



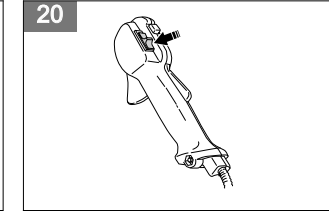
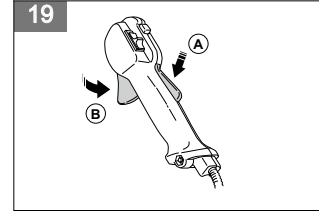
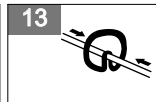
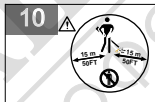
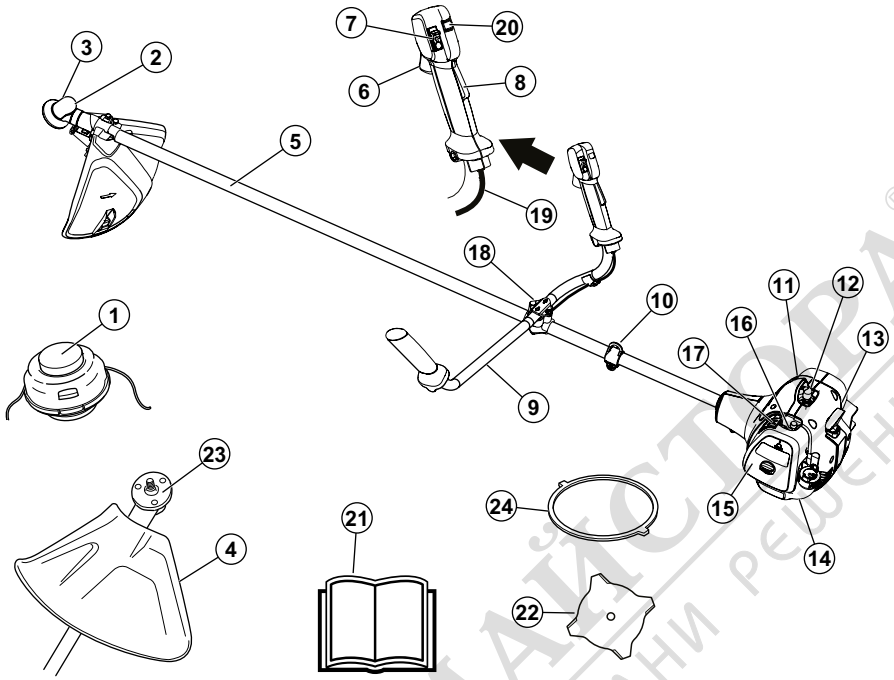
Husqvarna®

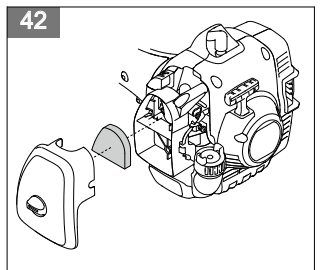
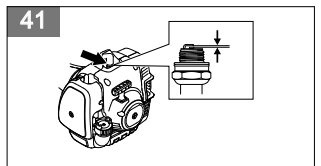
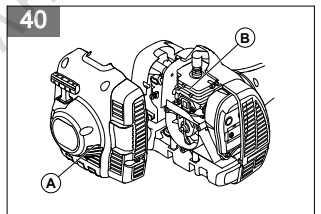
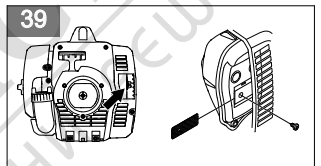
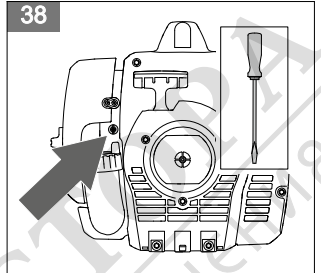
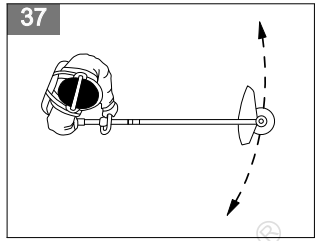
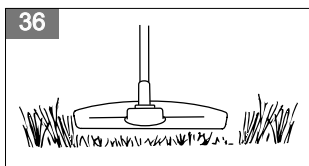
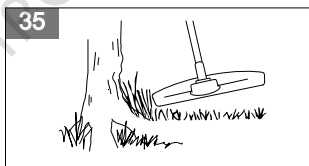
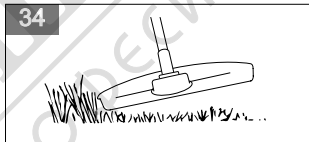
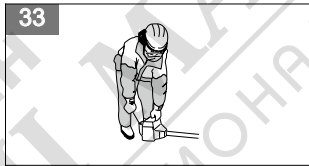
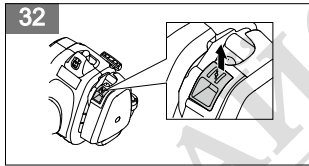
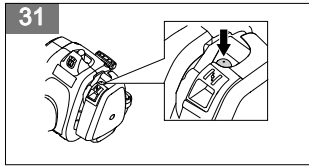
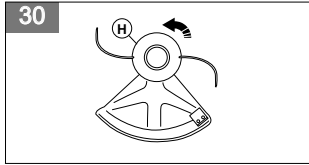
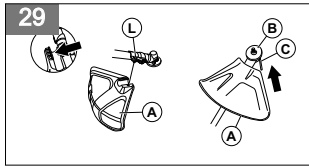
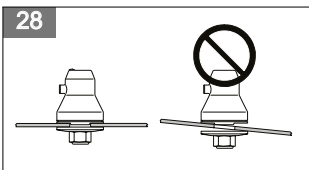
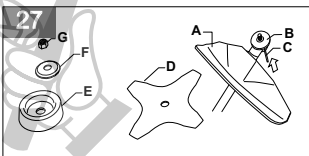
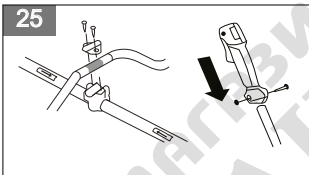
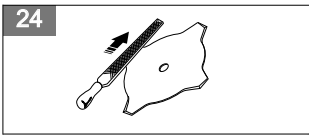
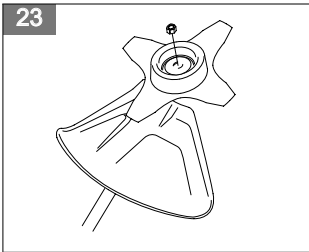
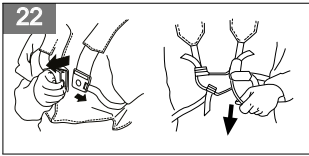
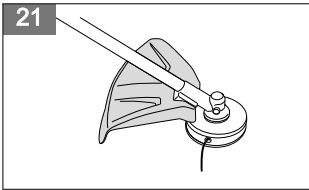


