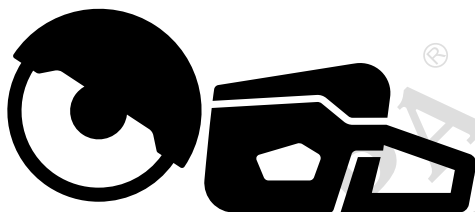




Husqvarna®



K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue, K 770
SmartGuard



BG Ръководство за експлоатация
RO Instrucțiuni de utilizare
TR Kullanım kılavuzu
UK Посібник користувача

2-41
42-79
80-115
116-154



Съдържание

Въведение.....	2	Отстраняване на проблеми.....	35
Безопасност.....	6	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	36
Монтаж.....	12	Технически характеристики.....	38
Операция.....	18	Принадлежности.....	39
Поддръжка.....	28	Декларация за съответствие.....	41

Въведение

Описание на продукта

Тези дискови резачки HUSQVARNA, K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue и K 770 SmartGuard са преносими ръчни режещи машини, които се захранват от 2-тактови двигатели с вътрешно горене.

Предназначение

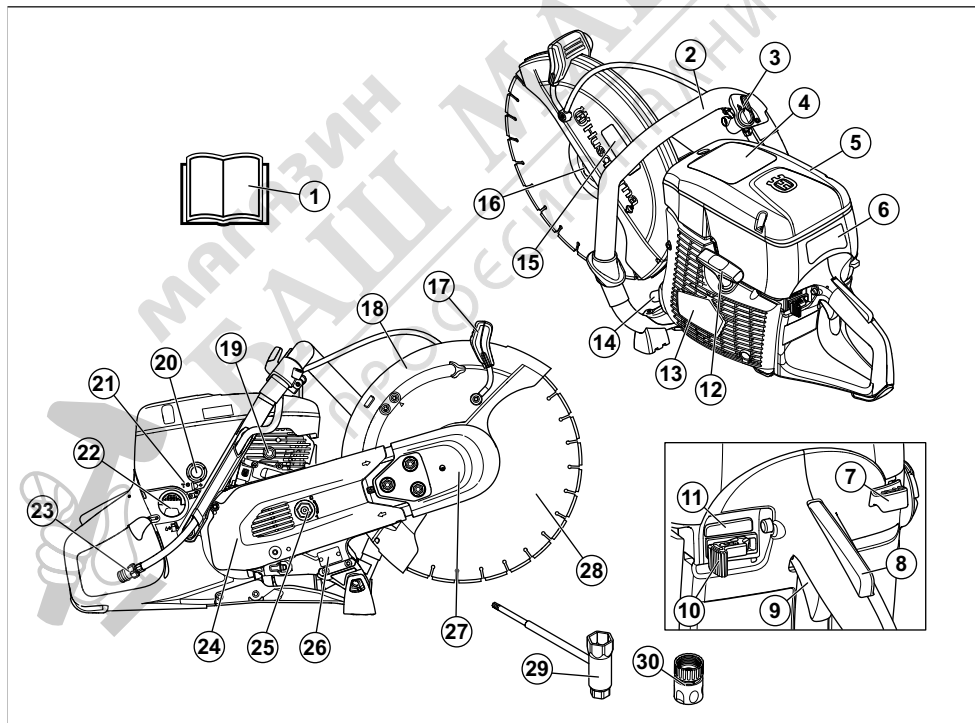
Продуктът се използва за рязане на твърди материали, като бетон, зидария, камък и стомана. Не

използвайте продукта за други задачи. Продуктът трябва да се използва само от професионални оператори с опит.

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

Забележка: Националните/местните наредби могат да ограничат ползването на този продукт.

Общ преглед на продукта K 770, K 770 OilGuard

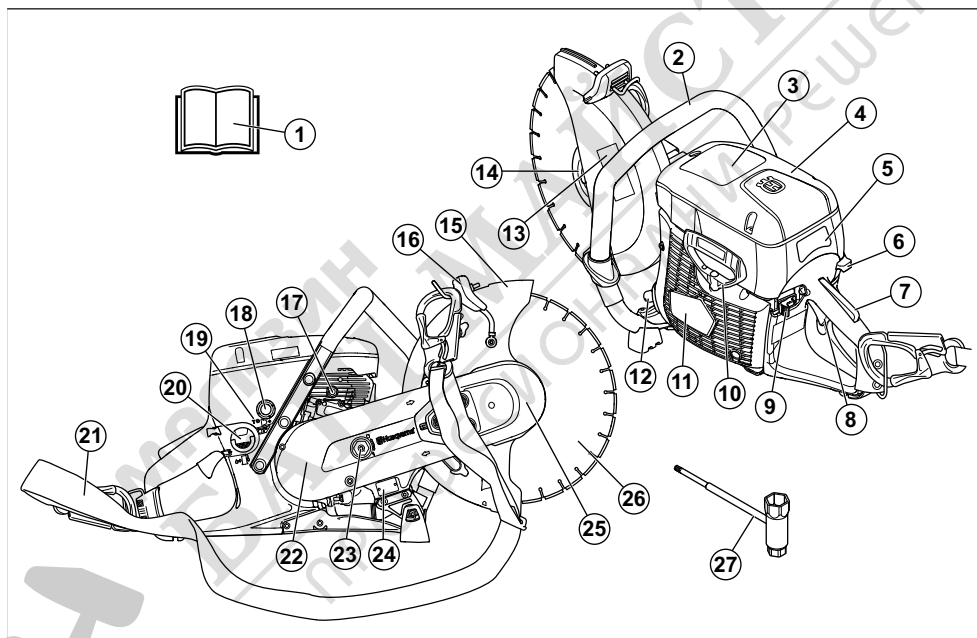


1. Ръководство за експлоатация

2. Предна дръжка

3. Воден клапан
4. Лепенка с предупреждение
5. Капак на въздушния филтър
6. Лепенка с инструкция за стартиране
7. Смукач
8. Блокировка на регулатор за газта
9. Регулатор за газта
10. Превключвател за спиране
11. Задействане/дезактивиране на OilGuard (само за K 770 OilGuard)
12. Дръжка на въжето на стартера
13. Корпус на стартера
14. Ауспух
15. Лепенка Режещ диск
16. Фланец, шпиндел, втулка на вал
17. Ръкохватка за регулиране на предпазния щит на резеца
18. Предпазен щит на резеца
19. Декомпресионен клапан
20. Купол на горивната помпа
21. Т-вент, регулиране на оборотите на празния ход
22. Капачка на резервоара за гориво
23. Свързване за вода през филтър
24. Защита на заден ремък
25. Ремъчен обтегач
26. Типова табелка
27. Защита на преден ремък
28. Режещ диск (не е приложен в комплекта)
29. Комбиниран гаечен ключ
30. Водно съединение, GARDENA®

Общ преглед на продукта K 770 Rescue

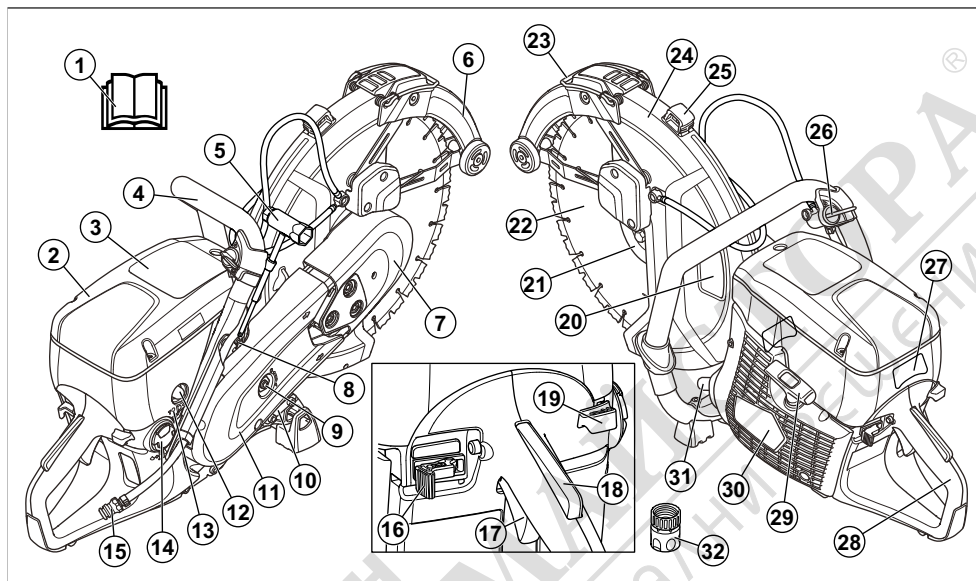


1. Инструкция за експлоатация
2. Предна дръжка
3. Лепенка с предупреждение
4. Капак на въздушния филтър
5. Лепенка с инструкция за стартиране
6. Смукач
7. Блокировка на регулатора за газта
8. Регулатор за газта
9. Превключвател за спиране
10. Дръжка на въжето на стартера
11. Корпус на стартера
12. Ауспух
13. Лепенка Режещ диск
14. Фланец, шпиндел, втулка на вал
15. Предпазен щит на резеца
16. Ръкохватка за регулиране на предпазния щит на резеца
17. Декомпресионен клапан
18. Купол на горивната помпа
19. Т-вент, регулиране на оборотите на празния ход
20. Капачка на резервоара за гориво
21. Презраменен ремък

- 22. Защита на заден ремък
- 23. Ремъчен обтегач
- 24. Типова табелка

- 25. Защита на преден ремък
- 26. Режещ диск (не е приложен в комплекта)
- 27. Комбиниран гаечен ключ

Общ преглед на продукта K 770 SmartGuard



- 1. Инструкция за експлоатация
- 2. Капак на въздушния филтър
- 3. Лепенка с предупреждение
- 4. Предна дръжка
- 5. Комбиниран гаечен ключ
- 6. SmartGuard
- 7. Защита на преден ремък
- 8. Декомпресионен клапан
- 9. Ремъчен обтегач
- 10. Типова табелка
- 11. Защита на заден ремък
- 12. Купол на горивната помпа
- 13. Т-винт, регулиране на оборотите на празния ход
- 14. Капачка на резервоара за гориво
- 15. Съвързване за вода през филтър
- 16. Превключвател за спиране
- 17. Регулатор за газта
- 18. Блокировка на регулатор за газта
- 19. Смукач
- 20. Лепенка Режещ диск
- 21. Фланец, шпиндел, втулка на вал
- 22. Рингов режещ диск
- 23. Дръжка на SmartGuard
- 24. Предпазен щит на резеца

- 25. Ръкохватка за регулиране на предпазния щит на резеца
- 26. Воден клапан
- 27. Лепенка с инструкция за стартиране
- 28. Задна ръкохватка
- 29. Дръжка на въжето на стартера
- 30. Корпус на стартера
- 31. Ауспух
- 32. Водно съединение GARDENA®

Символи върху машината



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



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



Използвайте одобрени защитна каска, антифони, защитни средства за очите и респираторна защита. Вижте *Лични предпазни средства на страница 8.*



При рязане се образува прах. Прахът може да доведе до наранявания при вдишване. Използвайте одобрена респираторна защита. Избягвайте вдишването на отработени газове. Винаги осигурявайте добра вентилация.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Откатите могат да бъдат внезапни, бързи и силни, и могат да причинят опасни за живота наранявания. Прочетете внимателно и се постарайте да разберете инструкциите в ръководството, преди да използвате продукта. Вижте *Откат на страница 18*.



Искри от режещия диск могат да причинят пожар при гориво, дърва, дрехи, суха трева или други запалими материали.



Уверете се, че по режещия диск няма пукнатини или други повреди.



Не използвайте режещи дискове за циркулярен трион.



Дросел



Купол на горивната помпа



Декомпресионен клапан



Дръжка на въжето на стартера



Използвайте горивна смес от бензин и масло.



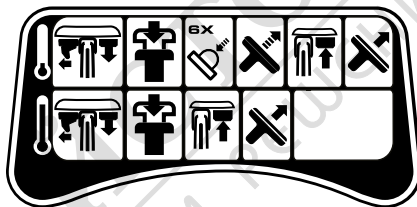
Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕС.



Шумовите емисиите в околната среда отговарят на изискванията на приложимите директиви на ЕО. Шумовите емисиите на продукта са посочени в *Технически характеристики на страница 38* и върху стикера.

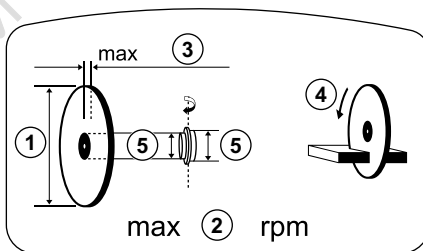
Забележка: Останалите символи/лепенки върху продукта се отнасят за специфични изисквания по отношение на сертификати за някои пазари.

Лепенка с инструкция за стартиране



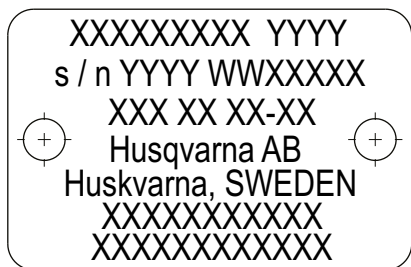
Направете справка с *За* да стартирате продукта при студен двигател на страница 25 и *За* да стартирате продукта при топъл двигател на страница 27 за инструкции.

Лепенка Режещ диск



1. Диаметър на режещ диск
2. Максимални обороти на изходния вал
3. Максимална дебелина на диск
4. Посока на въртене
5. Размери на втулка

Типова табелка



Редове 6–7: Одобрение на типа според ЕС или китайския MEIN номер

Емисии Euro V



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

Отговорност за продукта

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

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

Ред 1: Марка, модел (X, Y)

Ред 2: Серийен номер с дата на производство (Y, W, X): Година, седмица, номер на последователност

Ред 3: Номер на продукт (X)

Ред 4: Производител

Ред 5: Адрес на производител

Безопасност

Дефиниции за безопасност

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



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



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

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

Общи инструкции за безопасност



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

- Дисквата резачка е опасен инструмент и непредпазливото или неправилното му използване може доведе до сериозно

нараняване или смърт. Много е важно да прочетете и да разберете съдържанието на настоящата инструкция за експлоатация. Препоръчително е преди използване на продукта първият път операторите да преминават практическо обучение.

- Не модифицирайте този продукт. Промени, които не са одобрени от производителя, могат да доведат до сериозно нараняване или смърт.
- Не работете с продукта, ако има вероятност някой да го е модифицирал.
- винаги използвайте оригинални аксесоари и резервни части. Аксесоари и части, които не са одобрени от производителя, могат да доведат до сериозно нараняване или смърт.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Никога не позволявайте на деца или други хора да използват или обслужват продукта, без да са обучени предварително.
- Не позволявайте на лица да работят с продукта, освен ако не са прочели и разбрали съдържанието на инструкцията за експлоатация.
- Позволявайте само на одобрени лица да работят с 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 сериозно нараняване или смърт, препоръчваме лицата с медицински импланти да разговарят с лекаря си и производителя на

медицинския имплант, преди да работят с този продукт.

