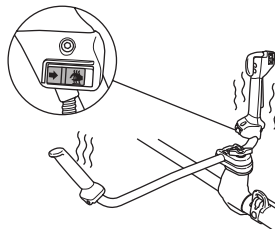
73



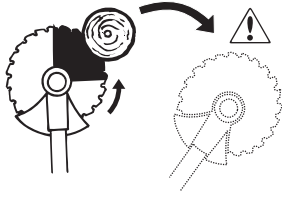
74



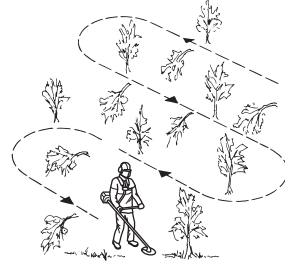
75



76



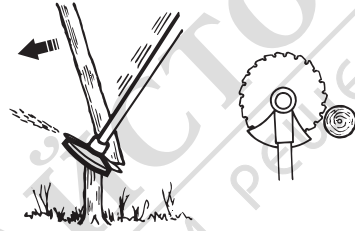
77



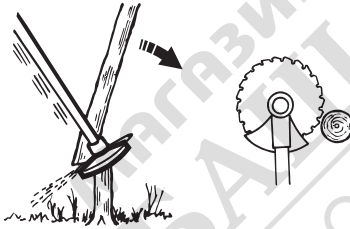
78



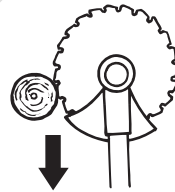
79



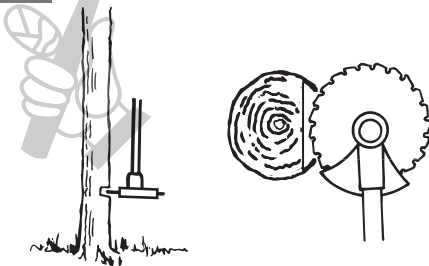
80



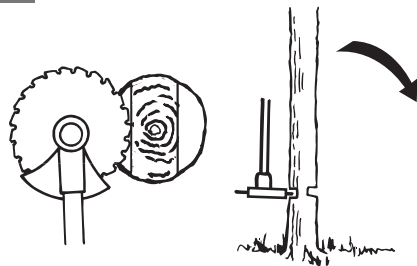
81



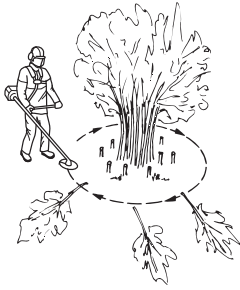
82



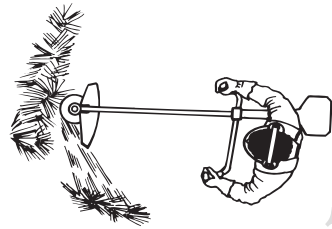
83



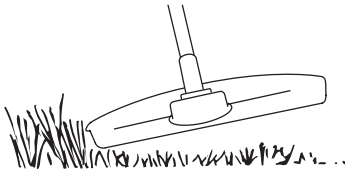
84



85



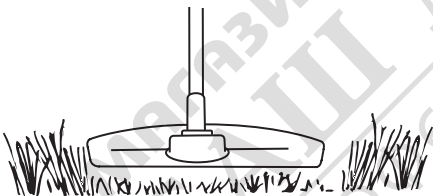
86



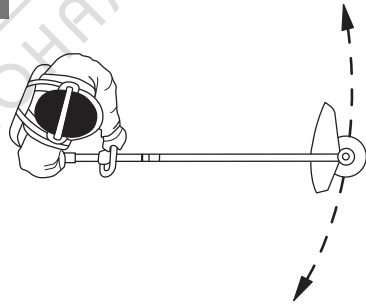
87



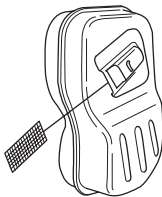
88



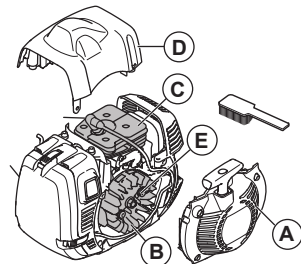
89



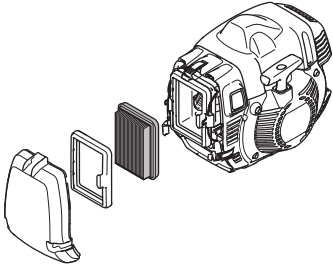
90



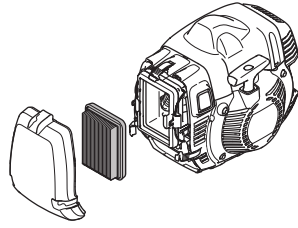
91



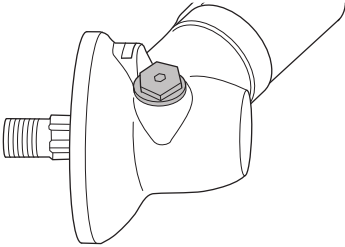
92



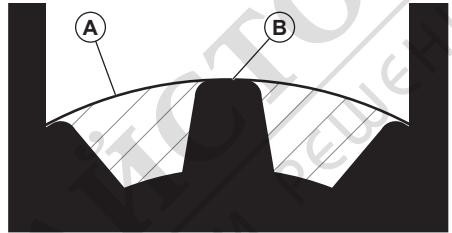
93



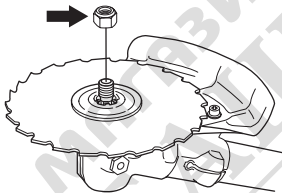
94



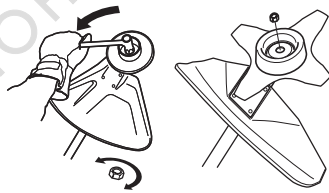
95



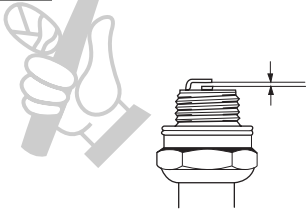
96



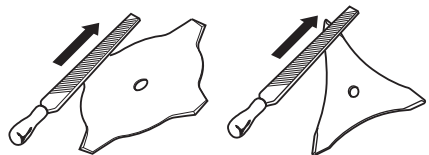
97



98



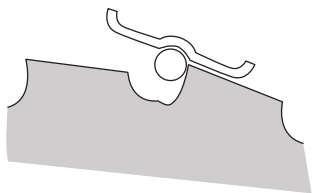
99



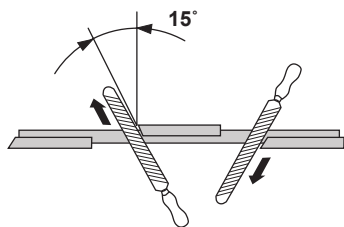
100



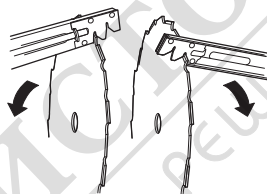
101



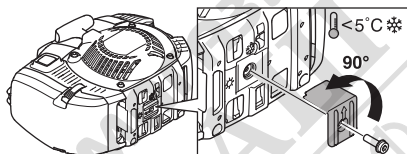
102



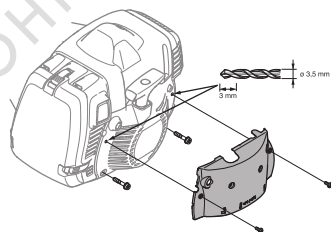
103



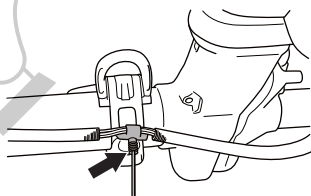
104



105



106



Съдържание

Въведение.....	107	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	127
Безопасност.....	109	Технически характеристики.....	128
Монтаж.....	114	Принадлежности.....	129
Експлоатация.....	117	Регистрирани търговски марки.....	130