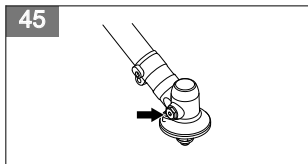
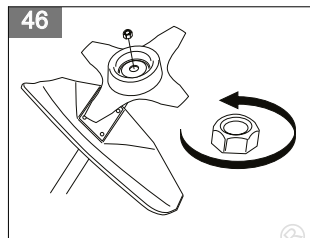
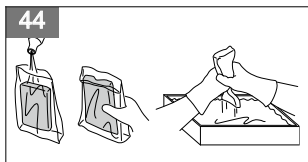
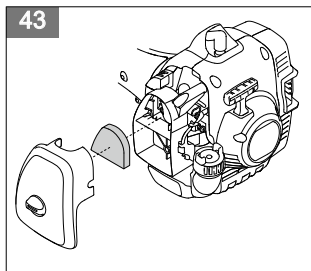
129R



EN	Operator's manual	5-17
BG	Ръководство за експлоатация	18-31
BS	Korisnički priručnik	32-43
CS	Návod k použití	44-55
DA	Brugsanvisning	56-67
DE	Bedienungsanweisung	68-81
EL	Οδηγίες χρήσης	82-95
ES	Manual de usuario	96-108
ET	Kasutusjuhend	109-120
FI	Käyttöohje	121-132
FR	Manuel d'utilisation	133-145
HR	Priručnik za korištenje	146-157
HU	Használati utasítás	158-170
IT	Manuale dell'operatore	171-183
LT	Operatoriaus vadovas	184-195
LV	Lietošanas pamācība	196-207
NL	Gebruiksaanwijzing	208-220
NO	Brugsanvisning	221-232
PL	Instrukcja obsługi	233-245
PT	Manual do utilizador	246-258
RO	Instrucțiuni de utilizare	259-271
RU	Руководство по эксплуатации	272-285
SK	Návod na obsluhu	286-297
SL	Navodila za uporabo	298-309
SR	Priručnik za rukovaoca	310-321
SV	Brugsanvisning	322-333
TR	Kullanım kılavuzu	334-345
UK	Посібник користувача	346-358







МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСІОНАЛНИ РЕШЕННЯ

Съдържание

Въведение.....	18	Технически характеристики.....	28
Безопасност.....	19	Принадлжности.....	30
Монтиране.....	23	Декларация за съответствие.....	31
Експлоатация.....	25	Приложение	359
Поддръжка.....	27		

Въведение

Инструкция за експлоатация

Оригиналната версия на настоящата инструкция за експлоатация е на английски език. Инструкциите

за експлоатация на други езици са преведени от английски.

Преглед

(Фиг. 1)

1. Тримерна глава
2. Капачка за пълнене с грес
3. Ъглова зъбна предавка
4. Предпазител на режещо оборудване
5. Вал
6. Регулатор за газта
7. Превключвател за спиране
8. Блокировка на регулатор за газта
9. Удължителна дръжка
10. Скоба за самар
11. Лула на запалителната свещ, запалителна свещ
12. Корпус на стартера
13. Дръжка на въжето на стартера
14. Резервоар за гориво
15. Капак на въздушния филтър
16. Подкачваща помпа
17. Смукач
18. Регулиране на дръжката
19. Кабел за регулиране на мощността
20. Бутон "бърз празен ход"
21. Инструкция за експлоатация
22. Нож
23. Задвижващ диск
24. Предпазител за транспортиране

Символи върху продукта

(Фиг. 2) **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Непредпазливото или неправилното използване може да доведе до сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора.

(Фиг. 3) Прочетете това ръководство.

(Фиг. 4) Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте

одобрена защита на слуха.

Използвайте одобрени защитни средства за очите.

(Фиг. 5) Използвайте одобрени защитни ръкавици.