- Информацията в тази инструкция за експлоатация по никакъв начин не заменя професионалните умения и опит. Ако се окажете в ситуация, в която не се чувствате в безопасност, спрете и потърсете съвет от специалист. Говорете с дистрибутора по сервизното обслужване. Не предприемайте каквато и да било задача, в която не сте уверени.

Инструкции за безопасност за работа



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

- Преди да започнете работа с дисковата резачка, трябва да разберете явлението откат и как да го избягвате. Направете справка с *Откат на страница 18*.
- Извършете проверките за безопасност, техническа поддръжка и обслужване, които са посочени в тази инструкция за експлоатация. Част от поддръжката и обслужването трябва да се извършват от одобрен сервиз. Направете справка с *Въведение на страница 28*.
- Не използвайте продукта, ако е неизправен.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Те могат да окажат нежелано въздействие върху Вашето зрение, бдителност, координация или преценка.
- Не стартирайте продукта, без да сте монтирали ремъка и предпазителя на ремъка. Съединителят може да се разхлаби и да причини нараняване.
- Искри от режещия диск може да причинят пожар при запалими материали, като бензин, газ, дърво, дрехи и суха трева.
- Не използвайте азбестови материали.

Безопасност на работната област



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

- Безопасното разстояние за дисковата резачка е 15 m/50 ft. Уверете се, че в работната зона няма животни или странични лица.
- Не работете с продукта, докато не изчистите работната зона и краката и тялото Ви не са в стабилна позиция.
- Внимавайте за лица, предмети и ситуации, които могат да са причина за намаляване на безопасната работа на продукта.
- Уверете се, че никое лице или предмет не може да влезе в допир с режещото оборудване или да

бъде ударено от частици, изхвърлени от режещия диск.

- Не използвайте продукта при мъгла, дъжд, силен вятър, студено време, опасност от светкавици или други неблагоприятни атмосферни условия. Използването на продукта в неблагоприятни атмосферни условия може да повлияе отрицателно на бдителността Ви. Лошото време може да създаде опасни работни условия, като например хлъзгави повърхности.
- По време на работа с продукта се уверете, че няма материали, които могат да се разхлабят и да причинят наранявания на оператора.
- Бъдете изключително внимателни, когато работите с продукта по наклон.
- Поддържайте работната зона чиста и осветена.
- Преди да започнете работа с продукта, проучете дали няма скрити опасности, като електрически кабели, тръби за вода и газ и запалими вещества, в работната зона. Ако продуктът удари скрит предмет, спрете незабавно двигателя и огледайте продукта и предмета. Не продължавайте работа с продукта, докато не се уверите, че е безопасно.
- Преди да режете варел, тръба или друг вид контейнер, първо се уверете, че той не съдържа никакви възпламеними или други материали, които могат да причинят пожар или експлозия.

Безопасност при вибрация



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

- По време на работа с продукта вибрациите се предават от продукта към оператора. Регулярна и честа работа с продукта може да причини или да усложни степента на травми на оператора. Травми може да се получат на пръстите, дланите, китките, ръцете, раменете и/или нервите и кръвоносната система или на други части на тялото. Травмите могат да влошат състоянието и/или да са постоянни и може да се увеличи постепено в течение на седмици, месеци или години. Възможните травми включват уреждане на кръвоносната система, нервната система, ставите и други структури на тялото.
- Симптомите може да се проявят по време на работа с продукта или по друго време. Ако имате симптоми и продължите да работите с продукта, те може да се обострят или да станат постоянни. Ако тези или други симптоми се проявят, потърсете медицинска помощ:
 - Изтръпване, загуба на чувствителност, „иглички“, „бодежи“, болка, парене, пулсиране, скованост, тромавост, загуба на сила, промяна на цвета или състоянието на кожата.
- Симптомите може да се обострят при ниски температури. Използвайте топли дрехи и дръжте

ръцете си топли и сухи, когато работите с продукта в среди с ниски температури.

- Изпълнявайте техническото обслужване и работете с продукта, както е посочено в инструкцията за експлоатация, за да поддържате правилното ниво на вибрации.
- Продуктът има антивибрационна система, която намалява вибрациите от дръжките към оператора. Оставете продукта да свърши работата. Не натискайте силно продукта. Леко дръжте продукта за ръкохватките, но се уверете, че можете да управлявате и да работите безопасно с продукта. Не натискайте ръкохватките до крайните ограничители повече от необходимото.
- Дръжте ръцете си само на ръкохватката/ръкохватките. Дръжте всички останали части на тялото си далеч от продукта.
- Спрете продукта веднага, ако внезапно се появят силни вибрации. Не работете с продукта, преди да бъде отстранена причината за повишеното ниво на вибрации.
- Рязането на гранит или твърд бетон причинява повече вибрация в продукта в сравнение с рязането на мек бетон. Режещо оборудване, което е затыпено, дефектно, от неправилен тип или неправилно заточено, повишава нивото на вибрация

Безопасност относно отработените газове



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

- Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис, който е много опасен, отровен газ без миризма. Вдишването на въглероден окис може да причини смърт. Понеже въглеродният окис няма миризма и не може да бъде видян, не е възможно да бъде почувстван. Симптом на отравяне с въглероден окис е замаяност, но е възможно човек да изпадне в безсъзнание без предупреждение, ако количеството или концентрацията на въглероден окис са достатъчно високи.
- Отработените газове също така съдържат неизгорели въглеводороди, включително бензен. Продължителното вдишване може да причини здравословни проблеми.
- Отработените газове, които можете да видите или помиришете, също съдържат въглероден окис.
- Не използвайте продукт с двигател с вътрешно горене на закрито или в зони с недостатъчно проветряване.
- Не вдишвайте отработените газове.
- Уверете се, че има достатъчно проветряване в работната зона. Това е много важно при работа с продукта в изкопи или други тесни пространства,

където отработените газове може да се натрупват лесно.

Безопасност относно праха



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

- Използването на продукта може да вдигне прах във въздуха. Прахът може да предизвика сериозно нараняване и трайни здравословни проблеми. Силициевият прах се регламентира като вреден от няколко органа. Примери за такива здравословни проблеми са:
 - Смъртоносните белодробни заболявания хроничен бронхит, силикоза и белодробна фиброза
 - Рак
 - Вродени дефекти
 - Възпаление на кожата
- Използвайте правилното оборудване, за да намалите количеството прах и отработени газове във въздуха, както и да намалите праха по работното оборудване, повърхностите, дрехите и частите на тялото. Примери за такова контролно оборудване са системи за събиране на прах и водни струи за потушаване на праха. Намалявайте праха при източника, когато това е възможно. Уверете се, че оборудването е монтирано и се използва правилно, и че се извършва редовна техническа поддръжка.
- Използвайте одобрена респираторна защита. Уверете се, че респираторната защита е приложима за опасните материали в работната зона.
- Уверете се, че в работната зона има достатъчно проветряване.
- Ако е възможно, насочете ауслуха на продукта така, че да не вдига прах във въздуха.

Лични предпазни средства

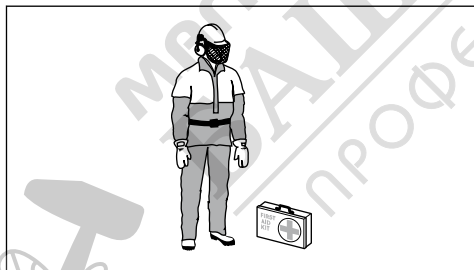


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Винаги използвайте одобрени лични предпазни средства по време на работа. Личната защитна екипировка не изключва риск от травми, но намалява сериозността на травмата при злополука. Помолете дистрибутора по обслужването за помощ при избора на подходяща екипировка.
- Използвайте одобрена защитна каска.
- Използвайте одобрени антифони. Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянно влошаване на слуха. Бъдете винаги нащрек за предупредителни сигнали или подвиквания,

когато използвате антифони. Винаги сваляйте антифоните незабавно след спиране на двигателя.

- Използвайте одобрени защитни средства за очите, за да намалите опасността от нараняване от изхвърлени предмети. Ако използвате маска за лице, следва да използвате и одобрени защитни очила. С одобрени защитни очила се има предвид такива, които отговарят на стандарт ANSI 387.1 за САЩ или EN 166 за страните от ЕС. Визьорите трябва да отговарят на стандарт EN 1731.
- Използвайте ръкавици с висока здравина.
- Използвайте одобрена респираторна защита. Използването на продукти, като резци, дробилки, бормашини, които полират или оформят материал, може да доведе до образуването на прах и изпарения, които биха могли да съдържат опасни химически съединения. Винаги проверявайте какъв е съставът на материала, с който ще работите, и използвайте съответната предпазна маска.
- Използвайте плътно прилягащо, здраво и удобно облекло, което предоставя пълна свобода на движенията. Рязането създава искри, които могат да подпалят облеклото. HUSQVARNA препоръчва носенето на дрехи от огнеупорен памук или дебел дочен плат. Не носете дрехи, направени от матери като найлон, полиестер или изкуствена коприна. При запалване тези материали може да се стопят и да полепнат по кожата. Не носете къси панталони.
- Използвайте ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгаща подметка.
- Винаги имайте комплект за първа помощ на разположение.



- Възможно е от ауспуха или от режещия диск да излизат искри. Винаги имайте на разположение пожарогасител.

Приспособления за безопасност на машината

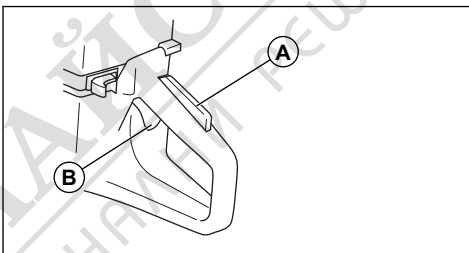


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Не използвайте машина с неизправни приспособления за безопасност.
- Проверявайте редовно приспособленията за безопасност. Ако приспособленията за безопасност са дефектни, говорете с Вашия одобрен сервиз на HUSQVARNA.
- Не сменяйте приспособленията за безопасност.
- Не използвайте продукта, ако предпазните планки, предпазните капаци, ключовете за безопасност или други предпазни устройства са дефектни или не са монтирани.

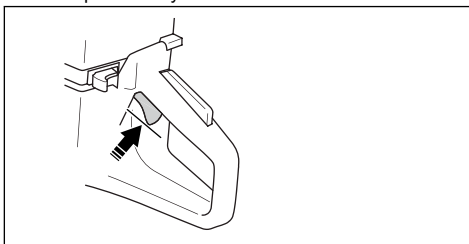
Блокировка на регулатор за газта

Блокировката на регулатора за газта предотвратява случайното му задействане. Ако сложите ръка около дръжката и натиснете блокировката на регулатора на газта (A), той освобождава регулатора на газта (B). Ако освободите дръжката, регулаторът на газта и блокировката му се връщат в първоначално положение. Тази функция блокира регулатора за газта в положение за обороти на празен ход.

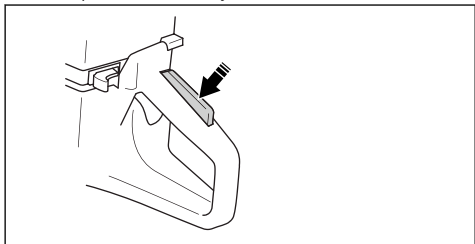


За проверка на блокировката на регулатора на газта

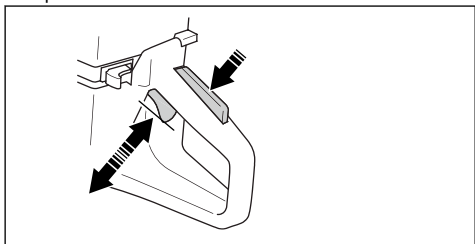
1. Уверете се, че регулаторът на газта се фиксира в позиция на празен ход, когато се освободи блокировката му.



- Натиснете блокировката на регулатора на газа и се уверете, че се връща в първоначалната си позиция, когато я отпуснете.



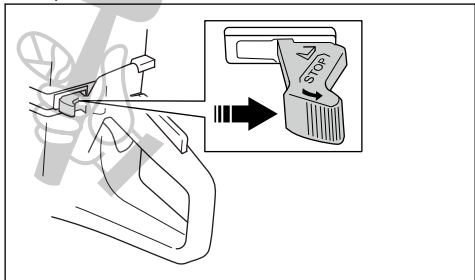
- Уверете се, че регулаторът на газа и блокировката на регулатора за газа се движат свободно и възвратната пружина функционира правилно.



- Стартирайте продукта и подайте пълна газ.
- Отпуснете регулатора за дроселната клапа и се уверете, че режещото оборудване спира и остава неподвижно.
- Ако режещият диск се върти на празен ход, регулирайте оборотите за празен ход. Направете справка с *Регулиране на оборотите на празния ход на страница 34*.

За проверка на превключвателя за спиране

- Стартирайте двигателя. Направете справка с *За да стартирате продукта при студен двигател на страница 25*
- Преместете превключвателя за спиране в положение STOP (СТОП). Двигателят трябва да спре.

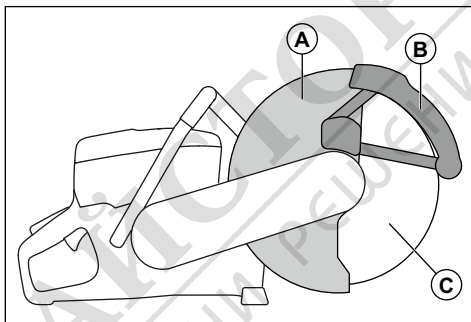


Предпазен щит на диска и SmartGuard (опция)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да стартирате продукта, се уверете, че предпазният щит на диска и SmartGuard са правилно закрепени. Не използвайте продукта, ако предпазният щит на диска или SmartGuard липсва, е дефектен или по него има пукнатини.

Предпазният щит на диска (A) и SmartGuard (B) са монтирани над режещия диск (C). Те предотвратяват нараняване, ако части от диска или от изрязания материал се изхвърлят в посока към оператора.



SmartGuard е пружинно натегнат и винаги трябва да се движи свободно и да се връща в първоначалното си положение под действието на пружинната сила.

За проверка на режещия диск и предпазния щит на резеца



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Повреденият режещ диск може да причини нараняване.

- Уверете се, че режещият диск е правилно поставен и няма признаци за повреда.
- Уверете се, че върху предпазния щит на резеца няма пукнатини или не е повреден.
- Подменете предпазния щит на резеца, ако е повреден.

За да направите проверка на SmartGuard



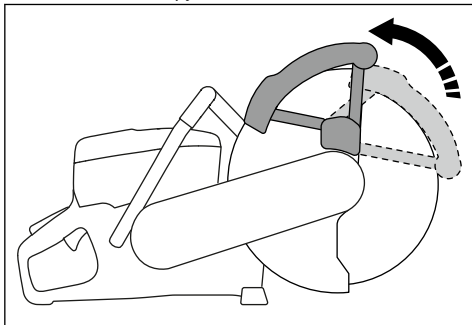
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Повреден SmartGuard може да причини нараняване.