Техническо обслужване.....	121	Декларация за съответствие.....	131
Отстраняване на неизправности.....	126	Приложение	645

Въведение

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Резец за косене
2. Циркулярен трион
3. Тримерна глава
4. Ъглова зъбна предавка
5. Капачка за пълнене с грес, конусна предавка
6. Двусекционен вал
7. Регулиране на ръкохватката
8. Регулатор за газта
9. Превключвател за спиране
10. Блокировка на регулатора за газта
11. Пръстен на окачането
12. Резервоар за гориво
13. Ауспух
14. Лула на запалителната свещ и запалителна свещ, под капака
15. Ръкохватка на въжето на стартера
16. Купол на горивната помпа
17. Капак на въздушния филтър
18. Бутон за стартиране
19. Самар, механизъм за бързо освобождаване
20. Самар, ремък за бедрата
21. Задвижващ диск
22. Предпазител на режещо оборудване
23. Контрагайка
24. Опорен фланец
25. Управление
26. Сферична опора
27. Предпазител за транспортиране
28. Шестостенен ключ
29. Шплинт
30. Ръководство за оператора
31. Глух гаечен ключ
32. Самар

Описание на продукта

545RXT AT, 545FX AT и 545FXT AT са ръчни двигателни блокове с взаимозаменяемо режещо

оборудване. Двигателят разполага с функцията AutoTune.

AutoTune

Карбураторът управлява оборотите на двигателя посредством подаваната газ. Въздухът и горивото се смесват в карбуратора. Функцията AutoTune регулира автоматично карбуратора за получаване на точната горивна смес с въздух. AutoTune адаптира двигателя спрямо местните условия като климат, надморска височина, бензин и тип 2-тактово масло.

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 129*.

Символи върху продукта

(Фиг. 2) Спиране.

(Фиг. 3) **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Този продукт е опасен. Невнимателното и погрешното използване на продукта може да доведе до нараняване или смърт на оператора или наблюдатели. За да предотвратите нараняване на оператора или наблюдатели,

- прочетете и спазвайте всички инструкции за безопасност в ръководството за оператора.
- (Фиг. 4) Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате машината.
- (Фиг. 5) Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте одобрена защита на слуха. Използвайте одобрени защитни средства за очите.
- (Фиг. 6) Използвайте одобрени защитни ръкавици.
- (Фиг. 7) Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.
- (Фиг. 8) Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да доведе до нараняване.
- (Фиг. 9) Максимални обороти на изходния вал.
- (Фиг. 10) Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.
- (Фиг. 11) Съществува риск от откат на резеца, ако режешото 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.
- (Фиг. 12) Използвайте само гъвкава тел за рязане. Не използвайте метални режещи елементи. Приложете това за принадлежност за предпазване срещу трева.
- (Фиг. 13) Купол на горивната помпа.
- (Фиг. 14) Стартерен бутон.
- (Фиг. 15) Наливане на гориво.
- (Фиг. 16) Летен режим на смукателен въздухопровод.
- (Фиг. 17) Зимен режим на смукателен въздухопровод.
- (Фиг. 18) 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 характеристики на страница 128* и върху етикета.
- (Фиг. 19) Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.

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

ууууwwxxxx

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

Емисии Euro V



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

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.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.



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



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, 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 повалването.
- Винаги бъдете внимателни и подходжайте 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 съдържа 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 *Изхвърляне на страница 127*.

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 110*.
- 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 запалватият кабел не са повредени, за да предотвратите риска от токов удар.
- Огледайте работната площ, за да се уверите, че няма хора, животни или предмети, които да застрашават безопасността на работата с продукта.
- Огледайте работната площ, за да се уверите, че няма хора или животни, които докосват режещата приставка или са ударени от предмети, които са изхвърчали от режещата приставка.
- Не използвайте продукта в ситуация или на място, където не можете да получите помощ, ако възникне инцидент.
- Не използвайте продукта без одобрен предпазител на режещата приставка.
- Уверете се, че хората и животните са на разстояние от минимум 15 m/50 ft по време на работа. Винаги поглеждайте назад, преди да се обърнете, докато продукта. Спрете продукта незабавно, ако човек или животно влезе в безопасната зона от 15 m/50 ft. Ако в една и съща площ работи повече от 1 оператор, поддържайте безопасно разстояние от минимум 2 пъти височината на дървото и минимум 15 m/50 ft.
- Огледайте работната площ. Избягвайте свободностоящите предмети, като например камъни, счупени стъкла, гвоздеи, стоманена тел и жица, които могат да бъдат изхвърлени или да се омотаят около режещата приставка.
- Уверете се, че можете да се движите безопасно и сте заели безопасна позиция. Огледайте площта около Вас за препятствия, като например корени, камъни, клони и канали. Внимавайте при работа по наклони.

(Фиг. 20)

- Не се протегайте 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.
- 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

инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете правилното оборудване.
- Използвайте каска, ако дърветата в работната площ са с височина над 2 м/6,5 ft.

(Фиг. 21)

- Използвайте одобрена защита на слуха. Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянно влошаване на слуха.

(Фиг. 22)

- Винаги използвайте одобрени предпазни очила, които отговарят на стандарт ANSI Z87.1 в САЩ или EN 166 в държавите от ЕС. Използвайте маска за защита на лицето. Маската не е достатъчна за защита на очите.

(Фиг. 23)

- Използвайте ръкавици, когато е необходимо, 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 използвайте широки дрехи, които могат да се захванат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони или сандали. Не ходете боси. Носете косата си безопасно над нивото на рамената.
- Дръжте наблизо комплект за първа помощ.

(Фиг. 24)

Устройства за безопасност на продукта

За информация относно това къде да намерите устройствата за безопасност вижте *Общ преглед на продукта на страница 107*.



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 сглобяване на режещото оборудване на страница 114*.

За проверка на смазването на блокировката на регулатора на газта

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

1. Натиснете регулатора на газта (B) и се уверете, че е заключен. (Фиг. 25)
2. Натиснете блокировката на регулатора за газта (A). Уверете се, че регулаторът за газта (B) е освободен. (Фиг. 26)
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. (Фиг. 27)
5. Натиснете регулатора за газта (B) и се уверете, че се връща в първоначална позиция, когато го освободите. (Фиг. 28)
6. Стартирайте двигателя и подайте пълна газ.
7. Освободете регулатора за газта и се уверете, че режещото оборудване спира. (Фиг. 29)

За проверка на превключвателя за спиране

1. Стартирайте двигателя.
2. Преместете превключвателя за спиране на положение за спиране и се уверете, че двигателят спира. (Фиг. 30)

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. (Фиг. 31)
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 закрепили правилно елементите от антивибрационната система. (Фиг. 32) (Фиг. 33)

За извършване на проверка на бързото освобождаване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самар с повредено бързо освобождаване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не извършвайте проверка на бързото освобождаване, докато продуктът е закрепен към самара.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии. Направете справка с *За отстраняване на продукта от самара на страница 117* за правилния процес на отстраняване.

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

1. Извършете визуална проверка за повреда. Например пукнатини.
2. Освободете и закрепете бързото освобождаване, за да се уверите, че работи правилно. (Фиг. 34)

За извършване на проверка на ауспуха



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукт с повреден ауспух.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ауспусите се нагряват много по време и след работа и при обороти на празен ход. Използвайте защитни ръкавици за предотвратяване на 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 състен въздух;
- винаги използвате стоманена четка и забърсвате по посока, обратна на тялото, когато почиствате искрогасителя.

Ауспухът е предназначен за максимално намаляване на нивата на шума и за отвеждане на отработените газове настрани от потребителя.