(Фиг. 6) Използвайте защитни обувки/ботуши.

(Фиг. 7) Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да причини увреждане на очите.

(Фиг. 8) Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да причини увреждане на очите.

(Фиг. 9) Максимални обороти на изходния вал.

(Фиг. 10) Безопасно разстояние

(Фиг. 11) Внимавайте с отката на резаца.

(Фиг. 12) Уверете се, че дългата коса е прибрана над раменете.

(Фиг. 13) Стрелките показват ограниченията на позицията на ръкохватката.

(Фиг. 14) Етикет за шумовата емисия за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически характеристики на страница 28* и на етикета.

(Фиг. 15) Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.

(Фиг. 16) Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.

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

Емисии Euro V



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

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Дефинициите по-долу предоставят нивото на сериозност за всяка една предупредителна дума.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нараняване на лица.



ВНИМАНИЕ: Повреда на продукта.

Забележка: Тази информация прави продукта по-лесен за използване.

Общи инструкции за безопасност



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

- Използвайте правилно продукта. Неправилната употреба може да доведе до нараняване или смърт. Използвайте продукта само за задачите, описани в настоящето ръководство. Не използвайте продукта за други задачи.
- Спазвайте инструкциите в тази инструкция за експлоатация. Спазвайте символите за безопасност и инструкциите за безопасност. Ако операторът не спазва инструкциите и символите, резултатът може да е нараняване, повреда или смърт.
- Не изхвърляйте това ръководство. Следвайте инструкциите за монтиране, използване и поддръжка на продукта в добро състояние. Следвайте инструкциите за правилен монтаж

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.

на приспособленията и принадлежностите. Използвайте само одобрени приспособления и принадлежности.

- Не използвайте повреден продукт. Спазвайте графика за техническо обслужване. Извършвайте само дейностите по техническо обслужване, за които ще намерите инструкция в това ръководство. Всички други дейности по техническото обслужване трябва да бъдат извършени от одобрен сервизен център.
- Това ръководство не може да включва всички ситуации, които биха могли да възникнат при използване на продукта. Бъдете внимателни и действайте разумно. Не работете с продукта и не извършвайте техническо обслужване на същия, ако не сте наясно със ситуацията. За да получите информация, говорете с експерт по продукта, Вашия дистрибутор, сервиз или с одобрен сервизен център.
- Разкачете проводника на запалителната свещ преди сглобяване, складиране или техническо обслужване на продукта.
- Не използвайте продукта, ако е променен спрямо първоначалните му спецификации. Не сменяйте някоя част на продукта без одобрение от производителя. Неправилното техническо обслужване е възможно да доведе до нараняване или смърт.
- Не вдъшвайте изпарения от двигателя. Продължителното вдъшване на отработените газове от двигателя е опасно за здравето.
- Не стартирайте продукта на закрито или близо до запалими материали. Отработените газове са горещи и биха могли да съдържат искри, които да предизвикат пожар. Недостатъчният въздушен поток може да доведе до нараняване или смърт поради задушаване или въглероден окис.

- Когато използвате този продукт, двигателят създава електромагнитно поле. Електромагнитното поле може да предизвика повреда на медицински импланти. Говорете с Вашия лекар или с производителя на медицинския имплант, преди да започнете работа с продукта.
 - Не позволявайте на деца да работят с продукта. Не позволявайте на лица, които не са запознати с инструкциите, да работят с продукта.
 - Уверете се, че винаги наблюдавате лица с намален физически или умствен капацитет, които използват продукта. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
 - Заклучете продукта в зона, до която нямат достъп деца и неодобренни лица.
 - Възможно е от продукта да изхвърчат предмети и да причинят наранявания. Спазвайте инструкциите за безопасност, за да намалите опасността от нараняване или смърт.
 - Не се отдалечавайте от продукта, когато двигателят работи.
 - Операторът на продукта е отговорен при възникването на инцидент.
 - Уверете се, че частите не са повредени, преди да използвате продукта.
 - Уверете се, че сте на разстояние от най-малко 15 m (50 ft) от други лица или животни, преди да използвате продукта. Уверете се, че хората, които се намират близо до Вас, са наясно, че ще използвате продукта.
 - Направете справка с националните или местните закони. Те биха могли да предотвратят или ограничат работата на продукта при определени условия.
 - Не използвайте продукта, ако сте уморен(а) или сте под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Те могат да окажат въздействие върху Вашето зрение, бдителност, координация или преценка.
- Не работете с продукта при наличие на други лица в работната зона. Спрете продукта, ако в работната зона влезе човек.
 - Уверете се, че винаги имате контрол над продукта. Уверете се, че промените работните позиции и правите планирани почивки по време на работата на продукта.
 - Не използвайте продукта, ако не можете да получите помощ при възникването на инцидент. Винаги бъдете сигурни, че другите са наясно, че ще работите с продукта, преди да започнете работа с него.
 - Не се обръщайте, докато държите продукта, преди да се уверите, че в безопасната зона няма други хора или животни.
 - Отстранете всички нежелани материали от работната зона, преди да започнете работа. Ако режещото оборудване се удари в предмет, той може да бъде изхвърлен и да доведе до нараняване или повреда. Нежеланите материали могат да се увият около режещото оборудване и да доведат до повреда.
 - Не използвайте продукта при лошо време (мъгла, дъжд, силни ветрове, опасност от светкавици или други метеорологични условия). Опасни условия (като хлъзгави повърхности) могат да възникнат поради лошо време.
 - Уверете се, че можете да се движите свободно и да работите в стабилна позиция.