ВНИМАНИЕ: SmartGuard е пластмасов предпазител и може да се повреди от нагряването по време на интензивно рязане на сухо на метал с ножове от абразив със свързващо

вещество. Не извършвайте интензивно рязане на сухо на метал и оставайте продукта да се охлади между рязанията. За интензивно рязане на метал с SmartGuard ние препоръчваме мокро рязане заедно с диамантени ножове с вакуумна спойка, като например VARI-CUT FR3.

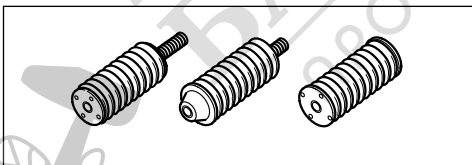
1. Уверете се, че SmartGuard няма пукнатини или повреди.
2. Уверете се, че SmartGuard се движи свободно без прекалена хлабина и че се прибира под действието на пружинната сила.



3. Почистете или сменете SmartGuard, ако не се връща веднага при натискане или ако е повреден.

Антивибрационна система

Вашият продукт е оборудван с антивибрационна система, конструирана да сведе до минимум вибрацията и да улесни работата. Антивибрационната система на продукта намалява прехвърлянето на вибрации между модула на двигателя/режещото оборудване и модула на ръкохватките на продукта.



За проверка на смазването на антивибрационната система



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че двигателят е спрял и че превключвателят за спиране е в положение за СПИРАНЕ.

1. Уверете се, че няма пукнатини или деформация на антивибрационните модули. Сменете антивибрационните части, ако са повредени.
2. Уверете се, че антивибрационните модули са закрепени здраво към двигателя и дръжката.

Ауспук

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

Не използвайте машината, ако ауспукът липсва или е дефектен. Дефектен ауспук увеличава нивото на шума и риска от злополука.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспукът се нагрява много по време и след работа и също при обороти на празен ход. Бъдете внимателни близо до запалими материали и/или газове, за да предотвратите възникването на пожар.

За проверка на ауспуха

- Проверявайте ауспуха редовно, за да сте сигурни, че е закрепен правилно и не е повреден.

Безопасност при работа с гориво



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

- Горивото е силно възпламенимо и изпаренията му създават опасност от експлозия. Бъдете внимателни с горивото, за да предотвратите нараняване, пожар или експлозия.
- Зареждайте продукта само на открито, където въздушният поток е достатъчен. Не вдъшвайте изпаренията от горивото. Изпаренията от горивото са отровни и могат да причинят нараняване, пожар или експлозия.
- Никога не махайте капачката на резервоара за гориво и не зареждайте резервоара за гориво, когато двигателят работи.
- Оставете двигателя да изстине, преди да заредите гориво.
- Не пушете близо до горивото или двигателя.
- Не поставяйте горещи предмети близо до горивото или двигателя.
- Не наливайте гориво в близост до искри или пламъци.
- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.
- Попадането на гориво върху кожата може да причини нараняване. Ако гориво попадне върху кожата Ви, използвайте сапун и вода, за да го отстраните.

- Ако разлеете гориво по дрехите си, сменете ги незабавно.
- Затегнете капачката на резервоара за гориво докрай. Ако капачката на резервоара за гориво не е добре затегната, вибрациите в продукта могат да я разхлабят, което да причини изтичане на гориво и изпарения от горивото. Горивото и изпаренията от горивото представляват опасност от пожар.
- Преди да стартирате продукта, преместете го на минимум 3 м/10 фута от мястото, където сте наливали гориво.

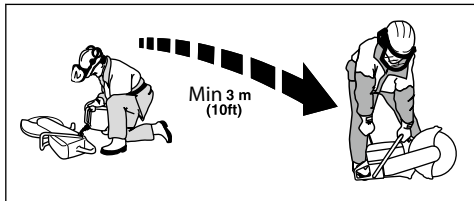
- Източвайте горивото в одобрени съдове на открито и далеч от искри и пламъци.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



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

- Уверете се, че двигателят е спрян и че превключателят за спиране е в положение за СПИРАНЕ.
- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.
- Ако техническото обслужване не се изпълнява правилно и редовно, рискът от нараняване и повреда на продукта се увеличава.
- Изпълнявайте техническото обслужване само както е посочено в настоящата инструкция за експлоатация. Всяко друго обслужване трябва да се извършва от одобрен сервизен център.
- Позволете одобрен HUSQVARNA сервиз редовно да обслужва продукта.
- Заменете повредени, износени или счупени части.
- Винаги използвайте оригинални принадлежности.



- Не включвайте продукта, ако върху него има разлято гориво или моторно масло. Отстранете излишното гориво и маслото и оставете продуктът да изсъхне, преди да стартирате двигателя.
- Проверявайте редовно двигателя за течове. Ако има течове в горивната система, не стартирайте двигателя, докато течовете не бъдат отстранени.
- Съхранявайте горивото само в одобрени съдове.
- Когато съхранявате продукта и горивото, се уверете, че горивото и изпаренията от горивото няма да причинят повреди, пожар и експлозия.

Монтаж

Режещи ножове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете защитни ръкавици, когато сглобявате продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режещият диск може да се счупи и да нарани оператора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверете режещия диск за пукнатини, изгубени сегменти, изкривяване или дебалансиране преди употреба и незабавно след удяране на непредвиден продукт. Не използвайте повреден режещ диск. След като сте проверили и монтирали режещия диск, застанете и помолете околните лица да застанат далеч от равнината на въртящия се режещ диск и оставете електрическия

инструмент да работи за една минута на максимални обороти без натоварване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Производителят на режещия диск дава предупреждения и препоръки за правилната употреба и подходяща грижа за режещия диск. Тези предупреждения се доставят заедно с режещия диск. Прочетете и спазвайте инструкциите, които са доставени с режещия диск.

Приложими режещи дискове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте само диамантени и абразивни дискове за бетон и метал. Не използвайте дискове с назъбвания, като циркулярни режещи дискове за дърво или дискове с карбидни върхове. Рискът за откат се увеличава и карбидните върхове могат да се откачат и да бъдат

изхвърлени при високи обороти. Това може да доведе до нараняване или смърт.



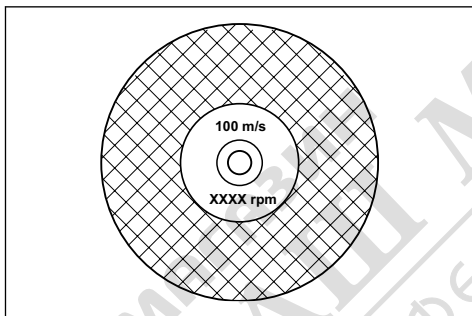
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте един режещ диск за други материали освен онези, които е предназначен да реже.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само режещи дискове, които отговарят на приложимите национални и регионални стандарти, например EN12413, EN13236 или ANSI B7.1.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте режещ диск със стойности на номинални обороти, които са по-ниски от тези на продукта. Номиналните обороти на режещия диск са маркирани на режещия диск, а тези на продукта са маркирани върху предпазния щит на резаца.

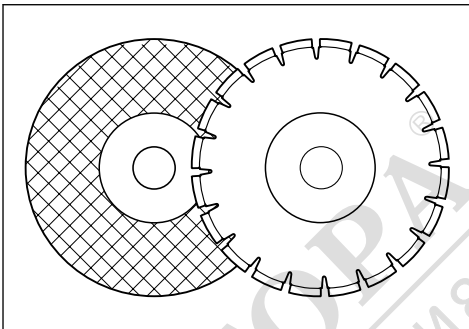


Забележка: Много режещи дискове, които могат да бъдат закрепени към този продукт, са направени за стационарни триони. Номиналните обороти на тези режещи дискове са прекалено ниски за този продукт.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте режещи дискове с дебелина, която надвишава максимално препоръчителната дебелина. Направете справка с *Технически характеристики на страница 38*.

- Режещите дискове, които са приложими за този продукт, се предлагат в два основни модела: подсилени абразивни и диамантени дискове.



- Уверете се, че режещият диск има правилен размер на централния отвор за монтираната втулка на вала.

Вибрации на режещия диск



ВНИМАНИЕ: Ако използвате продукта с прекалено голяма сила, режещият диск може да се нагорещи прекалено, да се огъне и да причини вибрации. Използвайте продукта с помалко сила. Ако вибрациите продължат, сменете режещия диск.

Подсилени абразивни режещи дискове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте подсилени абразивни режещи дискове с вода. Влажността намалява силата в подсилените абразивни режещи дискове и режещият диск може да се счупи и да причини нараняване.

Подсиленият абразивен режещ диск е изработен от малки абразивни зърна, съединени с органична или керамична връзка, формована с армировка, която не позволява на режещия диск да се счупи по време на работа при високи обороти.

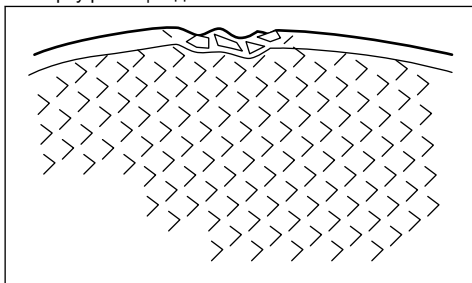
Подсилени абразивни режещи дискове за различни материали

Забележка: Уверете се, че използвате правилните режещи дискове за рязане на релси.

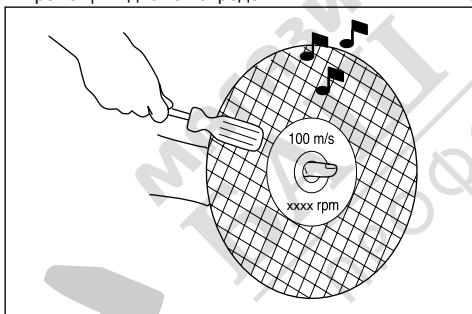
Тип диск	Материал
Диск за бетон	Бетон, асфалт, каменна зидария, чугун, алуминий, мед, месинг, кабели, гума и пластмаса.
Диск за метал	Стомана, стоманени сплави и други твърди метали.
Режещ диск за рязане на релси	Релса

За проверка на подсиления абразивен режещ диск

- Уверете се, че няма пукнатини или повреди върху режещия диск.



- Закачете режещия диск на пръста си и го ударете леко с отвертка. Ако не чуете ясен звук, режещият диск е повреден.



Диамантени дискове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

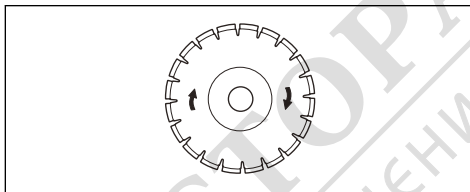
Диамантените дискове се нажежават силно, когато се използват. Диамантен диск, който е прекалено горещ, води до лоша производителност, повреда на диска и риск за безопасността.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте диамантени дискове за рязане на пластмасови материали.

Горещият диамантен режещ диск може да разтопи пластмасата, което може да доведе до откат.

- Диамантените дискове имат стоманена сърцевина със сегменти, изработени от промишлени диаманти.
- Диамантените дискове се използват за зидария, стоманобетон и камък.
- Уверете се, че диамантеният диск се върти в посоката, указана от стрелките върху диамантения диск.



- Винаги използвайте заточени диамантени дискове.
- Диамантените дискове могат да се затъпят при прилагане на неправилен натиск за подаване или при рязане на твърди материали от рода на стоманобетон. Когато се работи със затъпен диамантен диск, той се загрява твърде много и това може да доведе до разхлабване на диамантените сегменти.

За да заточите режещия диск

Забележка: За най-добри резултати при заточване използвайте остър режещ диск.

- За да заточите режещия диск, срежете мек материал, като пясъчник или тухла.

Диамантени дискове за мокро рязане

- Диамантените дискове за мокро рязане трябва да се използват с вода.
- Водата намалява температурата на режещия диск, увеличава срока на експлоатация и намалява праха по време на работа.
- При мокро рязане събирайте отпадната вода безопасно.

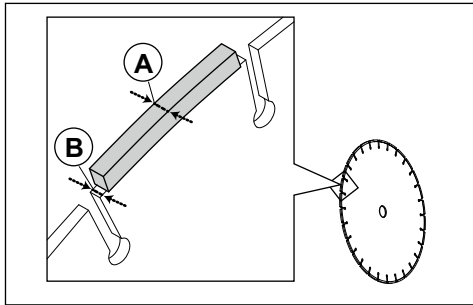
Диамантени дискове за сухо рязане

- За диамантени дискове за сухо рязане е необходимо да имате достатъчен въздушен поток около режещия диск за понижаване на температурата. Поради това диамантените дискове за сухо рязане се препоръчват само за периодична работа. След няколко секунди работа е необходимо да оставите диамантения диск да се върти свободно, без да реже. Това позволява на въздушния поток около диска да понижи температурата на диамантения диск.

Диамантен диск – страничен просвет



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В някои ситуации на рязане или при недобри дискове може да бъде претъпяно прекомерно износване от страни на сегментите. Уверете се, че диамантеният сегмент (А) е по-широк от диска (В). Това предотвратява притискане в режещия слот и откат. Направете справка с *Откат на страница 18*.



ВНИМАНИЕ: Някои ситуации на рязане и износени дискове могат да причинят прекомерно износване от страни на сегментите. Сменете диска, преди да се износи.

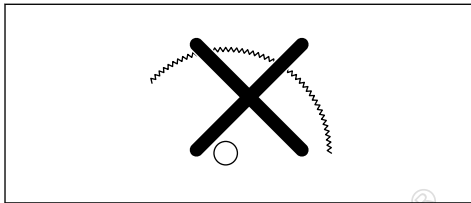
Зъбчати дискове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте зъбчати дискове, като например режещи дискове за дърво, кръгли зъбчати дискове, карбидни дискове и др. Рискът за откат е много по-голям и пластините може да се откъснат и да излетят с висока скорост. Невниманието може да доведе до сериозни телесни повреди или дори смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Правителствените уредби изискват различен тип предпазни мерки за карбидни дискове, които не са налични за дискови резачки – 360-градусов предпазител. Дисковите резачки (този трион) използват диамантени дискове и имат различна предпазна система, която не осигурява защита срещу опасностите, които създават циркулярните дискове за дърво.



Използването на тази дискова резачка с карбиден диск е нарушение на правилата за безопасност при работа.

Поради опасното естество и спешните обстоятелства, свързани с потушаването на пожари и спасителни операции, провеждани от различни висококвалифицирани обществени сили за отбрана и пожарни звена, Husqvarna е наясно, че те може да използват тази дискова резачка с карбидни дискове при определени аварийни ситуации поради способността им да режат много различни видове препятствия и материали и предимството да не се сменят дискове или машини. Когато използвате тази дискова резачка, никога не бива да забравяте, че карбидните дискове са по-податливи на откат от диамантените дискове, ако не се използват правилно. Освен това карбидните дискове изхвърлят отломки от материали настрани от диска.

Поради тези причини дискова резачка, оборудвана с карбиден диск, не бива да се използва никога, освен от специално обучени професионалисти по обществена безопасност, които са наясно с рисковете, свързани с употребата ѝ, и то само в тези спешни обстоятелства, когато другите инструменти са неефективни и недостатъчни за целите на огнеборните и спасителните операции. Дискова резачка, оборудвана с карбиден диск, никога не бива да се използва за рязане на дърва в не спасителни операции.

За проверка на шпинделния вал и шайбите на фланеца



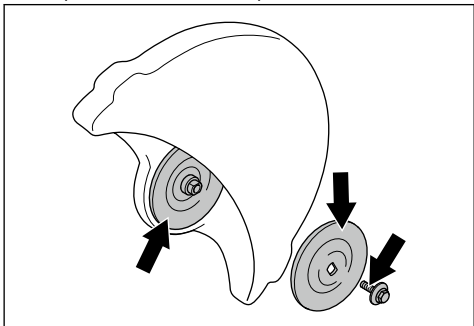
ВНИМАНИЕ: Използвайте само HUSQVARNA шайби на фланец с минимален диаметър от 105 mm/4,1 in.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте дефектни, износени или мръсни шайби на фланци. Използвайте само шайби на фланеца с еднакъв размер. Неправилните шайби на фланеца могат да причинят повреда или разхлабване на режещия диск.

Проверете шпинделния вал и шайбите на фланеца, когато сменяте режещия диск.

1. Уверете се, че резбите на шпинделния вал не са повредени. Заменете повредените части.

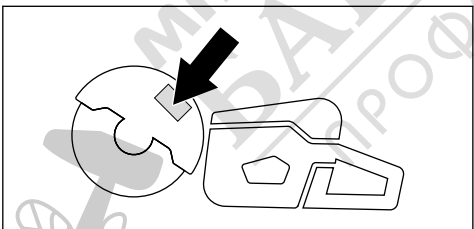


2. Уверете се, че зоните на контакт на режещия диск и шайбите на фланеца не са повредени. Заменете повредените части.
3. Уверете се, че шайбите на фланеца са чисти и с правилен размер.
4. Уверете се, че шайбите на фланеца се движат свободно върху шпинделния вал.

За да проверите втулката на вала

Втулките на вала се използват за закрепване на продукта към централния отвор на режещия диск. Продуктът се доставя с един от тези типове втулки на вал:

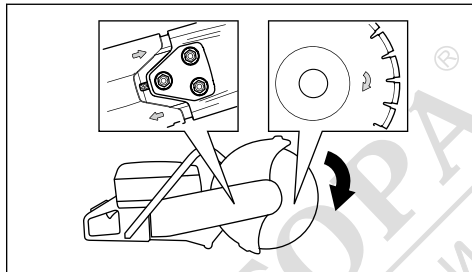
- Втулка на вала, която може да бъде завъртяна на другата страна и да е приложима за 20 mm/0,79 in или 25,4 mm/1 in централни отвори.
- Втулка на вала 25,4 mm/1 in.
- Лепенка върху режещия диск показва монтираната втулка на вала и спецификации за приложимите режещи дискове.



- Уверете се, че размерът на централния отвор на режещия диск е в съответствие с монтираната втулка на вала. Диаметърът на централния отвор е отпечатан върху режещия диск.
- Използвайте само втулки на вала HUSQVARNA.

За да проверите посоката на въртене на режещия диск

1. Намерете стрелките върху задната защита на ремъка, които показват посоката на въртене на шпинделния вал.



2. Намерете стрелката върху режещия диск, която показва посоката на въртене на режещия диск.
3. Уверете се, че стрелките за посока на режещия диск и шпинделният вал имат една и съща посока.

За монтиране на режещия диск

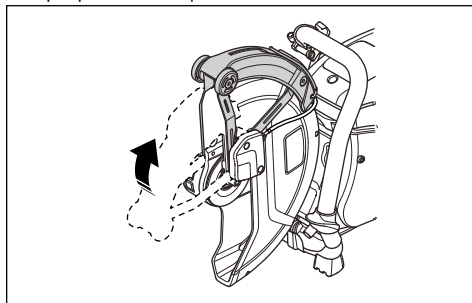


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че двигателят е спрял и че превключвателят за спиране е в положение STOP (СПИРАНЕ).



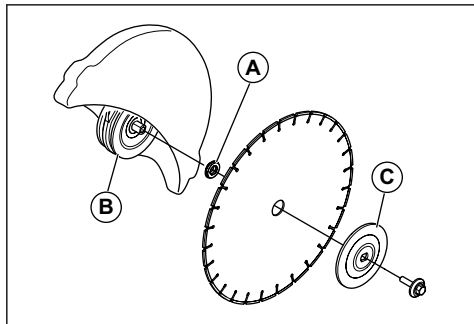
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете защитни ръкавици, когато сглобявате продукта.

1. Проверете шайбите на фланеца и шпинделния вал. Вижте *За проверка на шпинделния вал и шайбите на фланеца на страница 15*.
2. Натиснете назад и задръжте SmartGuard в прибраната позиция.

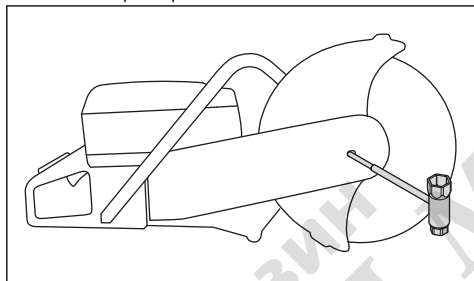


Забележка: Тази стъпка се прилага само за K 770 SmartGuard.

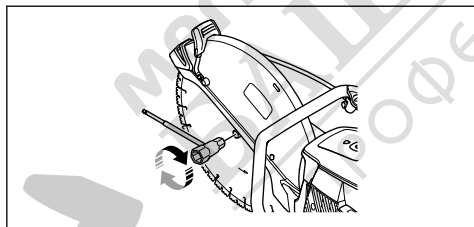
3. Поставете режещия диск върху втулката на вала (A) между вътрешната шайба на фланеца (B) и шайбата на фланеца (C). Завъртете шайбата на фланеца, докато се закрепил върху двусекционния вал.



4. Поставете инструмент в отвора на защитата на предния ремък и завъртете режещия диск, докато валът се фиксира.



5. Затегнете болта на режещия диск на 25 Nm/18,5 ft-lb.



За обръщане на режещата глава (K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режете само с обърнатата глава, ако не е възможна стандартна процедура.

Продуктът разполага с реверсивна режеща глава, която Ви позволява да режете близо до стена или на нивото на земята. Режете само с обърнатата глава, ако не е възможна стандартна процедура. При възникване на откат управлението на продукта е по-

трудно, ако режещата глава е обърната. Разстоянието между режещия диск и центъра на продукта е по-голямо, което означава, че дръжката и режещият диск не се подравняват. Това оказва негативно въздействие върху баланса на продукта и е по-трудно да държите продукта, ако режещият диск е заседнал или е спрял в зоната на отката. Направете справка с *Откат на страница 18*.

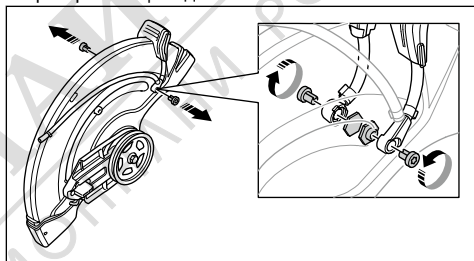


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че двигателят е спрял и че превключвателят за спиране е в положение STOP (СПИРАНЕ).

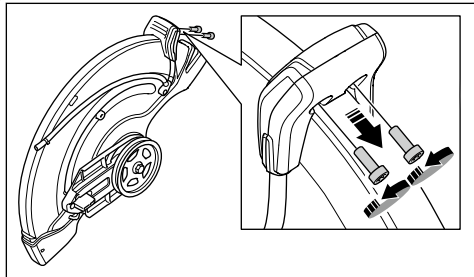


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете защитни ръкавици, когато сглобявате продукта.

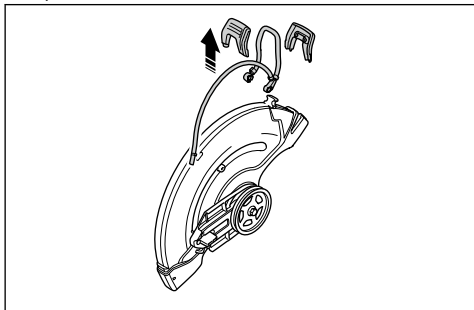
1. Отстранете режещия диск, капака на предния ремък и режещата глава. Вижте стъпка 1–5 в *Замяна на задвижващия ремък на страница 30*.
2. Отстранете 2-та винта и гайките, които държат разпръскващата дюза.



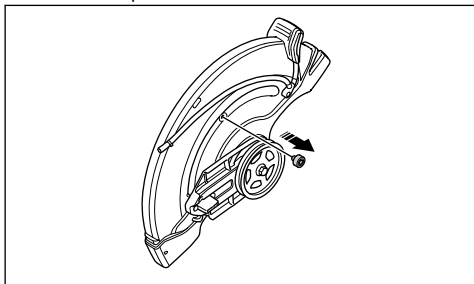
3. Отстранете 2-та винта от дръжката за регулиране на предпазителя на диска.



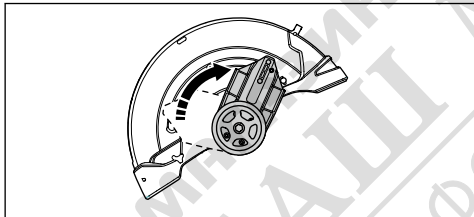
4. Отстранете дръжката за регулиране за предпазителя на диска



5. Свалете ограничителя.

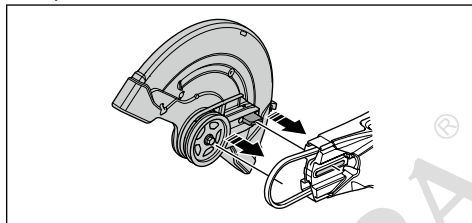


6. Преместете картера на лагерите и монтирайте ограничителя.



7. Монтирайте ограничителя.

8. Монтирайте задвижващия ремък от обратната страна.



9. Монтирайте режещата глава и капака на задвижващия ремък, вижте *За замяна на задвижващия ремък на страница 30*.

10. Монтирайте разпръскващата дюза и режещия диск в обратна последователност на тяхното отстраняване.

Операция

Въведение



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

сериозни или дори смъртоносни наранявания. Жизненоважно е преди да използвате продукта, да разберете причините за възникване на откат и как да го избягвате.

Откат

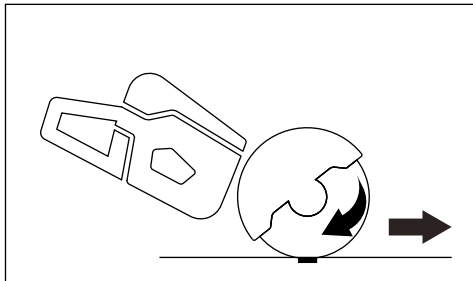


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Откатите са внезапни и могат да са много силни. Дисквата резачка може да бъде изхвърлена нагоре и назад към потребителя с въртящо се движение, което може да стане причина за много

Откатът е внезапно движение нагоре, което може да настъпи, ако дискът бъде притиснат или спрян в зоната на откат. Повечето откати са малки и представляват малка опасност. Но откатът може също да бъде много силен и да изхвърли дисквата резачка нагоре и назад към потребителя с въртящо се движение, което да причини сериозни или дори смъртоносни наранявания.

Реактивна сила

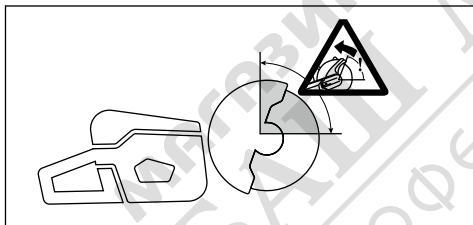
По време на рязане винаги има реактивна сила. Силата издърпва продукта в обратната посока на въртенето на диска. Обикновено тази сила е незначителна. Ако дискът заседне или спре, реактивната сила ще бъде висока и може да изгубите управлението над дисковата резачка.



Никога не премествайте продукта, докато режещите му части се въртят. Силата на жироскопа може да възпрепятства движението

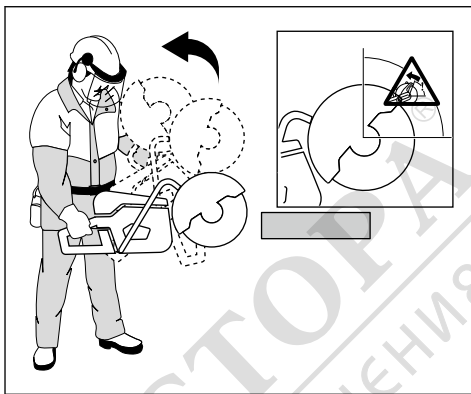
Зона на откат

Никога не използвайте зоната на откат на диска за рязане. Ако дискът заседне или спре в зоната на откат, реактивната сила ще изтласка резачката нагоре и назад към потребителя с въртящо се движение и може да причини сериозни и дори смъртоносни наранявания.



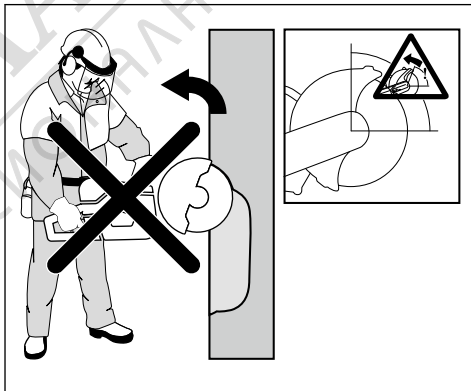
Въртелив откат

Въртелив откат възниква, когато режещият диск не се движи свободно в зоната на отката.



Издигащ се откат

Ако зоната на откат се използва за рязане, реактивната сила кара диска да се изкачи нагоре в среза. Не използвайте зоната на откат. Използвайте по-ниския квадрант на диска, за да избегнете издигащ се откат.

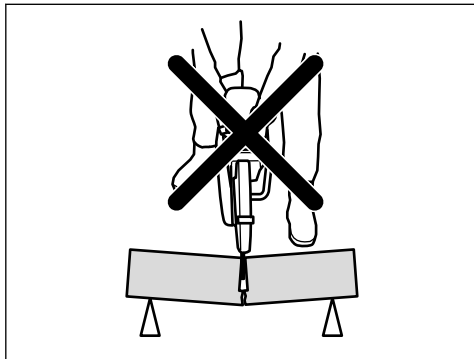


Блокиращ откат

Блокиране се получава, когато среза се затвори и притисне диска. Ако дискът заседне или спре,



реактивната сила ще бъде силна и може да изгубите управлението над дисковата резачка.



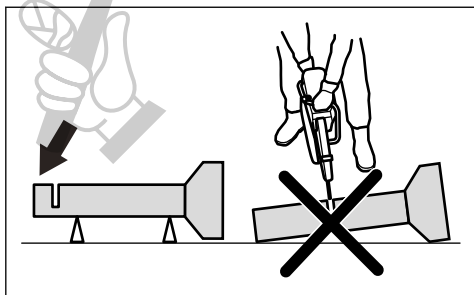
Ако дискът заседне или спре в зоната на откат, реактивната сила ще изгласка резачката нагоре и назад към потребителя с въртящо се движение и може да причини сериозни и дори смъртоносни наранявания. Внимавайте за потенциално разместване на обработвания детайл. Ако обработваният детайл не е правилно застопорен и се движи, докато режете, той може да блокира режещия диск и да причини откат.

Рязане на тръби

Отнасяйте се с повишено внимание при рязане на тръби. Ако тръбата не е подпряна правилно и разрезыт е отворен през цялото време на рязане, дискът може да бъде прищипан. Бъдете изключително внимателни, когато режете тръба с муфа или тръба в канал, която, ако не е прикрепена правилно, може да провисне и да защити режещия диск.

Ако тръбата провисне и затвори прореза, режещият диск ще бъде защитан в зоната на откат и е възможно да възникне силен откат. Ако тръбата е подпряна правилно, края на тръбата ще се движи надолу, разрезыт ще се разтваря и няма да се получи защитване.

Закрепете тръбата, така че да не се движи или търкаля по време на рязане. Уверете се, че разрезыт се разтваря, за да избегнете прищипване на диска.



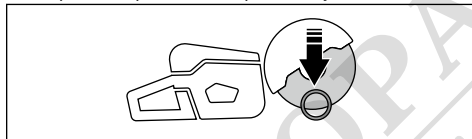
За рязане на по-малки тръби



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако дискът е прищипан в зоната на откат, това ще доведе до сериозен откат.

Ако тръбата е по-малка от максималната дълбочина на рязане на продукта, операцията по рязане може да се извърши в 1 стъпка от горе надолу.

- Отрежете тръбата от горе надолу.



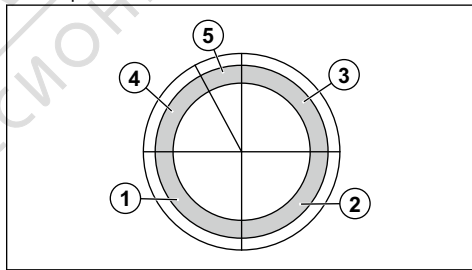
За рязане на по-големи тръби



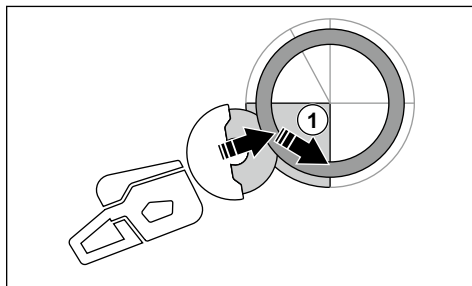
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако ножът е притиснат в зоната на откат, това ще доведе до сериозен откат.

Ако тръбата е по-голяма от максималната дълбочина на рязане на продукта и не може да се търкаля, операцията по рязане трябва да бъде разделена на 5 стъпки.

- Разделете тръбата на 5 участъка. Маркирайте тези участъци и маркирайте линия на рязане. Изрежете плитък направляващ канал околновръст на тръбата.



- Отрежете тези участъци на 5 стъпки по посоките на рязане, показани със стрелките във всяка стъпка.



и да се отдалечи от оператора, а не да доведе до въртящ откат.

За да предотвратите откат



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Избягвайте ситуации с риск за откат. Бъдете внимателни, когато използвате своята дискова резачка и се уверете, че дискът никога не засяда в зоната на отката.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни, когато поставяте диска в съществуващ разрез.



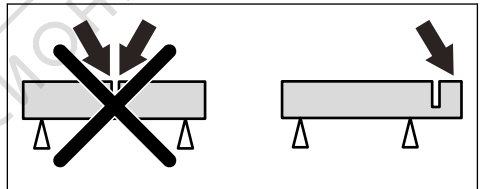
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че работният детайл не може да се движи по време на рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Единствено самите Вие и правилната работна техника може да елиминирате отката и свързаните с него опасности.

- Винаги поддържайте обработвания детайл, така че срезът да може да се поддържа отворен при рязане. Когато срезът е отворен, няма откат. Ако срезът се затвори и притисне диска, винаги има риск за откат.



Основни похвати при работа



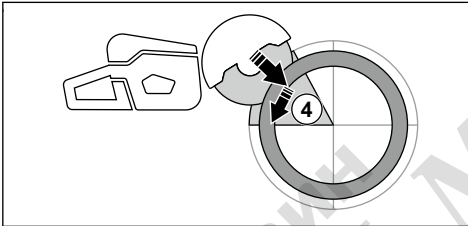
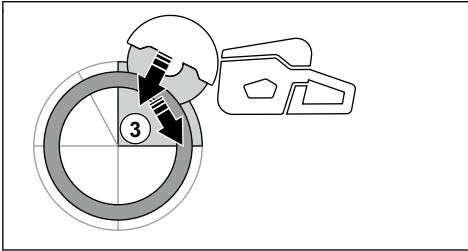
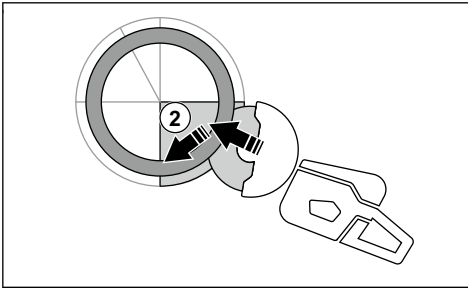
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не дърпайте продукта на една страна. Това може да предотврати свободното движение на режещия диск. Режещият диск може да се счупи и да причини нараняване на оператора или странични лица.

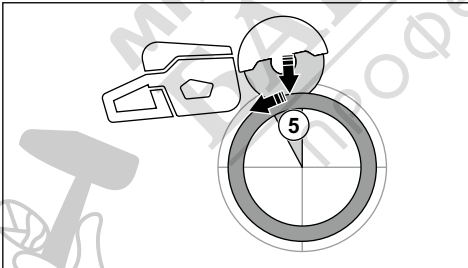


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не шлифвайте със страничната част на режещия диск. Режещият диск може да се счупи и да причини нараняване на оператора или странични лица. Използвайте само режещия край.



- Направете окончателния разделящ разрез от горната част на тръбата, като дърпате назад, без да включвате горния квадрант на диска. Регулирайте предпазителя на диска в положение напред докрай за максимална защита.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ако тръбата е подпряна правилно, тя не трябва да прищипва диска при разделяне в участък 5. Внимавайте обаче да не би режещият диск да бъде прищипан по време на окончателното разделяне. Ако дискът бъде прищипан в долния участък, продуктът може да се изтегли напред



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че режещият диск е правилно поставен и няма признаци за повреда.



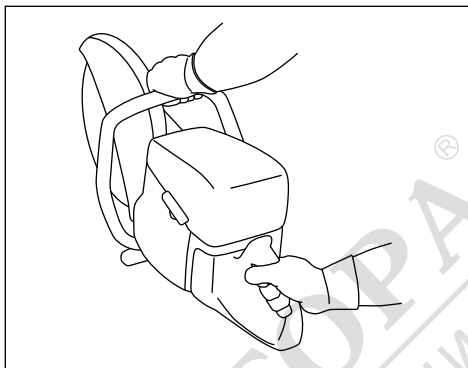
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди рязане в съществуващ срез, направен от друг диск, проверете дали слотът не е по-тънък от диска, тъй като това може да доведе до захващане в режещия слот и откат.



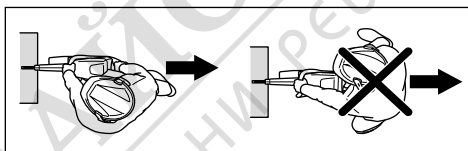
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Рязането на метал създава искри, които могат да предизвикат пожар. Не използвайте продукта близо до запалими материали или газове.

- Продуктът е създаден да реже с подсилени абразивни режещи дискове или с диамантени дискове, създадени за ръчен продукт с високи обороти. Продуктът не бива да се използва с друг тип дискове или за друг тип работа.
- Извършете проверка дали се използва правилният режещ диск за материала, който искате да режете. Инструкции можете да видите в *Приложими режещи дискове на страница 12*.
- Не режете азбестови материали.
- Когато двигателят работи, поддържайте безопасно разстояние от режещия диск. Не се опитвайте да спрете въртящото се острие с която и да било част от тялото Ви. Докосването на въртящ диск, въпреки че двигателят е изключен, може да доведе до сериозно нараняване или смърт.
- Режещият диск продължава да се върти известно време след освобождаване на регулатора на газа. Уверете се, че режещият диск е спрял преди преместване или оставяне на продукта. Ако се налага да спрете бързо режещия диск, оставете режещия диск леко да докосва твърдата повърхност.
- Не местете продукта, когато двигателят работи.
- Дръжте продукта с 2 ръце. Дръжте здраво продукта с палци и пръсти около пластмасовите дръжки с изолация. Дясната ръка трябва да е на задната дръжка, а лявата ръка – на предната дръжка. Всички оператори трябва да използват

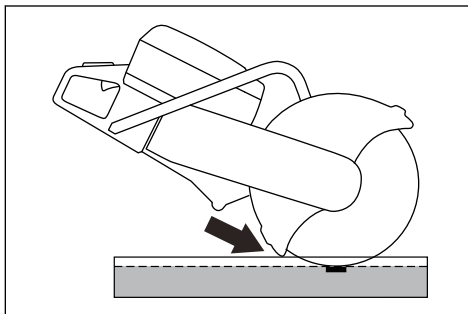
този захват. Не работете с дискова резачка само с 1 ръка.



- Стойте успоредно на режещия диск. Избягвайте да заставате точно зад него. В случай на откат резачката ще се изтласка в равнината на режещия диск.

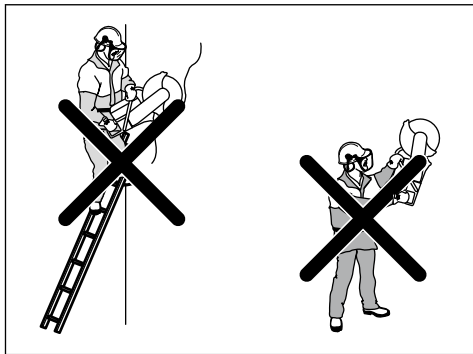


- Не се отдалечавайте от продукта, когато двигателят е включен. Преди да оставите продукта, спрете двигателя и се уверете, че няма опасност от инцидентно стартиране.
- Използвайте дръжката за регулиране на предпазния щит на резаца, за да регулирате задната част на предпазителя, изравнена с работния детайл. Изхвърляните от материала при рязане частици и искри се улавят от предпазителя и се отклоняват встрани от оператора. При работа на продукта щитовете на режещото оборудване трябва винаги да бъдат поставени.

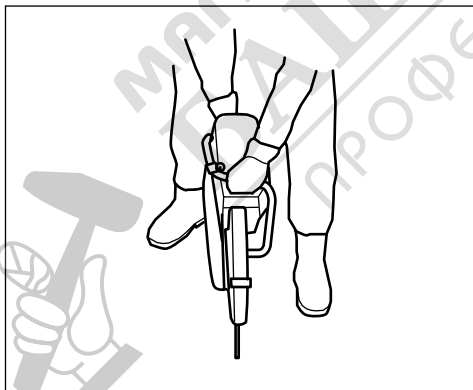


- Не използвайте зоната на откат на диска за рязане. Инструкции можете да видите в *Зона на откат на страница 19*.

- Не работете с продукта, докато не изчистите работната зона и краката и тялото Ви не са в стабилна позиция.
- Не режете над височината на раменния пояс.
- Не режете от стълба. Използвайте платформа или скеле, ако трябва да режете над нивото на раменете. Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите.

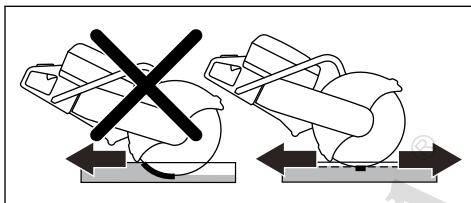


- Застанете на удобно разстояние от работния детайл.
- Уверете се, че режещият диск може да се движи свободно, когато стартирате двигателя.
- Приложете леко режещия диск с висока скорост на въртене (пълна газ). Поддържайте пълна скорост, докато завършите рязането.
- Оставете продукта да свърши работата. Не натискайте режещия диск.
- Подавайте продукта успоредно на диска. Страничният натиск може да повреди диска и е крайно опасен.



- Движете диска бавно напред-назад, за да създадете малка зона на контакт между диска и срязвания материал. Това понижава

температурата на диска и е ефективен начин на рязане.



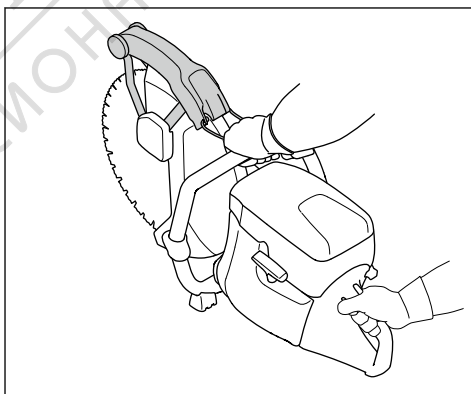
Основни похвати при работа с K 770 SmartGuard



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Работата на SmartGuard не е активна, ако SmartGuard е прибран ръчно. Прибирайте SmartGuard ръчно само ако е наложително и няма опасност от появата на откат.

SmartGuard осигурява по-голямо покриване на диска. Това намалява опасността от това да докоснете диска в случай на откат.

- Можете да приберете SmartGuard ръчно с дръжката на SmartGuard.
- Дръжте дръжката на SmartGuard с пръст на лявата ръка, докато с останалите пръсти в същото време държите предната дръжка.



За да намалите праха по време на работа

Продуктът разполага с комплект за мокро рязане за намаляване на вредния прах във въздуха по време на работа. Комплектът за мокро рязане има ниска консумация на вода.

- Когато е възможно, използвайте дискове за мокро рязане с водно охлаждане. Направете справка с *Режещи ножове на страница 12*.

- Регулирайте водния поток с клапана. Правилният поток е различен за различните видове задачи.
- Уверете се, че налягането на водата е правилно. Направете справка с *Технически характеристики на страница 38*. Ако маркучът за вода се откачи в източника на подаване, подаваното водно налягане може да е прекалено високо.

Гориво

Този продукт разполага с двутактов двигател.



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

Масло за двутактов двигател

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



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

Предварително смесено гориво

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

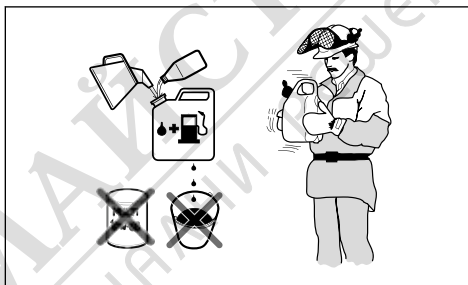
Смесване на бензин и масло за двутактов двигател

Бензин, литри	Масло за двутактов двигател, литри
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20

15	0,30
20	0,40
Галони на САЩ	САЩ fl. oz.
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ½



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



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



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

OilGuard

Забележка: Приложимо е само за K 770, монтиран с OilGuard (опция), и зареден с бензинова смес и масло за двутактов двигател HUSQVARNA.

- OilGuard е вградена система, която разпознава неправилната горивна смес.
- Когато продуктът работи, детектор отчита горивната смес за 10 секунди. Ако се използва правилна смес, продуктът ще работи с правилната скорост. Ако се използва неправилна смес, продуктът намалява оборотите на двигателя до 3800 об/мин, за да се предотврати повреда на двигателя.

- За да работи продуктът с правилната скорост, източете неправилната горивна смес. Вижте *Смесване на бензин и масло за двутактов двигател на страница 24*. Заредете продукта с правилна горивна смес.

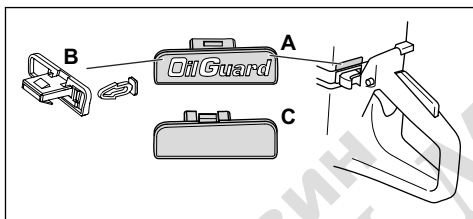
Масло OilGuard

Използвайте масло HUSQVARNA OilGuard, когато работите със системата OilGuard. Маслото OilGuard има специфичен цвят и е необходимо за правилната работа на системата OilGuard.

За да дезактивирате OilGuard

Забележка: Счупен индикационен щифт показва, че системата OilGuard е дезактивирана. Не можете да използвате отново счупен индикационен щифт, за да задействате системата OilGuard.

Пробката (A) на OilGuard и синият индикационен щифт (B) са фабрично монтирани в резервоара. Капакът (C) на OilGuard е резервна част. Ако нямате достъп до маслото в OilGuard, дезактивирайте системата OilGuard.



1. Отстранете пробката (A) на OilGuard с помощта на отвертка.
2. Отстранете синия индикационен щифт (B).
3. Монтирайте капака (C) на OilGuard в резервоара.

За да задействате системата OilGuard

Забележка: Не можете да използвате счупен индикационен щифт, за да задействате системата OilGuard отново. Можете да получите нов индикационен щифт като резервна част. Резервният индикационен щифт е сив, за да показва, че системата OilGuard е била дезактивирана, след като продуктът е напуснал фабриката.

1. Отстранете капака на OilGuard от резервоара. Направете справка с *За да дезактивирате OilGuard на страница 25*
2. Прикрепете сив индикационен щифт към пробката на OilGuard.
3. Монтирайте пробката на OilGuard в резервоара.

За наливане на гориво



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



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

Забележка: Регулирането на карбуратора е необходимо при определени условия, когато промените типа на горивото.

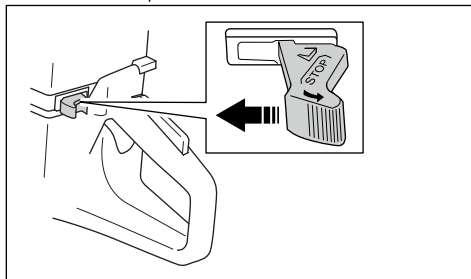
- Използвайте бензин с по-високо октаново число, ако често използвате продукта при постоянно високи обороти на двигателя.
1. Отворете бавно капачката на резервоара за гориво, за да освободите налягането.
 2. Заредете бавно резервоара от туба с гориво. Ако разлеее гориво, попейте го с кърпа и оставете горивото да изсъхне.
 3. Почистете областта около капачката на резервоара за гориво.
 4. Затегнете капачката на резервоара за гориво докрай. Ако капачката на резервоара за гориво не е затегната, има риск от злополука.
 5. Преди да включите двигателя, преместете продукта най-малко на 3 m (10 ft) от мястото, където сте заредили резервоара.

За да стартирате продукта при студен двигател

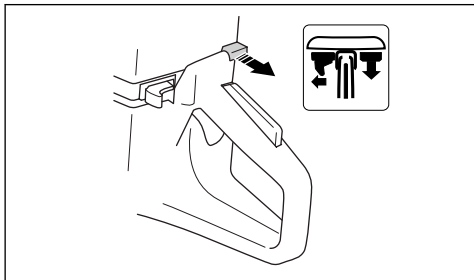


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че режещият диск се върти свободно. Започва да се върти, когато двигателят стартира.

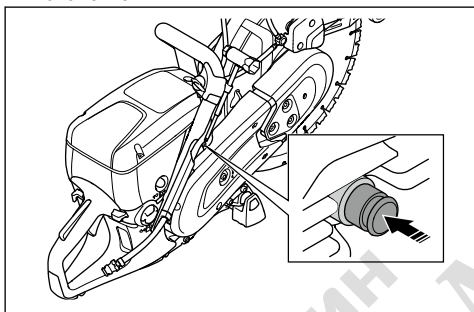
1. Уверете се, че ключът за спиране (STOP) е на лявата позиция.



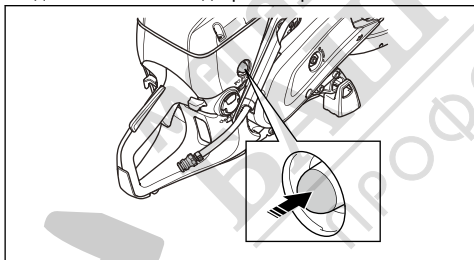
2. Издърпайте смукача докрай, за да стигнете до начално положение на газта.



3. Натиснете декомпресионния клапан, за да намалите налягането в цилиндъра. След стартиране на продукта декомпресионният клапан автоматично се връща в изходно положение.



4. Натиснете купола на горивната помпа 6 пъти, докато се напълни докрай с гориво.

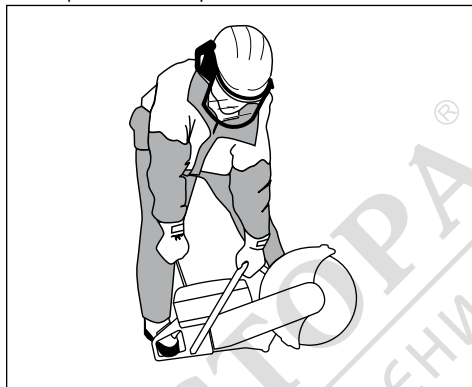


5. Хванете предната дръжка с лявата си ръка.
6. Сложете десния си крак върху долната част на задната ръкохватка, като натискате продукта към пода.



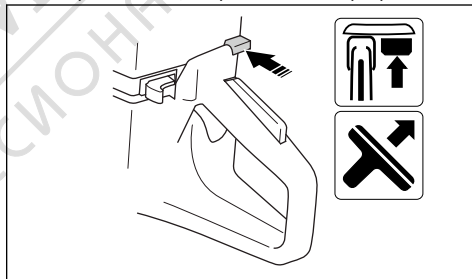
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте въжето за стартиране около ръката си.

7. Дръпнете бавно стартерното въже с дясната си ръка, докато усетите съпротивление и стартовите зъбци зацепят. След това дръпнете непрекъснато и бързо.

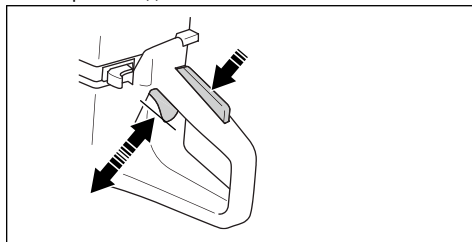


ВНИМАНИЕ: Не дръпайте стартерното въже изцяло и не отпуснете дръжката на стартерното въже, когато то е напълно изтеглено. Това може да повреди продукта.

8. Когато двигателят запали, натиснете смукача. Ако смукачът е издърпан, двигателят ще спре след няколко секунди. Ако двигателят изгасне, издърпайте отново дръжката на стартера.



9. Натиснете регулатора на газта, за да изключите стартовата газ, и поставете продукта на обороти на празен ход.

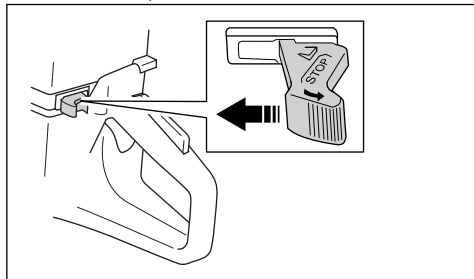


За да стартирате продукта при топъл двигател

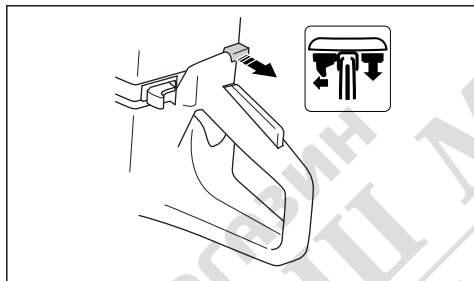


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че режещият диск се върти свободно. Започва да се върти, когато двигателят стартира.

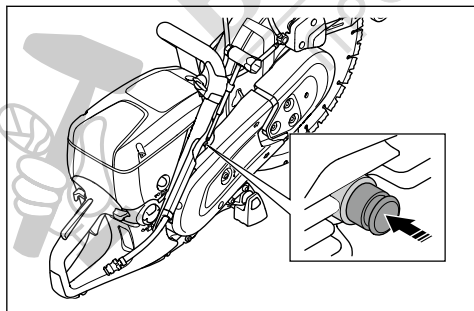
1. Уверете се, че ключът за спиране (STOP) е на лявата позиция.



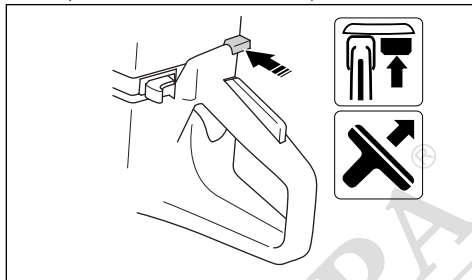
2. Издърпайте смукача докрай, за да стигнете до начално положение на газа.



3. Натиснете декомпресияния клапан, за да намалите налягането в цилиндъра. След стартиране на продукта декомпресияният клапан автоматично се връща в изходно положение.



4. Натиснете смукача, за да деактивирате смукача. Стартовата газ остава на позиция.

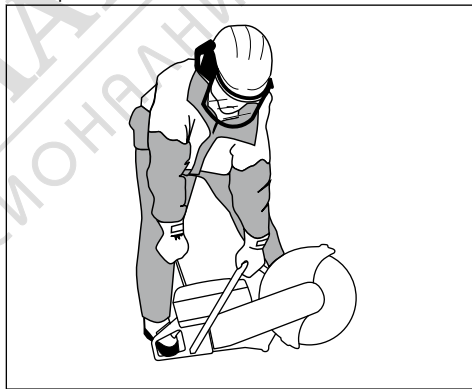


5. Хванете предната дръжка с лявата си ръка.
6. Сложете десния си крак върху долната част на задната ръкохватка, като натискате продукта към пода.



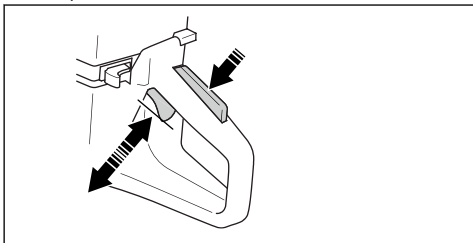
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не навивайте въжето за стартиране около ръката си.

7. Дръпнете бавно стартерното въже, докато усетите съпротивление и стартовите зъбци зацепят. След това дръпнете непрекъснато и бързо.



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

8. Натиснете регулатора на газа, за да изключите стартовата газ, и поставете продукта на обороти на празен ход.



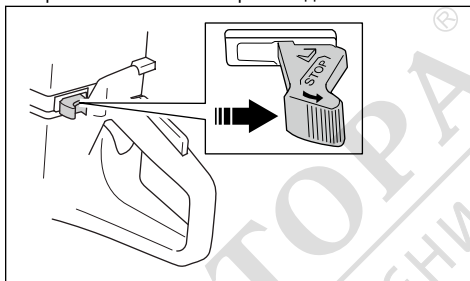
Спиране на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режещият диск продължава да се върти известно време, след като двигателят спре. Уверете се, че режещият диск може да се

върти свободно, докато спре напълно. Ако се налага да спрете бързо режещия диск, оставете режещия диск леко да докосва твърдата повърхност. Риск от сериозно нараняване.

- За да изключите двигателя, преместете превключвателя за спиране надясно.



Поддръжка

Въведение



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

сервизно обслужване, говорете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

Относно резервните части се обърнете към Вашия дилър или сервиз за HUSQVARNA.

График за техническо обслужване

Графикът за техническа поддръжка показва необходимата техническа поддръжка на продукта. Интервалите са изчислени в зависимост от ежедневната употреба на продукта.

За всички работи по поддръжката и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Гарантираме, че са налични професионален ремонт и обслужване. Ако Вашият дилър не предлага

	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Ежегодно
Почистване	Външно почистване		Запалителна свещ	
	Охладителен смукателен въздухопровод		Резервоар за гориво	
Инспекция на работата	Обща инспекция	Антивибрационна система*	Горивна система	
	Течове на гориво	Ауспух*	Въздушен филтър	
	Система за доставяне на вода	Задвижващ ремък	Съединител	
	Фиксатор на дроселната клапа*	Карбуратор		
	Превключвател за спиране*	Корпус на стартера		
	Предпазен щит на диска и SmartGuard*			
	Режещ диск**			

	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Ежегодно
Смяна				Горивен филтър
* Направете справка с <i>Приспособления за безопасност на машината на страница 9.</i>				
** Направете справка с <i>Режещи ножове на страница 12.</i>				

За да почистите отвън

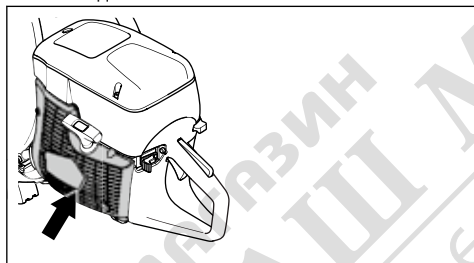
- Измивайте продукта отвън с чиста вода след всяка ежедневна експлоатация. Ако е необходимо, използвайте четка.

За да почистите смукателния въздухопровод



ВНИМАНИЕ: Замърсен или запушен смукателен въздухопровод прави продукта прекалено горещ. Това може да причини повреда на буталото и на цилиндъра.

- Почистете смукателния въздухопровод, ако е необходимо.



- Отстранете запушването, мръсотията и праха с четка.

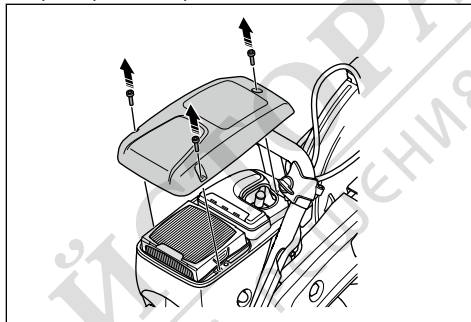
За проверка на запалителната свещ



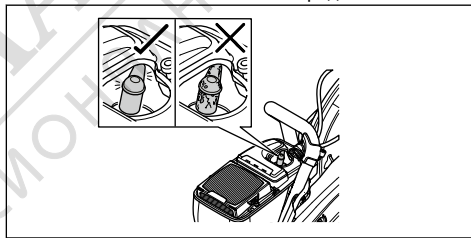
ВНИМАНИЕ: Използвайте винаги запалителните свещи от препоръчания вид. Използването на неправилна запалителна свещ може да предизвика повреда на буталото и цилиндъра. За препоръчителна запалителна свещ вижте *Технически характеристики на страница 38.*

Проверете запалителната свещ, ако продуктът е с понижена мощност, стартира трудно или работи незадоволително при обороти на празен ход.

- Разхлабете 3-та винта на капака на въздушния филтър и го отстранете.



- Уверете се, че лулата на запалителната свещ и запалителният кабел не са повредени.

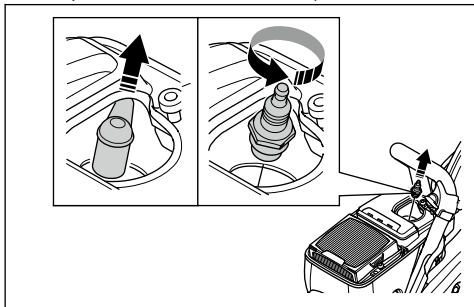


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

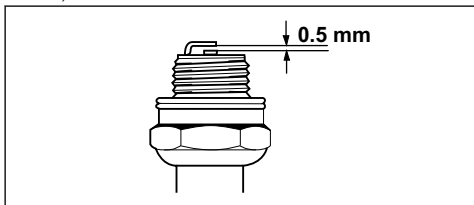
Повредени лула на запалителната свещ и запалителен кабел могат да причинят електрически удар.

- Почистете запалителната свещ, ако е замърсена.

4. Разкачете лулата на запалителната свещ и отстранете запалителната свещ.



5. Уверете се, че разстоянието между електродите е 0,5 mm.



6. Ако е необходимо, сменете запалителната свещ.

За извършване на обща проверка

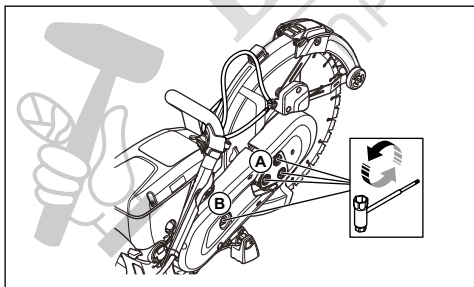
- Уверете се, че всички гайки и винтове на продукта са затегнати правилно.

За замяна на задвижващия ремък



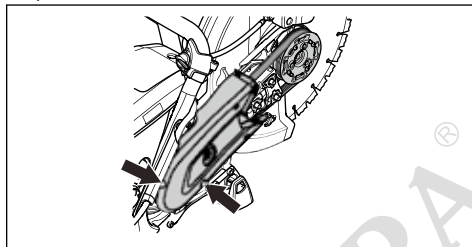
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не стартирайте продукта, ако не са монтирани всички предпазни щитове и капаци.

1. Разхлабете 3-те гайки на защитата на предния ремък (A) и завъртете обтегача на ремъка (B) до положение 0.

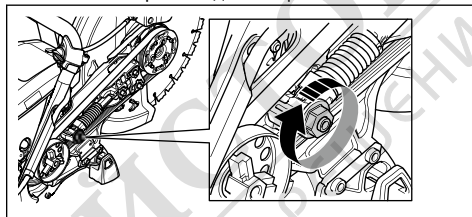


2. Отстранете предпазителя на предния ремък.

3. Отстранете 2-та винта от задната защита на ремъка. Отстранете предпазителя на задния ремък.



4. Подменете задвижващия ремък. Завъртете обтегача на ремъка до позиция 1.

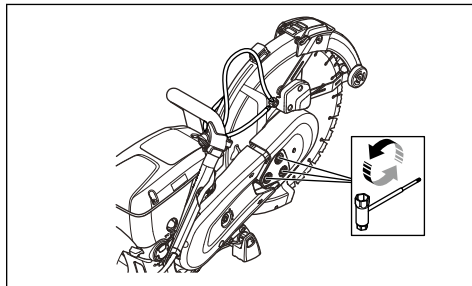


5. Монтирайте 2-те защиты на ремъка в обратната последователност.
6. Регулirайте обтягането на задвижващия ремък. Вижте *За регулиране на обтягането на задвижващия ремък на страница 30*.

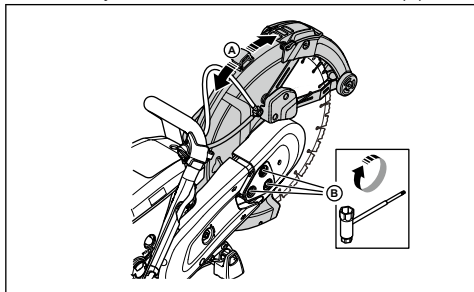
За регулиране на обтягането на задвижващия ремък

Забележка: Регулirайте обтягането на новия задвижващ ремък, след като сте изразходили 1 или 2 резервоара гориво.

1. Разхлабете 3-те гайки.



2. Преместете предпазния щит на диска (A) нагоре и надолу 3 – 5 пъти. Затегнете 3-те гайки (B).



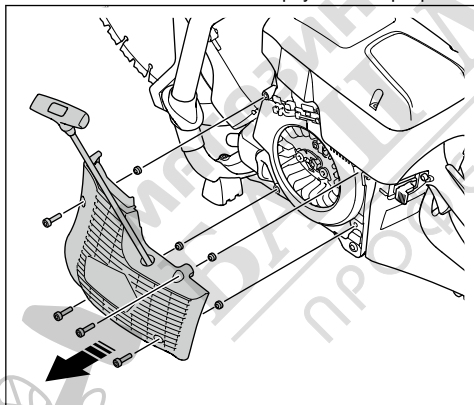
Корпус на стартера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни и винаги използвайте защита за очите, когато поставяте обратно откатната пружина или стартерното въже. В откатната пружина има обтягане, когато е навита в корпуса на стартера. Възможно е откатната пружина да изхвърчи и да причини нараняване.

За демантиране на корпуса на стартера

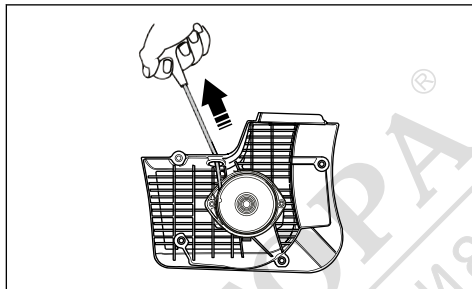
1. Разхлабете 4-те винта на корпуса на стартера.



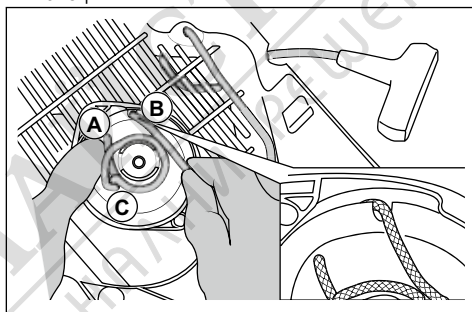
2. Демантирайте кожата на стартера.

За да смените повредено въже на стартера

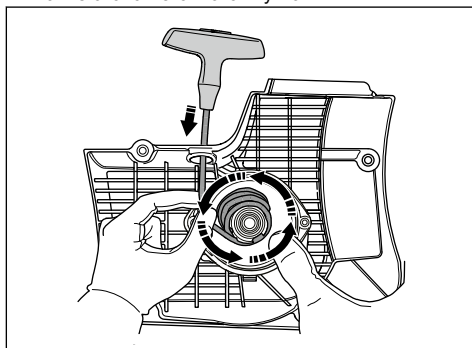
1. Издърпайте стартерното въже на приблизително 30 cm.



2. Задръжте шайбата на стартерното въже (A) с палец.

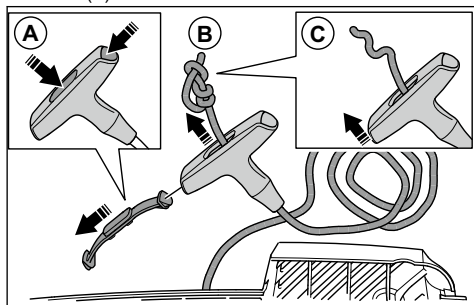


3. Поставете стартерното въже в прореза (B) на предавателната шайба на стартера.
4. Издърпайте стартерното въже около металната втулка (C).
5. Оставете предавателната шайба на стартера да се върти свободно и стартерното въже да се навие около металната втулка.

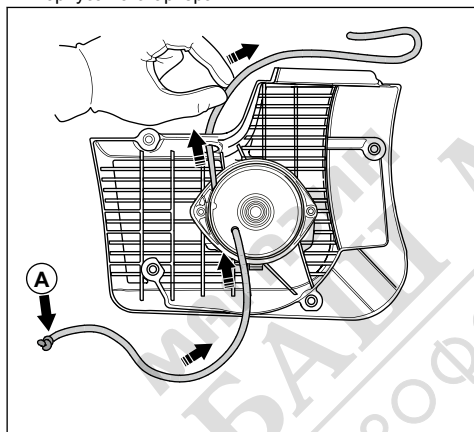


6. Отстранете стартерното въже от металната втулка.

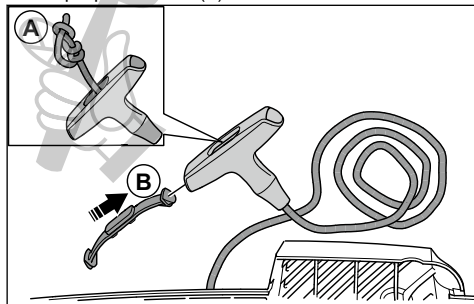
7. Отстранете капака на дръжката на стартерното въже (A).



8. Издърпайте стартерното въже нагоре през дръжката (B).
9. Освободете възела (C).
10. Демонтирайте стартерното въже.
11. Уверете се, че откатната пружина е чиста и не е повредена.
12. Поставете ново стартерно въже (A) в отвора в корпуса на стартера.



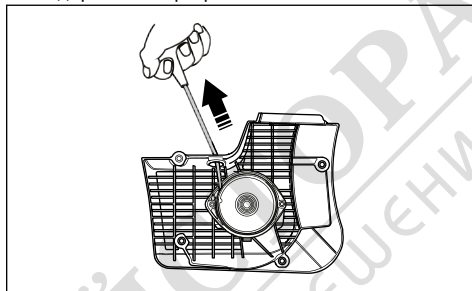
13. Издърпайте стартерното въже през дръжката на стартерното въже и направете възел в края на стартерното въже (A).



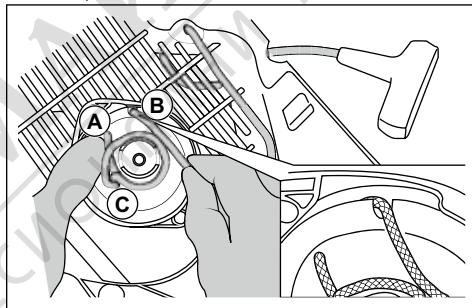
14. Закрепете капака на дръжката на стартерното въже (B).
15. Регулирайте обтягането на откатната пружина. Направете справка с *За регулиране на обтягането на откатната пружина на страница 32.*

За регулиране на обтягането на откатната пружина

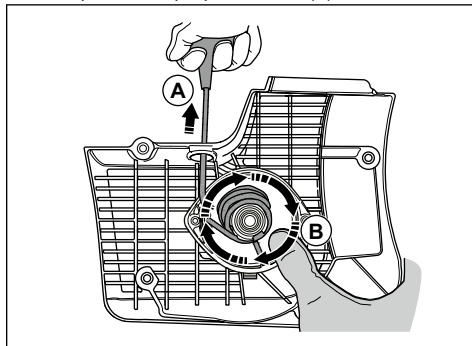
1. Издърпайте стартерното въже.



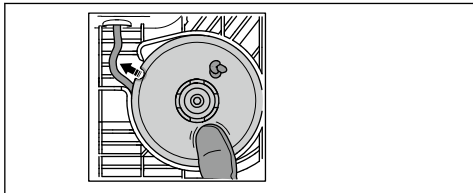
2. Задръжте шайбата на стартерното въже (A) с палец.



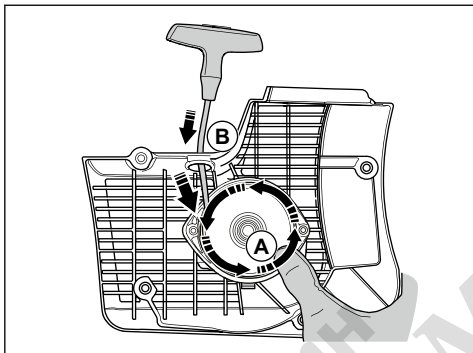
3. Поставете стартерното въже в прореза (B) и го навийте около металната втулка (C).
4. Издърпайте стартерното въже (A).



5. Поставете палеца си върху предавателната шайба на стартера (B), за да задържите стартерното въже издърпано.
6. Освободете стартерното въже от прореза.



7. Махнете палеца си, за да освободите предавателната шайба на стартера (A), и оставете стартерното въже (B) да се навие върху шайбата.



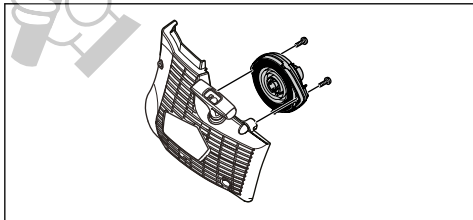
8. Издърпайте стартерното въже докрай, за да проверите дали откатната пружина не е в крайна позиция. Уверете се, че предавателната шайба на стартера може да се завърти на половин оборот или повече, преди откатната пружина да спре да се движи.

За да отстраните модула на пружината



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте защитни средства за очите, когато отстранявате модула на пружината. Съществува опасност от нараняване на очите, особено ако пружината е повредена.

1. Отстранете 2-та винта от модула на пружината.



2. Избутайте 2-те скоби на фиксаторите с отвертка.

За да почистите модула на пружината



ВНИМАНИЕ: Не отстранявайте пружината от модула.

1. Издухайте пружината с въздух под налягане, докато стане чиста.
2. Нанесете тънък слой масло върху пружината.

За да закрепите модула на пружината

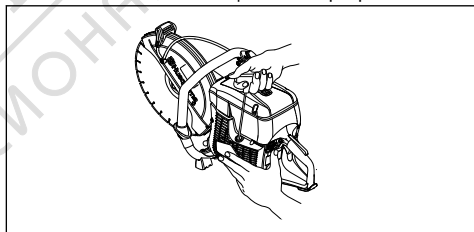
- Сглобете в обратна последователност на *За да отстраните модула на пружината на страница 33.*

За да монтирате корпуса на стартера



ВНИМАНИЕ: Зъбците на стартера трябва да бъдат в правилната позиция към втулката на шайбата на стартера.

1. Поставете корпуса на стартера срещу продукта.
2. Дърпайте и бавно освобождавайте стартерното въже, докато предавателната шайба на стартера не се захване към зъбците на стартера.



3. Затегнете 4-те винта на корпуса на стартера.

За проверка на карбуратора

Забележка: Карбураторът разполага със здрави игли, за да се гарантира, че продуктът винаги ще получава правилната смес от гориво и въздух.

1. Проверете въздушния филтър. Направете справка с *За да проверите въздушния филтър на страница 34*
2. Ако е необходимо, сменете въздушния филтър.
3. Ако двигателят продължи да намалява мощността или оборотите, говорете с вашия сервиз на HUSQVARNA.

За проверка на горивната система

1. Уверете се, че капачката на резервоара за гориво и нейното уплътнение не са повредени.
2. Проверете маркуча за гориво. Подменете маркуча за гориво, ако е повреден.

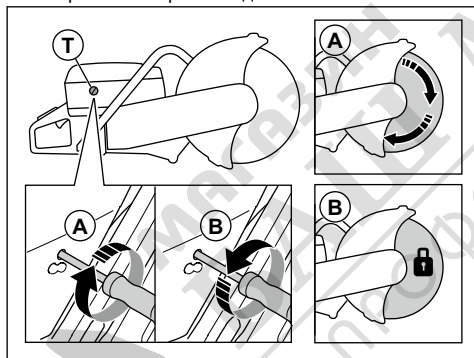
Регулиране на оборотите на празния ход



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако режещият диск се върти при обороти на празен ход, говорете с вашия сервизен дистрибутор. Не използвайте продукта, докато не регулирате и коригирате правилно оборотите на празен ход.

Забележка: За препоръчителните обороти на празен ход направете справка с *Технически характеристики на страница 38*.

1. Стартирайте двигателя.
2. Проверете оборотите на празния ход. Когато карбураторът е правилно регулиран, режещият диск спира, когато двигателят е при обороти на празен ход.
3. Използвайте Т-образния винт, за да регулирате оборотите на празен ход.



- а) Завъртете винта по часовниковата стрелка, докато дискът започне да се върти (А).
- б) Завъртете винта обратно на часовниковата стрелка, докато дискът спре да се върти (В).

Горивен филтър

Горивният филтър се монтира в горивния резервоар. Горивният филтър не позволява замърсяване на горивния резервоар, когато е пълен. Горивният филтър трябва да се сменя всяка година или по-често, ако е запушен.



ВНИМАНИЕ: Не почиствайте горивния филтър.

За да проверите въздушния филтър

Забележка: Проверете въздушния филтър само ако мощността на двигателя се понижи.

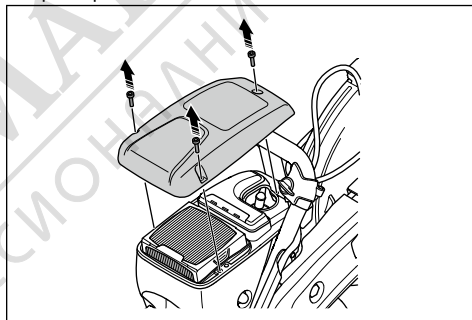


ВНИМАНИЕ: Бъдете внимателни, когато изваждате въздушния филтър. Частици, които падат във входа на карбуратора, могат да причинят повреда.

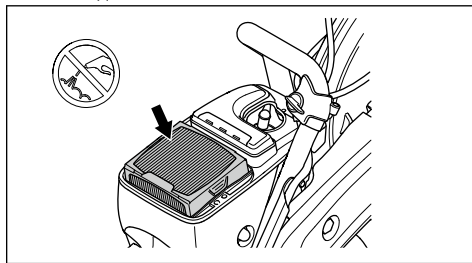


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте одобрена респираторна защита, когато смените въздушния филтър. Прахът във въздушния филтър е опасен за здравето. Извърляйте правилно използваните въздушни филтри.

1. Разхлабете 3-те винта на капачката на въздушния филтър.



2. Свалете капачката на въздушния филтър.
3. Проверете въздушния филтър и го сменете, ако е необходимо.

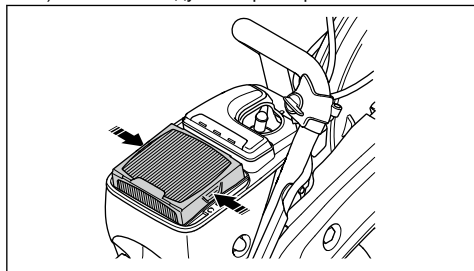


ВНИМАНИЕ: Не почиствайте въздушния филтър и не духайте със

сгъстен въздух по него. Това ще повреди въздушния филтър.

4. Сменете въздушния филтър, ако е необходимо.

a) Свалете въздушния филтър.



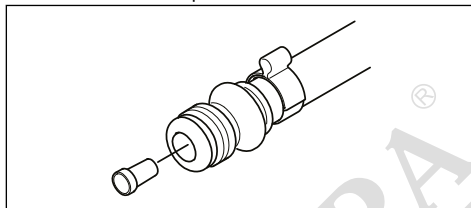
b) Монтирайте новия въздушен филтър.

5. Прикрепете капака на въздушния филтър и затегнете 3-те винта.

2. Почистете както трябва.

3. Проверете филтъра на водния съединител. Уверете се, че не е запушен.

4. Почистете както трябва.



5. Проверете маркуците и се уверете, че не са повредени.

За проверка на системата за подаване на вода

1. Проверете дюзите на предпазния щит на диска и се уверете, че не са запушени.

Отстраняване на проблеми

Проблем	Причина	Възможни решения
Продуктът не стартира.	Процедурата по стартиране е извършена неправилно.	Вижте <i>За да стартирате продукта при студен двигател на страница 25</i> и <i>За да стартирате продукта при топъл двигател на страница 27</i> .
	Ключът за спиране в положение (СТОП) надясно.	Проверете дали ключът за спиране (STOP) е на лявата позиция.
	В резервоара за гориво няма гориво.	Напълнете с гориво.
	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.
	Съединителят е дефектен.	Обърнете се към сервиз.
Режещият диск се върти на празен ход.	Оборотите на празен ход са прекалено високи.	Регулирайте оборотите на празния ход.
	Съединителят е дефектен.	Обърнете се към сервиз.
Режещият диск не се върти, когато операторът повиши скоростта.	Ремъкът е прекалено разхлабен или е дефектен.	Затегнете ремъка или подменете ремъка с нов.
	Съединителят е дефектен.	Обърнете се към сервиз.
	Режещият диск е монтиран неправилно.	Уверете се, че режещият диск е правилно монтиран.

Проблем	Причина	Възможни решения
Продуктът няма мощност, когато операторът се опита да даде газ.	Въздушният филтър е задръстен.	Проверете въздушния филтър. Сменете го, ако е необходимо.
	Горивният филтър е задръстен.	Сменете горивния филтър.
	Потоъкът на горивния резервоар е блокиран.	Обърнете се към сервиз.
Нивата на вибрация са прекалено високи.	Режещият диск е монтиран неправилно.	Уверете се, че режещият диск е правилно монтиран и че не е повреден. Направете справка с <i>За монтиране на режещия диск на страница 16</i> .
	Режещият диск е дефектен.	Монтирайте обратно режещия диск и се уверете, че не е повреден.
	Антивибрационната част е дефектна.	Обърнете се към сервиз.
Температурата на продукта е твърде висока.	Смукателният въздухопровод или фланците на цилиндъра са запушени.	Почистете смукателния въздухопровод и фланците на цилиндъра.
	Обтягането на задвижващия ремък не е достатъчно.	Проверете ремъка. Регулирайте обтягането.
	Съединителят е дефектен.	Винаги режете с максимална газ.
Проверете съединителя. Обърнете се към сервиз.		
Двигателят намалява мощността или оборотите.	Въздушният филтър е задръстен.	Проверете въздушния филтър. Направете справка с <i>За да проверите въздушния филтър на страница 34</i> .
Има много прах по време на работа. Вижда се прах във въздуха.	Подаването на вода или налягането на водата не е достатъчно.	Проверете подаването на вода към продукта.
		Направете справка с <i>За проверка на системата за подаване на вода на страница 35</i> .
SmartGuard не се движи свободно.	Движещите се части на SmartGuard са запушени.	Почистете движещите се части.
SmartGuard не се прибира, когато продуктът бъде отдалечен от обработвания детайл.	Пружините на SmartGuard не работят добре.	Проверете пружините. Почистете пружините.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- Прикрепете продукта по безопасен начин по време на транспортирането, за да се предотвратят повреди и злополуки.
- Преди транспортиране или съхранение на продукта отстранете режещия диск.
- Съхранявайте продукта под ключ, за да предотвратите достъпа до него на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.
- Съхранявайте режещите дискове на сухо място, където не може да се образува скреж.

- Преди сглобяване проверявайте всички нови и използвани дискове за повреда по време на транспорт и съхранение.
- Почистете и поддържайте продукта преди съхранение. Направете справка с *Поддръжка на страница 28*.
- Отстранете горивото от резервоара за гориво преди дългосрочно съхранение.

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.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Технически характеристики

Технически данни

	K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue	K 770 SmartGuard
Обем на цилиндъра, cm ³ /cu.in.	74/4,5	74/4,5
Диаметър на цилиндъра, mm/in	51/2	51/2
Дължина на ход, mm/in	36/1,4	36/1,4
Обороти на празния ход, об/мин	2700	2700
Напълно отворена газ, без натоварване, об/мин	9300 (+/-150)	9300 (+/-150)
Мощност, kW/hp при об/мин.	3,7/5 при 9000	3,7/5 при 9000
Запалителна свещ	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A
Разстояние между електродите, mm/in.	0,5/0,02	0,5/0,02
Вместимост на резервоара за гориво, литър/US fl oz	0,9/30	0,9/30
Препоръчително водно налягане, bar/PSI	0,5-10/7-150	0,5-10/7-150
Тегло		
Дискова резачка без гориво и режещ диск, 300 mm (12 in), kg/lb*	10/22	10,8/23,8
*Раменен ремък за спасителни операции, допълнително 0,4 kg/0,9 lb		
Дискова резачка без гориво и режещ диск, 350mm (14in) kg/lb	10,1/22,3	11,1/24,5
Шпиндел, изходен вал		
Максимални обороти на шпиндела с режещ диск 300mm (12in), об/мин	4700	4700
Максимални обороти на шпиндела с режещ диск 350 mm (14 in), об/мин	4700	4700
Макс. периферна скорост, m/s или ft/min (300 mm/12 in)	80 или 16000	80 или 16000
Макс. периферна скорост, m/s или ft/min (350 mm/14 in)	90 или 18000	90 или 18000
Шумови емисии		
Ниво на звуковата мощност, измерена dB(A)	113	113
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A) ¹	115	115

¹ Шумови емисии в околната среда, измерени като звук ефект (L_{WA}) съобразно директивата на 2000/14/ЕС. Разликата между гарантираното и измереното ниво на шума е в това, че гарантираната звукова мощност включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи продукт в съответствие с директива 2000/14/ЕС.

	K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue	K 770 SmartGuard
Еквивалентни нива на звуковото налягане на нивото на ухото на оператора, dB(A) ²	101	101
Еквивалентни нива на вибрациите, a_{hveq}³		
Предна/задна ръкохватка 300 mm (12 in), m/s ²	2,1/2,3	2,4/2,2
Предна/задна ръкохватка 350 mm (14 in), m/s ²	2,0/2,3	2,2/2,1 ⊕

Препоръчителни размери на режещ диск

Диаметър на режещия диск, mm/in	Макс. дълбочина на рязане, mm/in	Номинални обороти на диска, об/мин	Номинални обороти на диска, m/s или ft/min	Диаметър на централния отвор на ножа, mm/in	Макс. дебелина на диска, mm/in
300/12	100/4	5100	80 или 16000	25,4/1 или 20/0,79	5/0,2
350/14	125/5	5500	100 или 19600	25,4/1 или 20/0,79	5/0,2

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларираны стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същите директива или стандарти. Тези декларираны стойности не са подходящи за използване при извършване на оценки на риска и

измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на опасността от увреждане, изпитани от индивидуалните потребители, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продукта, както и от времето на експониране, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

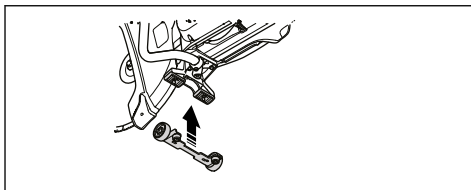
Принадлежности

Сензор за Husqvarna Fleet Services™

Този продукт е съвместим със сензора за машини Husqvarna Fleet. След това продуктът може да бъде свързан към Husqvarna Fleet™ е решение в облачна среда, което осигурява преглед на мениджъра на технологичния парк върху всички продукти. За повече информация относно Husqvarna Fleet Services™ направете справка с www.husqvarna.com.

Комплект колела

Комплектът колела е закрепен към долната част на продукта.

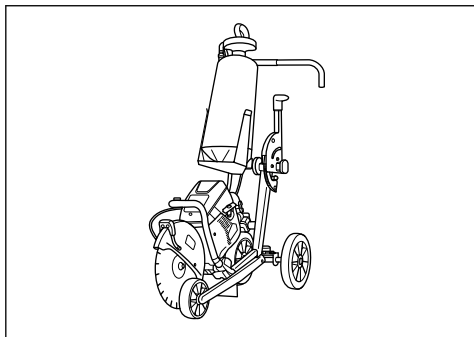


² Еквивалентното ниво на звуковото налягане според EN ISO 19432-1 се определя като претеглена по време сума на енергията за различни нива на звуковото налягане при различни условия на работа. Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за продукта имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 dB (A).

³ Еквивалентното ниво на вибрациите според EN ISO 19432-1 се изчислява като претеглена по време сума на енергията за нивата на вибрациите при различни условия на работа. Отчетените данни за еквивалентното равнище на вибрацията имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1m/s².

Режеща количка

Режещата количка улеснява рязането на подови настилки и пътища, особено дълги разрези на фиксирана дълбочина. Бързите съединения улесняват монтирането на продукта на режещата количка.



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	Преносима режеща машина
Марка	HUSQVARNA
Тип/модел	K 770, K 770 OilGuard, K 770 Rescue, K 770 SmartGuard
Идентификация	Серийни номера от 2021 и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/EC	"относно машини"
2000/14/EC	"относно шумовите емисии в околната среда"
2014/30/EU	„относно електромагнитната съвместимост“
2011/65/EU	"относно ограниченията за опасни вещества"

и че следните хармонизирани стандарти и/или
технически спецификации са приложени;

EN ISO 12100:2010 , EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018.

2000/14/EC, процедура за оценяване на
съответствието: Приложение V. За информация
относно шумови емисии направете справка с
Технически данни на страница 38.

Partille, 2021-04-29



Ерик Зилфверберг

Директор по развойна дейност, „Оборудване за
рязане и пробиване на бетон“

Husqvarna AB, подразделение за строителна техника

Отговорен за техническата документация