1. Спрете двигателя.
2. За извършване на визуална проверка за повреда и деформация. (Фиг. 35)
3. Уверете се, че ауспухът е правилно закрепен към продукта. (Фиг. 36)
4. Ако ауспухът на Вашия продукт е снабден с екран на искрогасителя, извършете визуална проверка. (Фиг. 37)
 - a) Сменете филтъра на екрана на искрогасителя, ако е повреден.
 - b) Почистете екрана на искрогасителя, ако е запушен. Вижте *За почистване на ауспуха на страница 123* за повече информация.



ВНИМАНИЕ: Ако искрогасителната мрежа е блокирана, продуктът става твърде горещ, а това причинява повреда на цилиндъра и буталото

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 129*.
- 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 129*.
- 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 резецът 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 инструкции, преди да използвате продукта.

- Не стартирайте 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, ги сменете незабавно.
- Внимавайте да не попадне гориво върху тялото Ви, това може да причини нараняване. 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 наранявания или смърт.
- Не вдъшвайте горивните изпарения, това може да причини нараняване. 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 истинален преди зареждане с гориво.
- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.
- Уверете се, че има достатъчен въздушен поток, когато зареждате и смесвате гориво (бензин и масло за двутактов двигател) или когато източвате резервоара за гориво.
- Горивото и горивните пари са много лесно запалими и могат да причинят сериозно нараняване при вдъшване или ако се допусне да влязат в 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.
- Преместете продукта на най-малко 3 m (10 ft) от мястото, където сте заредили резервоара, преди стартиране.
- Не пълнете резервоара за гориво с твърде много гориво.
- Уверете се, че няма течове, когато местите продукта или контейнера за гориво.
- Не поставяйте продукта или контейнера за гориво на място, където има открит огън, искри или постоянна малка горелка. Уверете се, че в площта за съхранение няма открит огън.
- Използвайте само одобрени за целта контейнери, когато премествате или съхранявате гориво.

- Не смесвайте горивото на закрито или близо до източник на топлина.

- 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 стартира 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 разберете 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. (Фиг. 38)
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. (Фиг. 39)
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. (Фиг. 40)
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. (Фиг. 41)
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 129*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

За да закрепите или отстраните защитния удължител

Защитният удължител се използва върху комбинираната защита. Закрепете защитния удължител, когато използвате тримерна глава или пластмасови ножове. Отстранете защитния удължител, когато използвате резец за косене.

1. Поставете водача върху защитния удължител в отвора на комбинираната защита. Шракнете 4 заключващи куки на положение. (Фиг. 42)
2. Освободете заключващите куки на запалителната свещ с гаечния ключ, за да отстраните защитния удължител. (Фиг. 43)

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. (Фиг. 44)
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 резеца за косене (D), опорния фланец (F) и сферичната опора (E) на изходния вал. (Фиг. 45)
6. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец са правилно закрепени в централния отвор на резеца за косене. (Фиг. 46)
7. Закрепете гайката (G).

8. Затегнете гайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm. (Фиг. 47)

За да закрепите предпазителя на циркуляра на 545FX AT и 545FXT AT

- Закрепете предпазния щит на резеца на циркуляра (A) с 4 винта (L). (Фиг. 48)

За прикрепане на предпазния щит на циркуляра

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). (Фиг. 49)

За прикрепане 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. (Фиг. 50)
5. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец попадат правилно в централния отвор на резеца за косене. (Фиг. 46)
6. Прикрепете контрагайката (E).
7. 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. (Фиг. 51)

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

1. Окачете защитата на тримера/комбинирания предпазител (A) на двете куки на плочата за закрепване (M).
2. Огънете предпазителя около вала и го прикрепете с болта (L) от противоположната страна на вала.
3. Поставете шплинта (C) в канала на главата на болта и затегнете болта докрай. (Фиг. 52)

За закрепване на тримерна глава или пластмасов резец

1. Поставете задвижващия диск (B) върху изходния вал.
2. Изравнете металната капачка (P) с центъра на водача на ножа върху задвижващия диск.
3. Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
4. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
5. Завъртете тримерната глава/пластмасовите ножове (H) обратно на часовниковата стрелка за закрепване. (Фиг. 53)

За регулиране на самара Balance XT2

Вижте *Общ преглед на продукта на страница 107* за общ преглед на самара.

1. Спрете двигателя.
2. Натиснете механизма за бързо освобождаване надолу, за да освободите продукта от самара.
3. За да регулирате самара спрямо височината на оператора:
 - a) Натиснете пружинната блокировка.
 - b) Завъртете приставката на ремъка за рамо.
 - c) Преместете приставката на ремъка за рамо до съответния отвор в задната пластина. (Фиг. 54)
4. Закрепете ремъка (A) в правилното положение за косене на трева или прочистване на горски участъци. (Фиг. 55)
5. Затегнете ремъка за ханша. Уверете се, че ремъкът за ханша е леко над бедрената кост. (Фиг. 56)
6. Натиснете заедно 2-те части на гърдната плоскост, както е показано. (Фиг. 57)
7. Закрепете страничния ремък към гърдната плоскост.
8. За да намалите натиска върху гърдния кош и рамената, свържете страничния ремък с този към подложката за бедро. Препоръчва се за жени. (Фиг. 58)
9. Регулирайте ремъка за рамо, за да изравните теглото на продукта върху рамената си. (Фиг. 59)
10. Регулирайте страничните ремъци около гърдния кош, докато гърдната плоскост се изравни с центъра на гърдите Ви. (Фиг. 60)
11. Регулирайте височината на точката на окачване, вижте *Правилен баланс на продукта на страница 119*. (Фиг. 61)

Бързо освобождаване на самара



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самара, ако бързото освобождаване е повредено. Уверете се, че бързото освобождаване работи правилно, преди да регулирате продукта.

Бързото освобождаване се намира отпред на самара. Ремъците на самара винаги трябва да бъдат в правилното положение. (Фиг. 34)

В случай на авария бързото освобождаване Ви помага да отстраните самара безопасно.

Бързо освобождаване на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самара, ако бързото освобождаване е повредено. Преди употреба се уверете, че бързото освобождаване работи правилно.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии. Направете справка с *За отстраняване на продукта от самара на страница 117* за правилния процес на отстраняване.

Бързото освобождаване е над точката на окачване на подложката за бедро. (Фиг. 62)

В случай на авария бързото освобождаване Ви помага да отстраните продукта от самара безопасно.

За закрепване на продукта към самара



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Регулирайте височината на точката на окачване, преди да закрепите продукта към самара. Направете справка с *За регулиране на самара Balance XT2 на страница 116*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги закрепвайте правилно продукта към самара. Ако не е, няма да можете да управлявате продукта безопасно и в

резултат на това може да нараните себе си или други хора.

- Поставете пръстена на окачването върху куката на точката на окачване, докато ключалката за освобождаване щракне и продуктът не увисне свободно.

(Фиг. 63)

За отстраняване на продукта от самара



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии.

- Натиснете надолу ключалката за освобождаване и повдигнете продукта, докато се откачи от точката на окачване.

(Фиг. 64)

Експлоатация

Въведение



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna.

- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервисното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Следвайте стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Говорете с Вашия сервизен дилър за повече информация.

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 резеца за косене или до централния отвор на ножа. Подменете ножа, ако е повреден.

(Фиг. 65)

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

(Фиг. 66)

- 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.

(Фиг. 67)

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

режещото оборудване, ако са били ударени или ако по тях има пукнатини.

(Фиг. 68)

Гориво

Използване на гориво



ВНИМАНИЕ: Този продукт разполага с двутактов двигател. Използвайте смес от бензин и масло за двутактови двигатели. Не забравяйте да използвате правилното количество от масло в сместа. Грешното съотношение между бензин и масло може да причини повреда на двигателя.

Алкилатно гориво Husqvarna



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин с октаново число, по-малко от 90 RON (87 AKI). Това може да повреди продукта.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин с повече от 10% концентрация на етанол (E10). Това може да повреди продукта.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте оловен бензин. Това може да повреди продукта.

Препоръчваме алкилатно гориво на Husqvarna за най-добра ефективност. Това гориво осигурява по-безопасни отработени газове в сравнение с обикновеното гориво. То поддържа двигателя чист и увеличава живота му. Алкилатното гориво Husqvarna не е налично на всички търговски зони.

- Винаги използвайте пресен безоловен бензин с минимално октаново число 90 RON (87 AKI) и с по-малко от 10% концентрация на етанол (E10).
- Използвайте бензин с по-високо октаново число, ако често използвате продукта при постоянно високи обороти на двигателя.
- Винаги използвайте смес от безоловен бензин/масло с добро качество.

Масло за двутактов двигател

- Използвайте масло за двутактови двигатели на Husqvarna, което е специално предназначено за нашите двутактови двигатели. Смес 1:50 (2%).
- Ако няма налично масло за двутактови двигатели на Husqvarna, използвайте различно моторно масло за двутактови двигатели с високо качество. Използвайте само моторно масло за двигатели с въздушно охлаждане.

- Не използвайте моторно масло за двутактови двигатели, предназначено за извънбордови двигатели с водно охлаждане.
- Не използвайте масло, предназначено за четиритактови двигатели.

Бензин, l	Моторно масло за двутактови двигатели, l
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

За приготвяне на горивната смес

Забележка: Винаги използвайте чист контейнер за гориво, когато смесвате горивото.

Забележка: Не правете повече от 30-дневно количество от горивна смес.

1. Добавете половината от бензиновата смес.
2. Добавете цялото количество масло.
3. Разклатете горивната смес, за да смесите съдържанието.
4. Добавете останалото количество бензин.
5. Разклатете горивната смес, за да смесите съдържанието.
6. Напълнете резервоара за гориво.

За добавяне на гориво

- Винаги използвайте контейнер за гориво с клапан против разливане.
- Ако върху контейнера има гориво, отстранете нежеланото гориво и оставете контейнера да изсъхне.
- Уверете се, че зоната близо до капачката на резервоара за гориво е чиста.
- Разклатете контейнера за гориво, преди да добавите горивната смес към резервоара за гориво.

Работно положение

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

- Дръжте частите на тялото си далеч от режещото оборудване.

Правилен баланс на продукта

За прочистване на горски участъци продуктът е правилно балансиран, когато виси свободно хоризонтално от точката на окачване. С правилния баланс Вие намалявате риска от удяне на камъни при освобождаване на направляващата дръжка. За прочистване на горски участъци правилната височина на окачването е приблизително 10 cm/4 in под бедрото Ви.

(Фиг. 69)

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

(Фиг. 70)

За стартиране на двигателя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поддържайте безопасно разстояние от 15 m, когато запалите двигателя. Съществува опасност режещото оборудване да започне да се върти.

1. Натиснете крушката на горивната помпа, докато не започне да се пълни с гориво. (Фиг. 71)
2. Натиснете стартерния бутон. (Фиг. 72)
3. Дръжте корпуса на продукта на земята с лявата си ръка. Не стъпвайте върху продукта. (Фиг. 73)
4. Дръпнете бавно ръкохватката на въжето за стартиране, докато не усетите съпротивление, след което дръпнете ръкохватката на въжето за стартиране със сила.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте въжето за стартиране около ръката си.

5. Продължете да дърпате ръкохватката на въжето за стартиране, докато двигателят запали.



ВНИМАНИЕ: Не дърпайте въжето за стартиране, докато не спре. Не пускайте въжето за стартиране, когато е разтегнато докрай. Освободете бавно въжето на стартера. Неспазването на тези инструкции може да причини повреда на двигателя.

6. Когато двигателят запали, натиснете регулатора на газта постепенно, за да увеличите оборотите на двигателя.
7. Уверете се, че двигателят работи плавно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Дръжте частите на тялото си далеч от ауслуха. Опасност от изгаряне.

(Фиг. 74)

За да спрете двигателя

- Поставете превключвателя за спиране на положение за спиране. (Фиг. 30)

Загрявани дръжки

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

(Фиг. 75)

Откат на резеца

Откат на резеца е, когато продуктът се движи бързо настрани и със сила. Откат на резеца настъпва, когато резецът за косене или циркулярът удари или захване предмет, който не може да бъде отрязан. Откат на резеца може да изхвърли продукта или оператора във всички посоки. Съществува опасност от нараняване на оператора и наблюдателите.

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

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

(Фиг. 76)

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. (Фиг. 77)
- 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. (Фиг. 78)
- 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. (Фиг. 79)

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. (Фиг. 80)

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. (Фиг. 81)

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. (Фиг. 82)
4. Направете разрез на дървото от другата страна. (Фиг. 83)



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 една на другата страна.
- Режете много дървета с едно движение.
- За групи от тънки дървета: (Фиг. 84)
 - a) Изрежете външните дървета, които са нависоко.
 - b) Изрежете външните дървета до правилната височина.
 - c) Режете от центъра. Ако нямате достъп до центъра, изрежете външните дървета нависоко и ги оставете да паднат. Това намалява опасността циркулярът да блокира.

Косене на трева с помощта на резец за косене



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

- Движете продукта от една на другата страна.
- Започнете движението от дясно наляво, когато режете. Движете продукта надясно, преди да изрежете отново.
- Режете с лявата страна на резаца за косене. (Фиг. 85)
- Завъртете резаца за косене наляво, за да позволите на тревата да падне в една линия. Това улеснява събирането на тревата.
- Застанете стабилно на лек разкряч.
- Движете се напред след всяко движение надясно и се уверете, че сте застанали стабилно, преди да започнете отново за режете.

- Поддържайте сферичната опора с лек натиск към земята, за да се уверите, че резецът за косене не се удря в земята.
- Спазвайте тези инструкции, за да намалите опасността от увиване на отрязан материал около резеца за косене:
 - a) Приложете пълна газ.
 - b) Не движете резеца за косене през изрязания материал, когато движите продукта от ляво надясно.
- Преди да съберете отрязания материал, спрете двигателя и отстранете продукта от самара. Поставете продукта на земята.
- 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.

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. (Фиг. 86)
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. (Фиг. 87)

Почистване на трева с резец за косене

1. Ножовите 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 махаловидно 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 разкряч. Придвижването напред се извършва след въртящото движение, като след това заставате отново стабилно.

Рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера е успоредна на земята, когато режете тревата. (Фиг. 88)
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. (Фиг. 89)

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.

Техническо обслужване

Въведение



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


Следва списък със стъпките от техническото обслужване, които трябва да изпълните за продукта. В допълнение към техническото обслужване, посочено в разписанието за техническо обслужване, позволете на сервизен дилър на Husqvarna да извършва редовно сервизно обслужване на продукта. За информация относно

сервизните интервали се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Разписание за техническо обслужване

Техническо обслужване	Еже-дневно	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 на газта и на регулатора на газта, вижте <i>За проверка на смазването на блокировката на регулатора на газта на страница 111.</i>	X		
Уверете се, че режещото оборудване не се върти при обороти на празен ход.	X		
Извършете проверка на превключвателя за спиране, вижте <i>За проверка на превключвателя за спиране на страница 111.</i>	X		
Проверете предпазителя на режещото оборудване за повреда и пукнатини.	X		
Уверете се, че циркулярният диск или ножът за трева е изравнен с центъра, че е остър и че не е повреден от зъбите или централния отвор.	X		
Проверете опорния фланец за повреди и пукнатини. Сменете я, ако е повредена.	X		
Проверете тримерната глава за повреди и пукнатини. Сменете я, ако е повредена.	X		
Проверете ръкохватката и управлението за повреди и се уверете, че са правилно закрепени.	X		
За режещи приставки със сферична опора затегнете фиксиращия винт докрай.	X		
За режещи приставки с контрагайка затегнете контрагайката докрай.	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, ако е необходимо.	X		
Затегнете гайките и винтовете	X		
Проверете горивния филтър за замърсяване и маркуча за гориво за пукнатини и други повреди. Сменете, ако е необходимо.	X		
Проверете всички кабели и връзки.	X		
Проверете стартера и стартерното въже за повреди.		X	
Проверете антивибрационните елементи за повреди и пукнатини. ²¹		X	

²¹ Сменяйте антивибрационните елементи след всеки сезон или най-малко веднъж годишно.

Техническо обслужване	Еже-дневно	Всяка седмица	Всеки месец
Проверете запалителната свещ, вижте <i>За извършване на проверка на запалителната свещ на страница 125.</i>		X	
Почистете системата за охлаждане.		X	
Почистете или сменете екрана на искрогасителя. Направете справка с <i>За почистване на ауспуха на страница 123.</i>		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	
Смазване на проводника			X
Сменете запалителната свещ.			X
Смажете задвижващата ос. ²²			X

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 състен 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. (Фиг. 90)



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 запускане 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:

- Смукателният въздухопровод на стартера (А)
- Ребрата на маховика (В)
- Охладителните ребра на цилиндъра (С)
- Капакът на цилиндъра (D)
- Зъбците на стартера (Е), които се намират върху маховика

(Фиг. 91)

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.

²² На интервал от 3 месеца.

Въздушен филтър

Мръсният въздушен филтър може да доведе до неизправност в карбуратора, проблеми при стартиране, загуба на двигателна мощност и износване на частите на двигателя. Това също кара двигателя да използва повече гориво от необходимото. Почиствайте филтъра на интервал от 8 часа или по-често, ако продуктът работи в запрашена среда.

Забележка: Може да се наложи корекция на двигателя при почистване или подмяна на въздушния филтър. Вижте *За регулиране на двигателя на страница 125*.

За проверка на хартиен въздушен филтър

1. Свалете капака на въздушния филтър.
2. Отворете 2 куки, които придържат рамката на филтъра.
3. Свалете рамата на филтъра и въздушния филтър. (Фиг. 92)
4. Проверете и почистете корпуса на филтъра с четка.
5. Проверете филтъра. Подменете филтъра, ако е замърсен или повреден.



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

За почистване на найлонов въздушен филтър

1. Свалете капака на въздушния филтър. (Фиг. 93)
2. Освободете куките, които държат въздушния филтър.
3. Свалете въздушния филтър.
4. Проверете и почистете корпуса на филтъра с четка.
5. Проверете филтъра. Почистете филтъра с топла сапунена вода. Сменете филтъра, ако е повреден.



ВНИМАНИЕ: Повреден филтър трябва винаги да се сменя.

За смяна на хартиен въздушен филтър с найлонов въздушен филтър

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

1. Свалете капака на въздушния филтър.

2. Отворете 2 куки, които придържат рамката на филтъра.
3. Свалете рамата на филтъра и въздушния филтър. (Фиг. 92)
4. Проверете и почистете корпуса на филтъра с четка.
5. Проверете филтъра. Подменете филтъра, ако е замърсен или повреден.
6. Монтирайте найлоновия въздушен филтър. (Фиг. 93)
7. Затворете 2-те куки и се уверете, че държат филтъра правилно.
8. Поставете 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. (Фиг. 94)
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). (Фиг. 95)
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 нанесете 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 остриите ръбове на режещото оборудване.

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

(Фиг. 96)

- 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. (Фиг. 97) (Фиг. 51)
- 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.
- Бройте 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 извършване на проверка на запалителната свещ



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

- Извършете проверка на запалителната свещ, ако двигателят е с понижена мощност, стартира трудно или работи неправомерно при обороти на празен ход.
- За да намалите риска от попадане на нежелани материали върху електродите на запалителната свещ, следвайте тези инструкции:
 - a) Проверете дали оборотите на празен ход са правилно регулирани.
 - b) Уверете се, че горивната смес е правилна.
 - c) Уверете се, че въздушният филтър е чист.
- Ако запалителната свещ е замърсена, я почистете и проверете дали разстоянието между електродите е правилно, направете справка с *Технически характеристики на страница 128*. (Фиг. 98)
- Сменете запалителната свещ, ако е необходимо.

За регулиране на двигателя

Следвайте тези инструкции, ако двигателят не работи правилно.

1. Закрепете одобрено режещо оборудване, вижте *Принадлежности на страница 129*.
2. Стартирайте двигателя.
3. Оставете продукта да работи при нормални условия в продължение на 3 минути.
4. Повдигнете режещото оборудване във въздуха и подайте пълна газ в продължение на 30 секунди. При използването на тримерна глава се уверете, че кордата на тримера е отрязана до правилната дължина от защитния нож.