(Фиг. 17)

- Уверете се, че няма да паднете, когато използвате продукта. Не се накланяйте при работа с продукта.
- Винаги дръжте продукта с двете си ръце. Дръжте продукта отдясно на тялото си.

(Фиг. 18)

- Работете с продукта с режещото оборудване под нивото на кръста.
- Ако смучачът е в положение "задействан смучач", когато запалите двигателя, режещото оборудване започва да се върти.
- Не докосвайте ъгловата зъбна предавка след спиране на двигателя. Ъгловата зъбна предавка е гореща след спиране на двигателя. Горещите зони могат да причинят нараняване.
- Спрете двигателя, преди да местите продукта.
- Не оставяйте продукта на земята, когато двигателят работи.
- Преди отстраняване на нежелани материали от продукта спрете двигателя и изчакайте, докато режещото оборудване спре. Изчакайте режещото оборудване да спре, преди Вие или Ваш помощник да отстраните изрязания материал.
- Прекомерното излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносните съдове, като например "болестта на белите пръсти", или върху нервната система на хора със смущения в кръвообращението. Потърсете

Инструкции за безопасност за работа

- Уверете се, че продуктът е напълно сглобен, преди да го използвате.
- Преди стартиране преместете продукта на 3 m (10 ft) от позицията, където сте заредили резервоара за гориво. Поставете продукта върху плоска повърхност. Уверете се, че режещото оборудване не влиза в допир с почвата или с други предмети.
- Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да причини увреждане на очите. Винаги използвайте одобрени защитни средства за очите, когато работите с продукта.
- Бъдете внимателни – без да знаете, някое дете може да се доближи до продукта, докато той работи.

лекарска помощ, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, „иглички“, „бодежи“, болки, физическо отпускане, промяна на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете и китките.

Лични предпазни средства



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

- Винаги използвайте правилните лични предпазни средства, когато работите с продукта. Личните предпазни средства не елиминират опасността от нараняване. Личните предпазни средства намаляват степента на нараняване при възникването на инцидент.
- Винаги използвайте одобрени защитни средства за очите, когато работите с продукта.
- Не работете с продукта с голи крака или с отворени обувки. Винаги използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.
- Използвайте дълги панталони от здрав плат.
- Ако е необходимо, използвайте одобрени защитни ръкавици.
- Използвайте каска, ако е възможно, за да се предпазите от падащи на главата предмети.
- Винаги използвайте одобрени антифони, когато работите с продукта. Продължителният шум може да доведе до загуба на слуха, причинена от шум.
- Уверете се, че близо до Вас има комплект за първа помощ.

Устройства за безопасност на продукта

- Уверете се, че редовно извършвате техническо обслужване на продукта.
 - Срокът на експлоатация на продукта се увеличава.
 - Рискът от злополука намалява.

Позволете на одобрен дилър или одобрен сервизен център да извършва редовна проверка на продукта за корекции или ремонтни дейности.

- Не използвайте продукт с повредени предпазни средства. Ако продуктът е повреден, се консултирайте с одобрен сервизен център.

Блокировка на регулатор за газта

Блокировката на регулатора за газта заключва регулатора за газта.
(Фиг. 19)

Натиснете блокировката на регулатора за газта (А), за да освободите регулатора за газта (В).

Когато освободите ръкохватката, блокировката на регулатора за газта и самият регулатор за газта се връщат към първоначалните си позиции.

1. Уверете се, че регулаторът за газта (В) е заключен на празен ход, когато освободите блокировката на регулатора за газта (А).
2. Натиснете блокировката на регулатора за газта (А) и се уверете, че се връща в първоначална позиция, когато я освободите.
3. Натиснете регулатора за газта (В) и се уверете, че се връща в първоначална позиция, когато го освободите.

Запалете двигателя и подайте пълна газ. Освободете регулатора за газта и проверете дали режещото оборудване спира. Ако режещото оборудване се завърти, докато газта е в позиция на празен ход, проверете регулиращия винт на скоростта на празен ход на карбуратора.

Превключвател за спиране

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

(Фиг. 20)

Предпазител на режещо оборудване

Предпазителят на режещото оборудване предотвратява изхвърляне на свободни предмети по посока на оператора.

(Фиг. 21)

Проверете предпазителя на режещото оборудване за повреда и го сменете, ако е повреден. Използвайте само одобрен предпазител за режещото оборудване.

Функция за освобождаване на самара



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

- Функцията за освобождаване на самара се намира отпред на продукта.

(Фиг. 22)

- Ремъците на самара винаги трябва да бъдат в правилното положение.
- При аварийна ситуация функцията за освобождаване на самара ще Ви помогне да се освободите от продукта по безопасен начин.

Ауспух

- Не използвайте двигател с повреден ауспух. Повреденият ауспух повишава нивото на шума и риска от пожар. Съхранявайте наблизо пожарогасител.

- Редовно проверявайте дали ауспухът е закрепен към продукта.
- Не докосвайте двигателя или ауспуха, когато двигателят е включен. Не докосвайте двигателя или ауспуха за известно време след спиране на двигателя. Горещите повърхности могат да причинят нараняване.
- Горещият ауспух може да причини пожар. Бъдете внимателни, ако използвате продукта близо до запалителни течности или изпарения.
- Не докосвайте частите в ауспуха, ако е повреден. Частите могат да съдържат канцерогенни химикали.

Контрагайка

Контрагайката се използва за заключване на някои видове режещо оборудване.

(Фиг. 23)

При монтиране затегнете добре контрагайката в обратна посока на работната посока на режещото оборудване.

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 30*.
- 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 30*.
- Използвайте корда на тример за трева с правилна дължина. Дългата корда на тример за трева използва повече мощност на двигателя в сравнение с късата корда на тример за глава.
- Уверете се, че режецът на предпазителя на режещото оборудване не е повреден.
- Потопете кордата на тримера за трева във вода в продължение на 2 дни, преди да закрепите

кордата на тримера за трева към продукта. Това повишава срока на експлоатация на кордата на тримера за трева.

- Направете справка с инструкциите за режещото оборудване, за да използвате правилната процедура за намотаване на кордата и правилния диаметър на кордата.

Резци за косене и резци за трева

- Използвайте продукта с одобрен резец за косене. Не използвайте резец за косене, без да са точно монтирани всички необходими части. Уверете се, че монтажът е изпълнен правилно и че са използвани точните части. В резултат на неточния монтаж режецът може да отхвъркне и да нарани сериозно оператора или страничните наблюдатели.
 - Носете защитни ръкавици, когато боравите с резеца или извършвате дейност за поддръжката му.
 - Използвайте защита за глава, когато работите с продукт, който има резец за косене.
 - Резците за косене и резците за трева са предназначени за косене на груба трева.
 - Режецът за косене може да причини нараняване, когато продължава да се върти, след като двигателят е спрял или регулаторът на газта е освободен. Уверете се, че режецът за косене е напълно спрял да се върти, преди да изпълните дадена дейност за поддръжка.
 - Винаги спирайте двигателя преди работа по някоя част от режещото оборудване. Уверете се, че режещото оборудване е напълно спряло. Разединете кабела от запалителната свещ.
 - Използвайте само одобрено режещо оборудване или правилно заточен нож.
 - Поддържайте режещите зъбци на ножа правилно заточени.
- (Фиг. 24)
- Не използвайте повредено режещо оборудване.
 - Поставете защита при транспортиране на резеца за косене при транспортиране или съхранение на продукта.

Откат на резеца

- Откат на резеца е внезапно движение на продукта настрани, напред или назад. Откат на резеца настъпва, когато режецът за косене или циркулярът удари предмет, който не може да бъде отрязан. В области, където не е лесно да се вижда рязаният материал, опасността от откат на резеца нараства.
- При откат на резеца съществува опасност продуктът или операторът да се отместят. Отместеният резец може да удари страничните наблюдатели и съществува опасност от нараняване.
- Ако един резец е огънат, напукан, счупен или повреден, го изхвърлете.

- Използвайте заточен резец. Опасността от откат на резеца нараства, когато той не е наточен.

Безопасност при работа с гориво

- Не включвайте продукта, ако върху него има гориво или моторно масло. Отстранете нежеланото гориво/масло и оставете продукта да изсъхне. Отстранете нежеланото гориво от продукта.
- Ако разлеее гориво по дрехите си, сменете ги незабавно.
- Внимавайте да не попадне гориво върху тялото Ви, това може да доведе до телесни увреждания. Ако гориво попадне върху тялото Ви, използвайте сапун и вода, за да го отстраните.
- Не стартирайте двигателя, ако разлеее масло или гориво върху продукта или тялото си.
- Не стартирайте продукта, ако от двигателя има теч. Проверявайте редовно двигателя за течове.
- Внимавайте с горивото. Горивото е запалимо, изпаренията са взривоопасни и могат да причинят телесни увреждания или смърт.
- Не вдъшвайте горивните изпарения, това може да доведе до телесни увреждания. Уверете се, че има достатъчен въздушен поток.
- Не пушете близо до горивото или двигателя.
- Не поставяйте топли предмети близо до горивото или двигателя.
- Не добавяйте гориво, когато двигателят работи.
- Уверете се, че двигателят е изстинал преди зареждане с гориво.
- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.

- Не добавяйте гориво към двигателя на закрито. Недостатъчният въздушен поток може да доведе до нараняване или смърт поради задушаване или възгледен окис.
- Затегнете внимателно капачката на резервоара за гориво или може да възникне пожар.
- Преди да включите двигателя, преместете продукта на най-малко 3 m (10 ft) от мястото, където сте заредили резервоара.
- Не препълвайте резервоара за гориво.
- Уверете се, че няма течове, когато местите продукта или резервоара за гориво.
- Не поставяйте продукта или резервоара за гориво на място, където има открит огън, искри или постоянна малка горелка. Уверете се, че в зоната за съхранение няма открит огън.
- При преместване или съхранение на гориво използвайте само одобрени за целта контейнери.
- Изпразнете резервоара за гориво преди дългосрочно съхранение. Спазвайте местните закони за това къде да изхвърляте горивото.
- Почистете продукта преди дългосрочно съхранение.
- Отстранете проводника на запалителната свещ, преди да оставите продукта за съхранение, за да се уверите, че двигателят няма случайно да се включи.

Инструкции за безопасност за поддръжка

- Ако не можете да регулирате оборотите на празния ход, за да накарате режещото оборудване да спре, консултирайте се с Вашия сервизен център. Не използвайте продукта, преди да е правилно регулиран или ремонтиран.

Монтиране



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете главата за безопасност преди сглобяване на продукта.

Монтиране на управлението

1. Махнете винта, разположен зад ръкохватката на газта.
2. Преместете ръкохватката на газта отцясно на управлението. (Фиг. 25)
3. Изравнете отвора зад ръкохватката на газта с отвора в управлението.
4. Прекарайте винта през отворите. Затегнете винта.
5. Монтирайте монтажните компоненти между стрелките върху двусекционния вал. Затегнете с винтове. (Фиг. 25)

Монтиране на скобата за самар

1. Поставете горната скоба на самара над двусекционния вал.

Забележка: Горната скоба на самара и долната скоба на самара трябва да са над стрелката върху двусекционния вал.

2. Поставете кабела на газта в канала на долната скоба на самара. Поставете долната скоба на самара с кабела в канала под двусекционния вал.
3. Изравнете отворите за винтове на горната и долната скоба на самара.
4. Поставете два винта в отворите.
5. Затегнете винтовете, за да се прикрепи скобата на самара.

За регулиране на самара



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Продуктът трябва винаги да бъде правилно закрепен към самара. Не използвайте повреден самар.

1. Поставете самара.
2. Свържете продукта със самара.
3. Регулирайте самара за най-добро работно положение.
4. Регулирайте страничните ремъци, за да разпределите равномерно теглото на продукта върху раменете си. (Фиг. 26)
5. Регулирайте самара, докато режещата приставка застане успоредно на земята.
6. Оставете режещата приставка да докосва леко земята. Регулирайте скобата на самара, за да балансирате правилно продукта.

Забележка: Ако използвате нож за трева, той трябва да балансира на приблизително 10 cm/4 in над земята.

Монтиране на предпазен щит на резеца, резец за косене и нож за косене



ВНИМАНИЕ: Използвайте само одобрен предпазител за ножовете. Вижте *Принадлежности на страница 30*.

1. Поставете предпазния щит на резеца/предпазителя на режещото оборудване (А) върху двусекционния вал и го затегнете с болта. (Фиг. 27)
2. Монтирайте задвижващия диск (В) върху изходния вал.
3. Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
4. Поставете шестстенния ключ (С) в отвора, за да заключите двусекционния вал.
5. Поставете ножа (D), сферичната опора (E) и опорния фланец (F) на изходния вал.
6. Монтирайте гайката (G). Въртящ момент на гайката до 35 – 50 Nm (26 – 36 ft/lb). Дръжте двусекционния вал на гаечния ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. За да затегнете гайката, трябва да завъртите гаечния ключ в посока, обратна на въртенето.

Забележка: Лява резба.

За монтиране на ножове и тримерни глави



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте само одобрен предпазител за ножовете. Вижте *Принадлежности на страница 30*. Повреден предпазител може да причини нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ако ще работите с продукта с нож за трева, първо монтирайте правилното управление, предпазител на диска и самар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ако не монтирате ножовете правилно, това може да причини нараняване.

1. Уверете се, че повдигнатата секция на задвижващия диск/опорния фланец попада правилно в централния отвор на ножовете.
2. Монтирайте ножовете. (Фиг. 28)

За сглобяване на режещото оборудване

За да закрепите предпазителя на режещото оборудване и тримерната глава (прав вал)

1. Закрепете предпазителя на режещото оборудване (А) към двусекционния вал с помощта на болта (L).
2. Закрепете задвижващия диск (В) към изходния вал.
3. Завъртете изходния вал, докато отворът в задвижващия диск се изравни с отвора в корпуса на скоростната кутия.
4. Поставете малка отвертка (С) в отвора, за да блокирате двусекционния вал. (Фиг. 29)
5. Завъртете тримерната глава (Н) обратно на часовниковата стрелка, за да затегнете тримерната глава към скоростната кутия. (Резби отляво.) (Фиг. 30)

Експлоатация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди работа с продукта.

Гориво

Използване на гориво



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

Бензин



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.

- Винаги използвайте пресен безоловен бензин с минимално октаново число от 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 двутактови двигатели

- Използвайте само висококачествено масло за двутактови двигатели. Използвайте само моторно масло за двигатели с въздушно охлаждане.
- Не използвайте други типове масла.
- Съотношението за смесване 50:1 (2%)

Бензин	Масло
1 американски галон	77 ml (2,6 oz)

Бензин	Масло
1 имперски галон	95 ml (3,2 oz)
5 l	100 ml (3,4 oz)

За да направите 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 да добавите гориво

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

За стартиране и спиране

Проверка преди старта

1. Проверете продукта за липсващи, повредени, разхлабени или износени части.
2. Проверете гайките, винтовете и болтовете.
3. Проверете ножовете.
4. Проверете контрагайката. Уверете се, че контрагайката има минимална сила на заключване 1,5 Nm (1,1 ft lb). Завийте контрагайката до 35 – 50 Nm (26 – 36 ft/lb).
5. Проверете въздушния филтър.
6. Проверете блокировката на регулатора за газта и регулатора на дроселната клапа.
7. Проверете превключвателя за спиране.
8. Проверете продукта за теч на гориво.

За стартиране при студен двигател

1. Натиснете подкачващата помпа 10 пъти. (Фиг. 31)
2. Издърпайте смукача нагоре. (Фиг. 32)
3. Дръжте корпуса на продукта на земята с лявата си ръка. (Фиг. 33) Не стъпвайте върху продукта. Издърпайте бавно ръкохватката на въжето на стартера, докато усетите известно съпротивление. След това дръпнете силно ръкохватката на въжето на стартера.

Забележка: Не дърпайте регулатора за газта, докато стартирате двигателя.

4. Продължете да дърпате ръкохватката на въжето на стартера, докато двигателят стартира или направи опит за стартиране. При включване или опит на двигателя да се включи натиснете смукача надолу.
5. Ако двигателят стартира, натиснете леко регулатора за газта и оставете двигателя да работи 60 секунди, за да се затопли. Ако двигателят не стартира, дърпайте ръкохватката на въжето на стартера, докато двигателят стартира. След това натиснете леко регулатора за газта и оставете двигателя да работи 60 секунди, за да се затопли.



ВНИМАНИЕ: Не дърпайте въжето за стартиране, докато не спрете. Не пускайте въжето за стартиране, когато е в напълно изтеглено положение. Освободете бавно въжето за стартиране. Неспазването на тези инструкции може да причини повреда на двигателя.

За стартиране на топъл двигател

1. Натиснете подкачващата помпа 10 пъти.
2. Издърпайте въжето за стартиране, докато двигателят запали.

Спиране на работа

- Натиснете превключвателя за спиране, за да спрете двигателя. (Фиг. 20)

Забележка: Превключвателят за спиране автоматично се връща в първоначалното положение.

За работа с тримера за трева



ВНИМАНИЕ: Не забравяйте да понижите оборотите на двигателя до обороти на празния ход след всяка експлоатация. Продължителната работа при пълна газ без натоварване на

двигателя може да доведе до повреда на двигателя.

Забележка: Почистете капака на тримерната глава, когато монтирате нова корда на тример, за да предотвратите вибрации. Проверете другите части на тримерната глава и ги почистете, ако е необходимо.

Кастрене на трева

1. Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под ъгъл. Не натискайте кордата на тримера в тревата. (Фиг. 34)
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. 35)

Рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера е успоредна на земята, когато режете тревата. (Фиг. 36)
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. 37)

Почистване на трева с резец за косене

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

8. Спрете двигателя, откачете самара и поставете машината на земята, преди да започнете да събирате отрязания материал.

Поддръжка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди почистване, ремонтане или техническо обслужване на продукта.

График за техническо обслужване

Уверете се, че спазвате графика за техническо обслужване. Интервалите са изчислени от ежедневната употреба на продукта. Интервалите са различни, ако не използвате продукта всеки ден. Извършвайте само дейностите по техническо обслужване, които са описани в тази инструкция за експлоатация. Говорете с одобрен сервизен център относно други дейности по техническо обслужване, които не намирате в тази инструкция за експлоатация.

Седмично техническо обслужване

- Почистете външните повърхности.
- Проверете оборотите на празния ход.
- Проверете греста на ъгловата зъбна предавка.
- Проверете контрагайката.

Месечно техническо обслужване

- Проверете дръжката на въжето за стартиране и въжето за стартиране.

Ежегодна поддръжка

- Проверете запалителната свещ.
- Почистете външните повърхности на карбуратора и зоните около него.
- Почистете системата за охлаждане.
- Проверете искрогасителния екран.
- Проверете горивния филтър.
- Проверете маркуча за горивото за повреда.
- Проверете всички кабели и връзки.

Техническо обслужване на 50 часа

- Ремонтът или смяната на ауспуха трябва да се извършат от одобрен сервизен център.

Регулиране на оборотите на празния ход

- Уверете се, че въздушният филтър е чист и капакът на въздушния филтър е закрепен, преди да регулирате оборотите на празния ход.
- Регулирайте оборотите на празния ход с регулиращия винт, означен със знака "Г".
- Оборотите на празния ход са правилни, когато двигателят работи плавно във всяко положение.

Оборотите на празния ход трябва да бъдат под оборотите, при които режещото оборудване започва да се върти.

1. Завъртете регулиращия винт на оборотите по часовниковата стрелка, докато режещото оборудване започне да се върти. (Фиг. 38)
2. Завъртете регулиращия винт на оборотите обратно на часовниковата стрелка, докато режещото оборудване спре.

За извършване на техническо обслужване на искрогасителната мрежа

Използвайте телена четка за почистване на искрогасителната мрежа. (Фиг. 39)

За почистване на системата за охлаждане

Почистете частите на охладителната система с четка.

(Фиг. 40)

Охладителната система включва смукателния въздухопровод на стартера (А) и охладителните ребра на цилиндъра (В).

За проверка на запалителната свещ



ВНИМАНИЕ: Използвайте препоръчаната запалителна свещ. Уверете се, че резервната част е същата като предоставената от производителя част. Използването на запалителна свещ от неправилен тип може да повреди продукта. Уверете се, че запалителната свещ е монтирана със супресор. Свържете се с дистрибутор по обслужването за повече информация.

1. Проверете запалителната свещ, когато:
 - a) мощността на двигателя е ниска.
 - b) двигателят не може да запали лесно.
 - c) двигателят не работи правилно при обороти на празния ход.
2. Ако не можете лесно да запалите или да работите с двигателя, проверете запалителната свещ за нежелани материали. За да намалите опасността от нежелани материали върху електродите на запалителната свещ:

- a) уверете се, че оборотите на празния ход са правилно регулирани.
 - b) уверете се, че горивната смес е правилна.
 - c) уверете се, че въздушният филтър е чист.
3. Почистете запалителната свещ, ако е замърсена. Уверете се, че разстоянието между електродите е правилно. Вижте *Технически характеристики на страница 28*. (Фиг. 41)
 4. Подменете запалителната свещ, когато е необходимо.

За да извършвате техническо обслужване на въздушния филтър

Почистване на въздушния филтър

1. Свалете капака на въздушния филтър и самия въздушен филтър. (Фиг. 42)
2. Почистете въздушния филтър с топла сапунена вода. Уверете се, че въздушният филтър е сух, преди да го монтирате.
3. Сменете въздушния филтър, ако е прекалено замърсен за пълно почистване. Винаги заменяйте повреден въздушен филтър.
4. Ако продуктът Ви разполага с пенест въздушен филтър, нанесете масло за въздушен филтър. Нанасяйте масло за въздушен филтър само върху пенест филтър. Не нанасяйте масло върху филтър Felt.

За нанасяне на масло за въздушен филтър върху въздушния филтър



ВНИМАНИЕ: Винаги използвайте специално масло за въздушен филтър върху пенестите въздушни филтри. Не използвайте други типове масла.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не нанасяйте масло върху тялото си.

1. Свалете капака на въздушния филтър и самия въздушен филтър. (Фиг. 43)
2. Поставете въздушния филтър в найлонова торбичка.

3. Поставете маслото на въздушния филтър в найлоновата торбичка. (Фиг. 44)
4. Натиснете найлоновата торбичка, за да се уверите, че маслото е нанесено равномерно върху въздушния филтър.
5. Натиснете въздушния филтър, докато е в торбичката, за да отстраните маслото за въздушния филтър, което не е необходимо. Отстранете въздушния филтър от торбичката.
6. Монтирайте въздушния филтър.

За да добавите грес към ъгловата зъбна предавка

Уверете се, че ъгловата зъбна предавка е напълнена с 3/4 грес за ъглова зъбна предавка.

(Фиг. 45)

Отстраняване на контрагайката



ВНИМАНИЕ: Сменете контрагайката, когато сте я използвали около 10 пъти.

1. Отстранете контрагайката по посоката на въртене на режещото оборудване. (Фиг. 46)

Забележка: Контрагайката е с лява резба.

2. Проверете, че не можете да завъртите на ръка найлоновото покритие от вътрешната страна на контрагайката. Найлоновото покритие трябва да осигурява минимално съпротивление 1,5 Nm (1,1 ft lb).
3. Затегнете контрагайката с глухия гаечен ключ.

Заточване на резци за трева и резци за косене

1. Заточете резците за трева и резците за косене с помощта на плоска пила.
2. Заточете всички ръбове на резците за трева и резците за косене еднакво, за да се запази балансът. (Фиг. 24)

Технически характеристики

	129R
Двигател	
Работен обем на цилиндъра, cm ³	27,6
Диаметър на цилиндъра, Ø mm	36

	129R
Дължина на хода на цилиндъра, mm	27
Обороти на празен ход, мин. ⁻¹ (об/мин)	2800 – 3200
Препоръчвани макс. обороти, мин. ⁻¹ (об/мин)	8000
Скорост на изходния вал, мин. ⁻¹ (об/мин)	7200
Макс. мощност на двигателя съгласно ISO 8893, kW/hp при мин. ⁻¹ (об/мин)	0,85/1,14 при 8000
Ауспух с катализатор	Да
Запалителна система	
Запалителна свещ	Husqvarna HQT-4
Разстояние между електродите, mm	0,5
Горивна и смазочна система	
Капацитет на резервоара за гориво, l	0,343
Тегло	
Без режещи приставки, предпазител на режещата приставка, самар и с празни резервоари, kg	5,4
Шумови емисии ⁴	
Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)	105
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB(A)	115
Нива на шума ⁵	
Еквивалентно ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, измерено съгласно EN ISO 11806 и ISO 22868, dB(A)	
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	88
Оборудван с нож за косене (оригинален)	89
Нива на вибрациите ⁶	
Еквивалентни нива на вибрациите (a _{h_{v,eq}}) върху ръкохватките, измерени съгласно EN ISO 11806 и ISO 22867, m/s ²	
Оборудван с тримерна глава (оригинална), ляво/дясно	3,72/4,14
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляв/десен	4,62/6,51

⁴ 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.

⁵ Отчетените данни за еквивалентно ниво на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

⁶ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s².

Принадлежности

129R		
Одобрени принадлежности	Тип	Предпазител на режещо оборудване
Вал с резба (M10L)		
Тримерна глава	T25 (Ø 2,0 – 2,4 mm)	580 44 66-06
	R25 (Ø 2,0 – 2,4 mm)	
Резец за косене	Grass 255-4 (Ø 250)	580 44 66-06



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

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	Бензинов тример за трева/резачка за храсти
Марка	Husqvarna
Платформа/вид/модел	Платформа A05328CBHV, представяща модел 129R
Идентификация	Сериен номер, датиращ от 2024 и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/EO	"относно шума извън сградите"
2011/65/EC	"ограничение за използване на определени опасни вещества"

Приложените хармонизирани стандарти и/или
технически характеристики са следните:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO
14982:2009, EN IEC 63000:2018

Приложена процедура за оценка на съответствието
в съответствие с Директива 2000/14/EO, приложение
V.

За информация относно шумовите емисии
направете справка с *Технически характеристики на
страница 28*.

Husqvarna, 2024-03-07



Claes Losdal, мениджър по развойна дейност,
Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация