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

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

За заточване на резци за трева и резци за косене



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на резци за трева и резци за косене вижте инструкциите, които идват с режещото оборудване.
- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса.
- Използвайте плоска пила. (Фиг. 99)



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. (Фиг. 100)

- Използвайте кръгла пила 5,5 мм с държател на пилата. (Фиг. 101)
- Дръжте пилата под ъгъл от 15°.
- Заточете единия зъб от циркуляра отдясно и след това зъба отляво, вижте илюстрацията. (Фиг. 102)

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. (Фиг. 103)



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

За регулиране на продукта за студени среди

Ако температурата е 5° или по-ниска, корекциите са необходими 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. (Фиг. 104)
- Подменете капака на въздушния филтър с капака на въздушния филтър за зимен режим.
- Ако работите с продукта при сняг, закрепете капака върху стартера. (Фиг. 105)
- Сменете хартиения въздушен филтър с найлонов въздушен филтър, който е одобрен за работа в зимни условия. Направете справка с *Замяна на хартиен въздушен филтър с найлонов въздушен филтър на страница 124.*

- За 545FXT AT уверете се, че проводникът е смазан, когато работите с продукта в студени среди.
- При температура от повече от 5° се върнете обратно към обикновения капак на въздушния филтър. Отстранете капака върху стартера и регулирайте въздухопровода обратно в първоначално положение. Уверете се, че стрелката сочи в посоката на символа за летен режим.



ВНИМАНИЕ: Не работете с продукта при температура от повече от 5°, ако е регулиран за зимен режим. Двигателят става твърде горещ и може да се повреди.

За смазване на проводника

545FXT AT

Забележка: Проводникът е смазан фабрично. Смазвайте проводника всеки месец.

1. Свалете защитния капак.
2. Отстранете капака на цилиндъра, за да получите достъп до гумените силфонни маншони на проводника.
3. Отстранете пробката на гресьорката.
4. Използвайте антифризен спрей с 2 mm тръба за пръскане. Пръскайте на кратки интервали. (Фиг. 106)
5. Проверете гумените силфонни маншони на проводника, за да се уверите, че не се разширяват.
6. Закрепете отново капака на цилиндъра и защитния капак.

Отстраняване на неизправности

Двигателят не се стартира

Проверете	Възможна причина	Процедура
Превключвател за спиране.	Ключът за спиране е в положение за спиране.	Възложете подмяната на ключа за спиране на упълномощен сервиз.

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. Вижте <i>За почистване на системата за охлаждане и зъбците на стартера на страница 123.</i>
		Поискайте помощ от оторизиран сервиз.
Резервоар за гориво.	Неправилен тип гориво.	Източете резервоара за гориво и напълнете с правилното гориво.
Запалителна свещ.	Запалителната свещ е замърсена или влажна.	Уверете се, че запалителната свещ е суха и чиста.
	Разстоянието между електродите на запалителната свещ е неправилно.	Почистете запалителната свещ. Уверете се, че разстоянието между електродите е правилно. Уверете се, че към запалителната свещ има монтиран супресор.
		Направете справка с техническите характеристики за правилно разстояние между електродите.
	Запалителната свещ е разхлабена.	Затегнете запалителната свещ.

Двигателят стартира, но спира отново

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

Технически характеристики

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Двигател			
Работен обем на цилиндъра, cm ³	45,7	45,7	45,7
Диаметър на цилиндъра, mm	42	42	42
Работен ход, mm	33	33	33
Обороти на празен ход, мин. ⁻¹ (об/мин)	2700	2700	2700
Скорост на изходния вал, мин. ⁻¹ (об/мин)	8800	9700	9700
Макс. мощност на двигателя съгласно ISO 8893, kW/мин. ⁻¹ (об/мин)	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
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, литри/cm ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Тегло			
Без гориво, режещо оборудване и предпазител, kg	8,6	8,2	8,4
Шумови емисии ²³			
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	115	115	115
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A)	116	116	116
Нива на шума ²⁴			
Еквивалентно ниво на звуковото налягане върху ухото на оператора, измерено съгласно EN ISO 11806 и ISO 22868, dB(A):			
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	102	102	102
Оборудван с нож за косене (оригинален)	101	101	101

²³ 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.

²⁴ Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB (A).

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Оборудван с циркулярен трион (оригинален)	–	99	99
Нива на вибрациите ²⁵			
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	3,2/3,2		
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляв/десен	3,3/3,5		
Оборудван с циркулярен трион (оригинален), ляво/дясно	–	2,9/3,3	3,5/3,2

Принадлежности

Принадлежности 545RXT AT

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 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 31 09-02
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	T55x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	503 95 43-01/544 46 43-05
	Trimmy S II (Ø 2,4 – 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	

²⁵ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s^2 .

Принадлежности за 545FX AT, 545FXT AT

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
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зъба)	537 29 74-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	537 29 74-01
Циркулярен трион	Maxi 200-22 (Ø 200, 22 зъба)	537 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 (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 73-01
Тримерна глава	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01
	T55x (Ø 2,7 – 3,3 mm шнур)	537 29 73-01
Сферична опора	Фиксирана	

Регистрирани търговски марки

Словесният знак и логата на *Bluetooth®* са регистрирани търговски марки, собственост на , и всяко използване на тези марки от Husqvarna е лицензирано.



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	545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®, 545FXT AutoTune®
Идентификация	Серийни номера от 2025 и нататък

отговаря напълно на следните директиви и регламенти на ЕС:

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

и че следните стандарти и/или технически характеристики са приложени: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2022



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/16/2458

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 характеристики на страница 128*.

Huskvarna, 2026-02-04

Стефан Холмберг, директор по развойна дейност, управление на технологиите, Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация