



Husqvarna[®]



K 760 Cut-n-Break

Saturs

Ievads.....	2	Problēmu novēršana.....	27
Drošība.....	4	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	28
Montāža.....	9	Tehniskie dati.....	29
Lietošana.....	11	Atbilstības deklarācija.....	31
Apkope.....	18		

Ievads

Produkta apraksts

Šis HUSQVARNA, un griezējmašīnasi ir pārnēsājamas rokas griešanas ierīces, kuru darbību nodrošina divtaktu iekšdedzes dzinējs.

Paredzētā lietošana

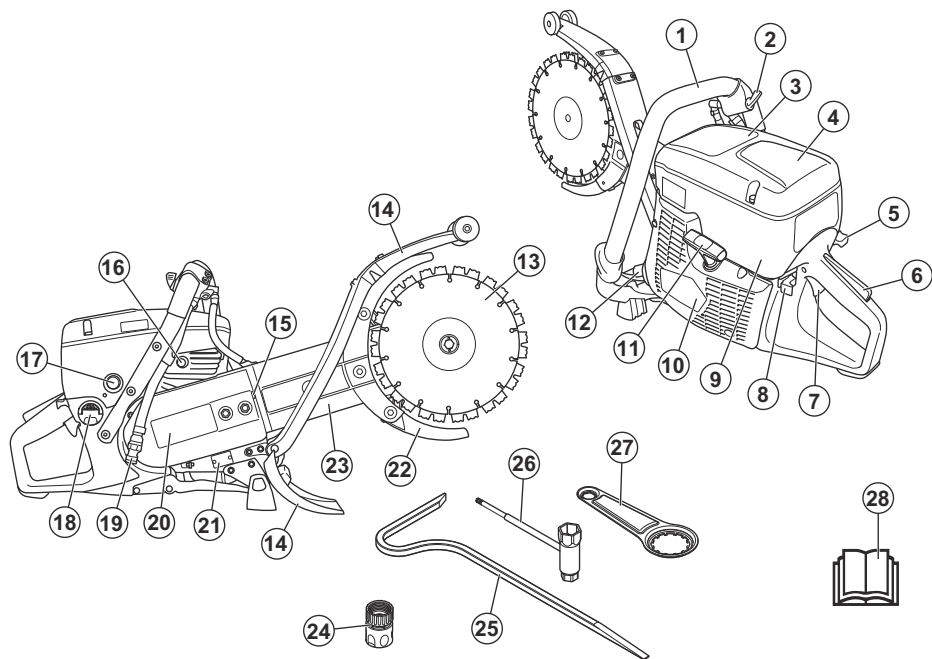
Šis produkts ir paredzēts cietu materiālu, piemēram, betona, mūra, akmens un tērauda, griešanai. Nelietojiet

šo produktu citiem darbiem. Šo produktu drīkst lietot tikai profesionāli lietotāji, kuriem ir attiecīgā pieredze.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Piezīme: Saskaņā ar valsts/vietējiem noteikumiem šā produkta lietošana var būt ierobežota.

Pārnēsājama spēka zāģa pārskats K 760 Cut-n-Break



1. Priekšējais rokturis
2. Ūdens krāns
3. Brīdinājuma uzlīme
4. Gaisa filtra pārsegs

5. Gaisa vārsta vadība ar droseles bloķētāju
6. Droseles bloķēšana
7. Droseles mēlīte
8. Apturēšanas slēdzis

9. Cilindra pārsegs
10. Starteris
11. Startera rokturis
12. Trokšņa slāpētājs
13. Asmeņi
14. Šļakatu aizsargs
15. Siksnas spriegotājs
16. Dekompresijas vārsts
17. Atgaisošana
18. Degvielas tvertnes vāciņš
19. Ūdens savienojums ar filtru
20. Sajūga pārsegs
21. Datu plāksnīte
22. Asmeņu aizsargi
23. Griešanas svira
24. Ūdens savienotājs, GARDENA®
25. Lauznis
26. Kombinētā atslēga, torx
27. Gultņu instruments
28. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz ierīces



BRĪDINĀJUMS. Šis spēka zāģis var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Esiet uzmanīgi, lietojiet spēka zāģi pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmātu un pirms šī spēka zāģa lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 6.*



Griešanas laikā veidojas putekļi. Putekļu ieelpošana var radīt veselības apdraudējumu. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Izvairieties no izplūdes izgarojumu ieelpošanas. Vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.



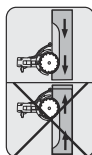
BRĪDINĀJUMS! Atsitienu var būt pēkšņi, strauji un spēcīgi un radīt dzīvībai bīstamas traumas. Pirms spēka zāģa lietošanas izlasiet un izprotiet norādījumus rokasgrāmātā. Skatiet šeit: *Atsitiens lpp. 11.*



Griezējasmens radītās dzirksteles var izraisīt degvielas, koksnes, apģērba, sausas zāles un citu uzliesmojošu materiālu aizdegšanos.



Vienmēr izmantojiet ūdens dzesēšanas sistēmu.



Vienmēr grieziet pareizajā virzienā.



Nodrošiniet, lai griezējasmenī nebūtu plaisas un citi bojājumi.



Nelietojiet ripzāģu asmeņus.



Gaisa vārsts



Gaisa izspiešanas balons



Dekompresijas vārsts



Startera auklas rokturis



Izmantojiet benzīna un eļļas maisījumu.



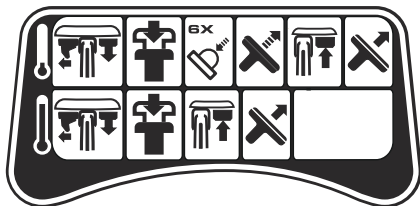
Šis spēka zāģis atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.



Trokšņa emisija vidē atbilst attiecīgo EK direktīvu prasībām. Spēka zāģa trokšņa emisija ir norādīta sadaļā *Tehniskie dati lpp. 29* un uz etiķetes.

Piezīme: Pārējie uz spēka zāga norādītie simboli/informācijas plāksnes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

Palaidies norādījumu uzlīme



Norādījumus skatiet sadaļās *Spēka zāga iedarbināšana*, ja dzinējs ir auksts lpp. 15 un *Spēka zāga iedarbināšana*, ja dzinējs ir silts lpp. 17.

Euro V emisija



BRĪDINĀJUMS: Motora atvēršana anulē šī ķēdes zāga ES tipa apstiprinājumu.

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Spēka zāgis ir bīstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi — var rasties nopietnas traumas vai iestāties nāve. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu. Operatoram pirms izstrādājuma pirmās lietošanas reizes ieteicams izlasīt praktiskos norādījumus.

- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta. Ražotāja neapstiprinātas izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar izstrādājumu vai veikt tam tehnisko apkopi.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbībai. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantīti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā ietvertā informācija neaizstāj profesionālas prasmes un pieredzi. Ja rodas situācija, kurā nejutaties droši, pārtrauciet darbu un konsultējieties ar speciālistu. Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju. Nekad nedariet neko, par ko neesat pārliecināts!

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pirms spēka zāģa lietošanas jums ir jāizprot atslēgšanas iedarbība un jājūza, kā to novērst. Skatiet šeit: *Atslēgšana lpp. 11.*
- Veiciet drošības pārbaudes, tehnisko apkopi un apkalpošanu, kas norādīts šajā operatora rokasgrāmatā. Noteikti uzturēšanās un apkalpošanas darbi ir jāveic pilnvarotam servisa centram. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 18.*
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šie faktori var nelabvēlīgi ietekmēt jūsu redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Šo izstrādājumu nedrīkst iedarbināt, ja nav uzstādīt sikсна un sikсна aizsargs. Sajūgs var kļūt vaļīgs un izraisīt traumu gūšanu.
- Dzirksteles no griezējasmens var izraisīt uzliesmojošu materiālu aizdegšanos, piemēram, benzīna, gāzes, koksnes, apģērba un sausas zāles.
- Negrieziet azbesta materiālus.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Uz spēka zāģi attiecināmā drošības distance ir 15 m/50 pēdas. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos dzīvnieki un nepiederošas personas.
- Šo izstrādājumu nedrīkst darbināt, kamēr darba zona nav atbrīvota un jūsu kājas un ķermenis neatrodas stabilā pozīcijā.
- Pārliecinieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt izstrādājuma drošu darbību.
- Nodrošiniet, lai neviena persona un nekādi objekti nenokļūtu saskarē ar griešanas aprikojumu vai asmens iekustinātajiem objektiem.
- Neizmantojiet izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos. Izstrādājuma izmantošana nelabvēlīgos laika apstākļos var negatīvi ietekmēt jūsu modrību. Nelabvēlīgi laikaapstākļi var izraisīt bīstamus darba apstākļus, piemēram, padarot virsmas slidenas.
- Šī izstrādājuma darbināšanas laikā nodrošiniet, lai nebūtu iespējama materiāla atdalīšanās un krišana, izraisot operatora traumas.
- Darbinot šo izstrādājumu uz slīpas virsmas, jāievēro īpaša piesardzība.
- Gādājiet, lai darba veikšanas vieta būtu tīra un apgaismota.

- Pirms šī izstrādājuma darbināšanas pārbaudiet, vai darba zonā pastāv slēpts apdraudējums, piemēram, elektriskie kabeli, ūdensapgādes vai gāzes caurules un uzliesmojošas vielas. Ja izstrādājums uzsit pa paslēptu priekšmetu, nekavējoties apturiet dzinēju un izpētiet izstrādājumu un priekšmetu. Nesāciet atkal lietot izstrādājumu, kamēr neesat pārliecinājies, ka to var droši darīt.
- Pirms mucas, caurules vai cita veida tvertnes griešanas pārliecinieties, vai tajā neatrodas uzliesmojošas vai savādākas vielas, kas var izraisīt aizdegšanos vai eksploziju.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
 - nejūtīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā un sausumā.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesaspīdēti, taču pārliecinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.
- Granīta vai cieta betona griešana izraisa lielākas vibrācijas šajā izstrādājumā nekā mīksta betona

griešana. Trula vai defektīva griešanas aprīkojuma, kā arī neatbilstoša tipa vai nepareizi asināta griešanas aprīkojuma izmantošana izraisa vibrāciju līmeņa paaugstināšanos.

Drošība saistībā ar izplūdes gāzēm



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze. Oglekļa monoksīda ieelpošana var izraisīt nāvi. Tā kā oglekļa monoksīds ir bezkrāsains un to nevar redzēt, to nevar arī sajust. Oglekļa monoksīda saindēšanās simptoms ir reibonis, taču pastāv iespēja, ka persona zaudē samaņu bez jebkāda brīdinājuma, ja oglekļa monoksīda daudzums vai koncentrācija ir pietiekama.
- Arī izplūdes gāzes satur nesadeģušu ogļūdeņražus, tostarp benzolu. Ilgstoša putekļu ieelpošana var izraisīt veselības problēmas.
- Redzamās vai saojamās izplūdes gāzes satur arī oglekļa monoksīdu.
- Nelietojiet izstrādājumu ar iekšdedzes dzinēju telpās vai vietās, kur nav pietiekama gaisa plūsma.
- Neieelpojiet izplūdes gāzes.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma. Tas ir ļoti svarīgi, kad strādājat ar izstrādājumu tranšējās vai citās šaurās darbu veikšanas vietās, kur izplūdes gāzes var viegli uzkrāties.

Drošība saistībā ar putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu, gaisā var tikt sacelti putekļi. Tie var izraisīt nopietnas traumas un nenovēršamas veselības problēmas. Vairākas iestādes ir noteikušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Tādu veselības problēmu piemēri ir šādi:
 - neārstējamas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Šāda aprīkojuma piemēri ir putekļu savākšanas sistēmas un ūdens smidzinātāji, kas neļauj rasties putekļiem. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecinieties, vai aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī ir veikta regulārā apkope.

- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, vai elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Ja tas nav iespējams, pārvietojiet izstrādājuma izplūdes cauruli tādā virzienā, kur tā nevar izraisīt putekļu rašanos gaisā.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Darba laikā vienmēr ir jāizmanto individuālais drošības aprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nenovēršīs traumas, taču samazinās to smaguma pakāpi, ja notiktu negadījums. Lai izvēlētos piemērotu aprīkojumu, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt būtiskus dzirdes bojājumus. Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad motors apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Lai samazinātu risku, ko rada saskarē ar asmeni iekustināti objekti, izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Ja izmantojat sejas aizsargu, jālieto arī apstiprinātas aizsargbrilles. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām. Vīzīeriem ir jāatbilst standartam EN 1731.
- Velciet biezus cimdus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Tādu izstrādājumu, kas apstrādā vai piešķir materiālam formu - piemēram, griezēju, slīpripu, urbju - lietošana var radīt putekļus un tvaikus, kuros var būt bīstamas ķīmikālijas. Pārbaudiet materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojiet atbilstošu respiratoru.
- Lietojiet piegulošu, intensīvam darbam paredzētu un ērtu apģērbu, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Griešana rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apģērbu. HUSQVARNA iesaka valkāt ugunsdrošu kokvilnas vai ļoti rupja džinsa auduma apģērbu. Nevelciet apģērbu, kas izgatavots no neilona, poliesterā vai mākslīgā zīda. Šie materiāli aizdegoties kūst un pieļip ādai. Nevalkājiet šortus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.

- Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam pirmās palīdzības komplektam.



- No slāpētāja vai griezējasmens var nākt dzirksteles. Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam ugunsdzēsīsamajam aparātam.

Produkta drošības ierīces

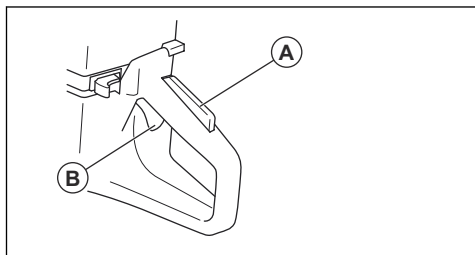


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet produktu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar pilnvarotu HUSQVARNA apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.
- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārsegi, drošības slēdži un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

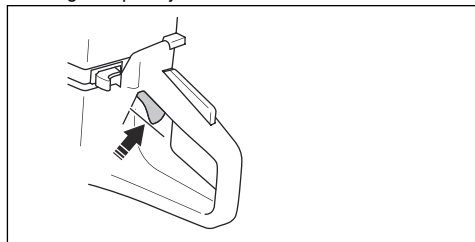
Drošes mēlītes bloķētājs

Drošes mēlītes bloķētājs novērš nejaušu drošes mēlītes darbību. Ja ar roku satver rokturi un nospiež drošes mēlītes bloķētāju (A), tiek atbrīvota drošes mēlīte (B). Ja rokturi atlaiž, drošes mēlīte un drošes mēlītes bloķēšanas mehānisms ieņem sākotnējo stāvokli. Šī funkcija nodrošina drošes mēlītes bloķēšanu brīvsgaitas režīmā.

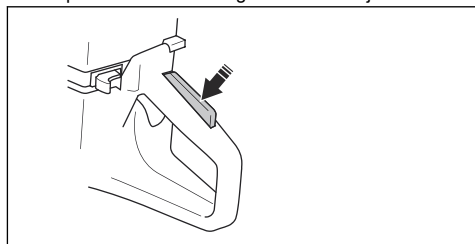


Drošes mēlītes bloķētāja pārbaude

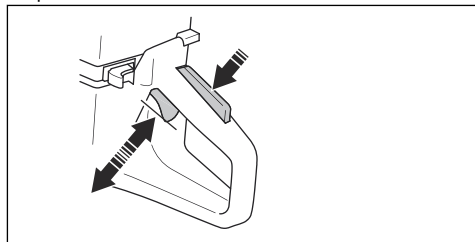
1. Pārbaudiet, vai, drošes mēlītes bloķēšanas mehānismu atlaižot, drošes mēlīte tiek fiksēta brīvsgaitas pozīcijā.



2. Nospiediet drošes mēlītes bloķētāju un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.



3. Pārbaudiet, vai drošes mēlīte un drošes mēlītes bloķētājs kustas brīvi un atgriežas atsperes darbības pareizi.

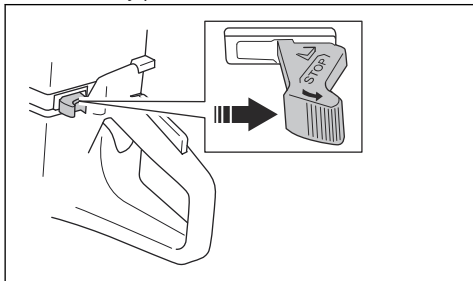


4. Iedarbiniet produktu ar pilnīgi atvērtu droseli.
5. Atļaidiet drošes mēlīti un pārbaudiet, vai griezējasmens apstājas un paliek nekustīgs.
6. Ja griezējasmens tukšgaitas stāvoklī griežas, noregulējiet tukšgaitas ātrumu. Skatiet: *Tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšana lpp. 26.*

Apturēšanas slēdža pārbaude

1. Iedarbiniet dzinēju. Skatiet: *Spēka zāģa iedarbināšana, ja dzinējs ir auksts lpp. 15*

2. Pārbīdīet apturēšanas slēdzi pozīcijā STOP.
Motoram ir jāpārtrauc darboties.

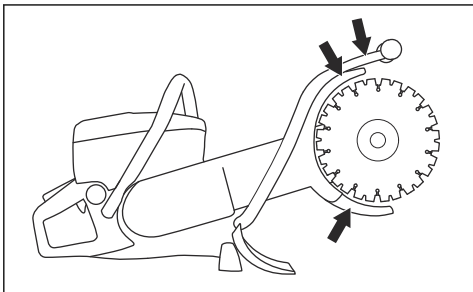


Asmens aizsargi/šjakatu aizsargs



BRĪDINĀJUMS: Pirms spēka zāģa iedarbināšanas vienmēr pārliecinieties, ka asmens aizsargs ir uzstādīts pareizi.

Šie aizsargi ir uzstādīti virs un zem griezējasmēņiem. Asmens aizsargs nepieļauj traumu rašanos, ja asmens vai griezamā materiāla daļas tiek izsviestas operatora virzienā.



Asmens aizsargu/šjakatu aizsarga pārbaude

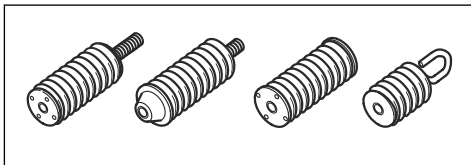
1. Pārbaudiet, vai aizsargi nav saplaisājuši vai bojāti.
2. Nomainiet aizsargus, ja tie ir bojāti.
3. Pārliecinieties, ka griezējasmēņi ir piestiprināti pareizi.

Vibrāciju slāpēšanas sistēma



BRĪDINĀJUMS: Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīgas vibrācijas var negatīvi ietekmēt asinsriti vai nervu sistēmu. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, apmeklējiet ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstiem, rokām vai locītavām. Aukstumā šie simptomi var būt izteiktāki.

Jūsu spēka zāģī ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas mazina vibrāciju un atvieglo darbu. Spēka zāģa vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrācijas pārneši starp dzinēju/griešanas aprikojumu un spēka zāģa rokturi.



Granīta vai cietā betona griešana rada lielāku vibrāciju nekā mīksta betona griešana. Ja zāģējot izmantosiet griešanas aprikojumu, kas ir neass vai bojāts (nepareiza veida vai nepareizi uzasināts aprikojums), vibrāciju līmenis palielināsies.

Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka dzinējs ir izslēgts un apturēšanas slēdzis atrodas pozīcijā STOP.

1. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki nav iekļāvušies vai deformēti. Ja vibrāciju slāpēšanas bloki ir bojāti, tie ir jānomaina.
2. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki ir pareizi piestiprināti motora blokam un roktura blokam.

Trokšņa slāpētājs



BRĪDINĀJUMS: Slāpētājs lietošanas laikā, pēc tās un brīvgaits režīmā būtiski sakarst. Pastāv aizdegšanās risks, it īpaši tad, ja ķēdes zāģis tiek lietots uzliesmojošu materiālu un/vai izgarojumu tuvumā.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav trokšņa slāpētāja vai tas ir bojāts. Bojāts slāpētājs vai tā neesamība var paaugstināt trokšņa līmeni un aizdegšanās risku. Turiet tuvumā ugunsdzēsamos aparātus. Neizmantojiet ķēdes zāģi, ja ir bojāts dzirksteļu uztvērēja siets vai tā nav, un dzirksteļu uztvērēja siets ir jāizmanto jūsu reģionā.

Slāpētājs maksimāli samazina troksni un atvērta dzinēja izplūdes gāzes no operatora. Reģionos, kur valda silts un sauss klimats, paaugstinās aizdegšanās risks. Ievērojiet vietējos noteikumus un norādījumus par apkopi.

Trokšņa slāpētāja pārbaude

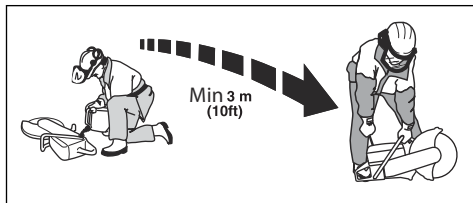
- Regulāri pārbaudiet slāpētāju, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi piestiprināts un nav bojāts.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Degviela ir viegli uzliesmojošs šķidrums, bet tā izgarojumi ir sprādzienbīstami. Esiet uzmanīgs ar degvielu, lai nepieļautu traumas, ugunsgrēku un sprādzienu.
- Degvielu drīkst ieliet izstrādājuma tvertnē tikai ārpus slēgtām telpām, kur pastāv pietiekama gaisa plūsma. Neieelpojiet degvielas izgarojumus. Degvielas izgarojumi ir indīgi un var izraisīt traumas, aizdegšanos un eksploziju.
- Neņemiet nost degvielas tvertnes vāciņu un neuzpildiet degvielas tvertni dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas tvertnes uzpildīšanas ļaujiet dzinējam atdzist.
- Nesmēķējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojiet karstus priekšmetus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Neuzpildiet degvielu dzirksteļu vai liesmu tuvumā.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.
- Uz ādas degviela var radīt traumas. Ja degviela ir nonākusi uz ādas, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārģērbieties.
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav pareizi noslēgts, izstrādājuma vibrāciju ietekmē tas var kļūt valīgs un izraisīt degvielas un degvielas izgarojumu noplūdi. Degvielas un degvielas izgarojumu klātbūtne rada aizdegšanās risku.
- Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m (10 pēdas) lielā attālumā no vietas, kur veicat degvielas uzpildi.



- Neiedarbiniet šo izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai eļļa. Pirms dzinēja iedarbināšanas notīriet nevēlamo degvielu un eļļu, kā arī ļaujiet izstrādājumam nožūt.
- Regulāri pārbaudiet, vai dzinējam nav radusies sūce. Ja degvielas sistēmā ir noplūde, neiedarbiniet dzinēju, pirms noplūde nav novērsta.
- Glabājiet degvielu tikai apstiprinātās tvertnēs.
- Kad izstrādājums un degviela tiek uzglabāti, nodrošiniet, lai degviela un tās izgarojumi nevarētu izraisīt bojājumus, aizdegšanos un eksploziju.
- Izlejiet degvielu apstiprinātā tvertnē ārpus telpām un drošā attālumā no dzirkstelēm un liesmām.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pārļiecinieties, ka dzinējs ir izslēgts un apturēšanas slēdzis atrodas pozīcijā STOP.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 6*.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Visu pārējo apkopi ļaujiet veikt pilnvarotam remonta un apkopes centram.
- Ļaujiet pilnvarotā HUSQVARNA servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus.

Montāža

Griezējasmeņi



BRĪDINĀJUMS: Montējot spēka zāģi, vienmēr uzvelciet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmens var salūzt un radīt smagas traumas operatoram.



BRĪDINĀJUMS: Pirms griezējasmens lietošanas un uzreiz pēc tā saskares ar kādu priekšmetu pārbaudiet, vai griezējasmens nav plaisu, netrūkst segmentu un, vai griezējasmens joprojām ir līdzsvarots. Neizmantojiet bojātus griezējasmens. Pēc griezējasmens pārbaudes un uzstādīšanas netuvojieties rotējošā griezējasmens plaknei un nelaujiet to darīt citiem, tad darbiniet mehanizēto instrumentu vienu minūti ar maksimālu ātrumu bez slodzes.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmens ražotājs sniedz brīdinājumus un ieteikumus par griezējasmens lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmens. Izlasiet griezējasmens komplektācijā iekļautos norādījumus un rīkojieties atbilstoši tiem.

Piezīme: Noteikti izmantojiet tikai Husqvarna dimanta asmeņus, kas izgatavoti Cut-n-Break tehnoloģijai. Asmeņos ir iebūvēts siksnas skrīmelis, un asmeņi ir piemēroti manuālai griešanai.

Dimanta asmeņi



BRĪDINĀJUMS: Nekad nelietojiet dimanta asmeni plastikāta materiālu griešanai. Griešanas laikā radītais karstums var kausēt plastikātu, un tas var pielipt griezējasmensim un radīt atslīdenu.



BRĪDINĀJUMS: Dimanta asmeņi lietošanas laikā kļūst ļoti karsti. Pārkaršs asmens ir nepareizas lietošanas rezultāts, un tas var izraisīt asmens deformāciju, kas savukārt var radīt bojājumus un traumas.



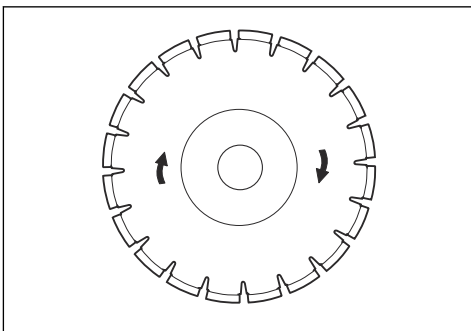
BRĪDINĀJUMS: Griežot metālu, var rasties dzirksteles, kas var izraisīt materiāla aizdegšanos. Nelietojiet izstrādājumu uzliesmojošu vielu vai gāzu tuvumā.

Piezīme: Dimanta asmeņi ir pieejami vairākos cietības līmeņos.

Piezīme: Asiniet asmeni, griežot mīkstu materiālu kā smilšakmeni vai ķieģeli.

- Lietojiet tikai asus dimanta asmeņus.

- Pielietojot nepareizu padeves spiedienu vai griežot daļus materiālus tādas kā betons ar armatūru, dimanta diski var kļūt neasi. Darbs ar neasu dimanta asmeni rada pārkaršanu, kas var novest pie tā, ka dimanta segmenti kļūst vaļīgi.
- Dimanta asmeņi sastāv no tērauda kodola ar segmentiem, kas satur rūpnieciskos dimantus.
- Dimanta asmeņu priekšrocības izmanto mūra, armatūras betona un citu kombinātu materiālu griešanā.
- Dimanta asmeņi nodrošina mazākas izmaksas uz vienu griešanas operāciju, retāk ir jāmaina asmens, stabils griezuma dziļums.
- Griežot metālu, izmantojiet tam speciāli paredzētus asmeņus. Izvēlieties atbilstošo produktu, jautājiet pēc palīdzības savam tirgotājam.
- Izmantojot dimanta asmeni, uzmaniet, lai tas rotē bultas norādītajā virzienā.



Ūdens dzesēšanas sistēma



BRĪDINĀJUMS: Noteikti atdzesējiet dimanta asmeņus ar ūdeni, lai asmeņi nekļūtu pārāk karsti. Karstums var deformēt dimanta asmeni, kā rezultātā var tikt bojāts spēka zāģis un rasties traumas operatoram.

Lietošanas laikā vienmēr izmantojiet ūdeni, lai nodrošinātu zemāku dimanta asmeņu temperatūru. Ūdens dzesēšanas sistēma pagarina dimanta asmeņu darbību un nepieļauj putekļu uzkrāšanos.

Pārliecinieties, ka ūdens pievade nav nosprostota.

Griezējasmens vibrācija



IEVĒROJIET: Ja izmantojat izstrādājumu ar pārāk lielu spēku, griezējasmens var pārkarst, saliekies un radīt vibrāciju. Izmantojiet izstrādājumu ar mazāku spēku. Ja vibrācija nepazūd, nomainiet griezējasmens.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Atsitiens

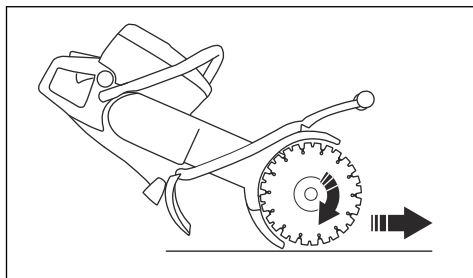


BRĪDINĀJUMS: Atsitienu ir pēkšņi un var būt ļoti spēcīgi. Jaudas griezējs rotācijas kustībā var tikt pamests uz augšu un atpakaļ uz lietotāja pusi, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas. Pirms sākat lietot izstrādājumu, ir svarīgi saprast, kas rada atsitienu un kā no tā izvairīties.

Atsitiens ir pēkšņa augšupejoša mehāniska kustība, kas var rasties, ja asmens ir iekēries vai apturēts atsitienu zonā. Lielākā daļa atsitienu ir mazi un rada nelielus draudus. Taču atsitiens var būt ļoti spēcīgs un rotācijas kustībā jaudas griezējierīci var izmest uz augšu un atpakaļ virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas.

Pretspēks

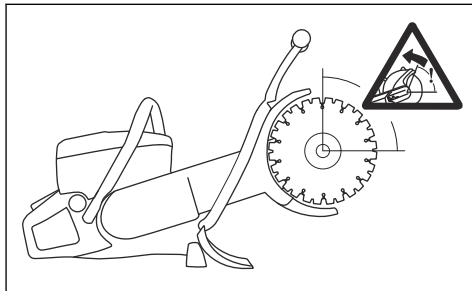
Griešanas laikā vienmēr rodas pretspēks. Spēks atvelk spēka zāģi asmens rotācijai pretējā virzienā. Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Ja asmens ir iespiests vai iestrēdzis, pretspēks var būt tik spēcīgs, ka varat zaudēt vadību pār spēka zāģi.



Nekādā gadījumā nepārvietojiet spēka zāģi, kad griešanas aprīkojums griežas. Žiroskopiskais spēks var traucēt paredzētajai kustībai.

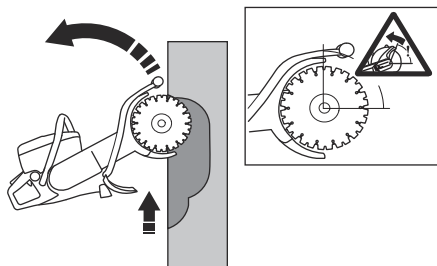
Atsitienu zona

Nekad neizmantojiet griešanai asmens atsitienu zonu. Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitienu zonā, pretspēks spiedīs spēka zāģi rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt smagas vai pat nāvējošas traumas.



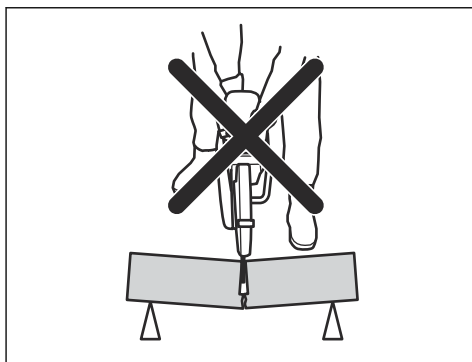
Atsitiens virzienā uz augšu

Ja atsitienu zonu izmanto griešanai, griešanas laikā pretspēks liek asmenim virzīties uz augšu. Neizmantojiet atsitienu zonu. Lai izvairītos no atsitienu, izmantojiet asmens apakšējo kvadrantu.



Iestrēgšanas atsitiens

Iestrēgšana ir tad, kad griezējs aizveras un saspiež asmeni. Ja asmens ir iekēries vai apstājies, pretspēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt pār jaudas griezējierīci.



Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitienu zonā, pretspēks spiedīs griezējmašīnu rotācijas kustībā uz

augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnus vai pat nāvēģus ievainojumus. Uzmanieties no darba materiāla iespējamās izkustēšanās. Ja darba materiāls nav pareizi atbalstīts un griešanas laikā kustas, tas var iespiest asmeni un radīt atsitenu.

Cauruļu griešana

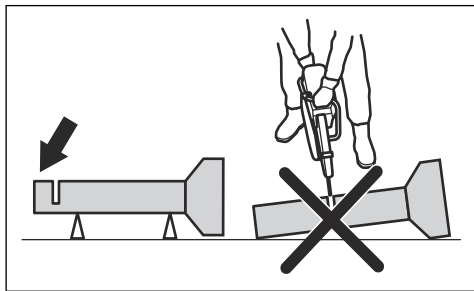


BRĪDINĀJUMS: Ja asmens tiek iespiests atsitiena zonā, tas radīs spēcīgu atsitenu.

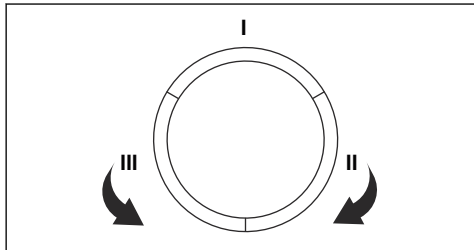
Griežot caurules, jābūt īpaši uzmanīgam. Ja caurule nav pareizi atbalstīta un griezumam netiek turēts valējs visā griešanas laikā, asmens var tikt iespiests. Īpaši uzmanieties, griežot cauruli ar paplašinātu galu vai cauruli tranšējā, kas, ja nav pareizi atbalstīta, var ieliekties un iespiest asmeni.

Ja caurule ieliecas un aizveras griezuma vietā, asmens tiek iespiests atsitiena zonā un var notikt spēcīgs atsitienis. Ja caurule ir pareizi atbalstīta, caurules gals nokrīt uz leju, griezuma vieta atveras un nenotiek iespiešana.

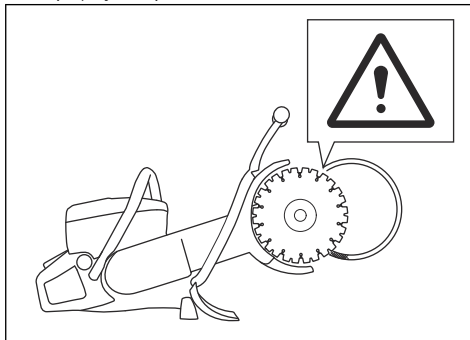
1. Nostipriniet cauruli, lai tā griešanas laikā neizkustētos.



2. Izgrieziet caurules "I" daļu.



3. Nodrošiniet, lai griezumam atvērtos, tādējādi nepieļaujot iespiešanu.



4. Pārejiet uz II pusi un griežiet no I daļas caurules apakšdaļas virzienā.
5. Pārejiet uz III daļu un nogrieziet atlikušo caurules daļu līdz apakšai.

Atsitiena novēršana



BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojot spēka zāģi, ievērojiet piesardzību un nodrošiniet, lai asmens nekad netiktu iespiests atsitiena zonā.



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs, ja ievietojat asmeni esošā griezuma vietā.

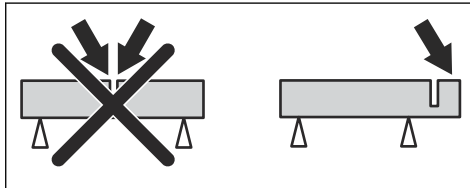


BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, ka apstrādes materiāls nevar izkustēties griešanas laikā.



BRĪDINĀJUMS: Vienīgi jūs pats un pareiza darba tehnika var novērst atsitienus un ar tiem saistīto risku.

- Vienmēr atbalstiet darba virsmu, lai griezumam griežot būtu valējs. Ja griezumam ir valējs, nav atsitiena. Ja griezumam aizveras un saspiež asmeni, pastāv atsitiena risks.



Pamata darba paņēmieni



BRĪDINĀJUMS: Nevelciet spēka zāģi uz vienu pusi. Tas var traucēt brīvai griezējasmens kustībai. Griezējasmens var salūzt un traumēt operatoru vai citus.



BRĪDINĀJUMS: Neslīpējiet ar griezējasmens malu. Griezējasmens var salūzt un traumēt operatoru vai citus. Izmantojiet tikai griezējmalu.



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi uzstādīts un nav bojāts.

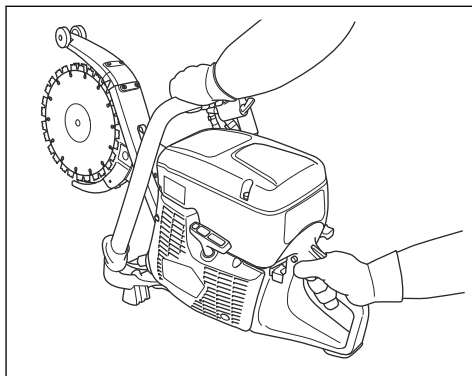


BRĪDINĀJUMS: Pirms turpināt griešanu jau esošā, ar atšķirīgu asmeni izveidotā griezumā, pārbaudiet, vai griezuma sprauga nav šaurāka par asmeni — šādā gadījumā iespējama asmens iestrēgšana griešanas spraugā un atsitens.

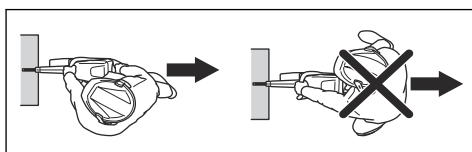


BRĪDINĀJUMS: Griežot metālu, var rasties dzirksteles, kas var izraisīt aizdegšanos. Nelietojiet spēka zāģi ugunsdrošu vielu vai gāzu tuvumā.

- Pārbaudiet, vai tiks izmantots griežamajam materiālam atbilstošs griezējasmens. Norādījumus skatiet šeit: *Griezējasmens lpp. 9*.
- Negrieziet azbesta materiālus.
- Dzinēja darbības laikā turieties drošā attālumā no griezējasmens.
- Pēc droses mēlītes atlaišanas griezējasmens kādu laiku turpina griezties. Pirms spēka zāģa pārvietošanas vai nolikšanas griezējasmenim ir jāapstājas. Ja nepieciešams ātri apturēt griezējasmeni, ļaujiet tam viegli saskarties ar cietu virsmu.
- Nepārvietojiet spēka zāģi, kamēr tā dzinējs darbojas.
- Turiet spēka zāģi ar abām rokām. Turiet spēka zāģi stingri satvertu, ar pirkstiem pilnībā aptverot izolētos plastmasas rokturus. Ar labo roku jātur aizmugurējais rokturis, bet ar kreiso roku — priekšējais. Visiem operatoriem jāizmanto šāds turēšanas veids. Nedarbiniet spēka zāģi, turot to tikai ar vienu roku.

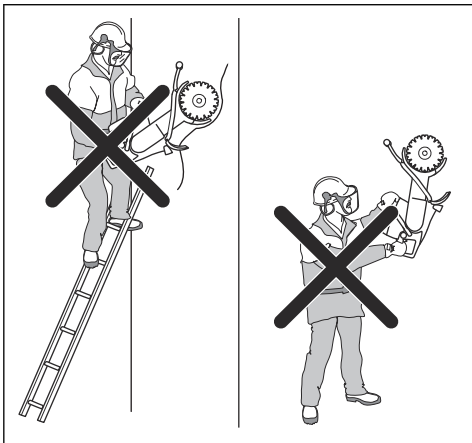


- Vienmēr stāviet paralēli griezējamajam. Nestāviet tieši aiz griezējasmens. Ja rodas atsitens, spēka zāģis pārvietojas pa griezējasmens kustības plakni.

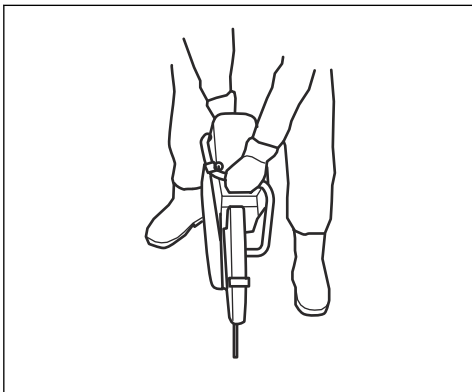


- Neatstājiet spēka zāģi bez uzraudzības, kad darbojas tā dzinējs. Pirms atstāt spēka zāģi, apturiet tā dzinēju un pārliecinieties, ka nepastāv nejaušas iedarbināšanās risks.
- Izmantojiet asmens aizsarga regulēšanas rokturi, lai aizsarga aizmugurējo daļu noregulētu vienā līmenī ar griezamo virsmu. Aizsargs uztver griešanas laikā radušās šakatas un dzirksteles un novirza tās prom no operatora. Griešanas aprikojuma aizsargiem obligāti jābūt uzstādītiem spēka zāģa darbības laikā.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet griešanai asmens atsitiena zonu. Norādījumus skatiet šeit: *Atsitiena zona lpp. 11*.
- Neizmantojiet spēka zāģi, iekams nav atbrīvota darba zona un jūsu kājas un ķermenis ir stabilā stāvoklī.
- Neizāģējiet augstāk par plecu līniju.

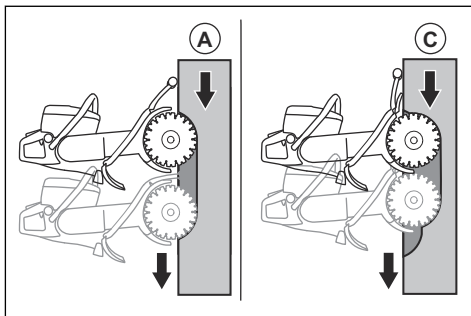
- Nezāgājiet, stāvot uz kāpnēm. Ja jāzāgē augstāk par lecu līniju, izmantojiet platformu vai saskatnes. Nesniedzieties pārāk tālu.



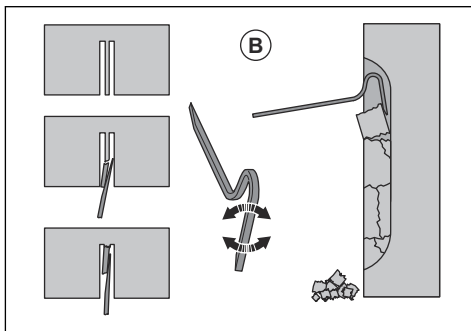
- Stāviet ērtā attālumā no apstrādājamā materiāla.
- Pārliecinieties, ka griezējasmens var brīvi kustēties, kad tiek ieslēgts dzinējs.
- Lietojiet griezējasmēni ar lielu griešanās ātrumu uzmanīgi (pilnībā atvērta drosele). Uzturiet maksimālu ātrumu, līdz griešana pabeigta.
- Ļaujiet spēka zāģim paveikt darbu. Nespiediet griezējasmēni.
- Vadiet spēka zāģi lejup vienā līmenī ar asmeni. Spiediens no sāniem var izraisīt asmens bojājumus, un tas ir ļoti bīstami.



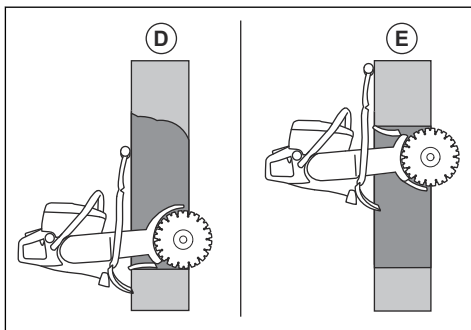
- Virziet spēka zāģi lēnām uz priekšu un atpakaļ, lai nodrošinātu mazu saskares virsmu starp asmeni un griezamo materiālu. Tādējādi tiek nodrošināta asmens temperatūras pazemināšana un efektīva griešana.
- Vienmēr griežiet, sākot ar darba virsmas augšdaļu (A). Noņemiet spēka zāģi un izmantojiet lauzni, lai noņemtu griezumā palikušo materiālu (B).



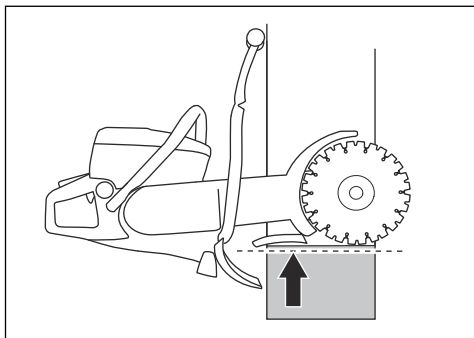
- Turpiniet griezt dziļāk materiālā (C), un vēlreiz izmantojiet lauzni.



- Atkātojiet šo darba paņēmienu, līdz iegūstat nepieciešamo griešanas dziļumu materiālā (D, E).



- Asmens aizsargi viegli pielāgojas tam, cik dziļi materiālā darbojas spēka zāģis.



Degviela

Šim izstrādājumam ir divtaktu dzinējs.



IEVĒROJIET: Nepareiza veida degviela var sabojāt dzinēju. Izmantojiet benzīna un divtaktu dzinēja eļļas maisījumu.

Divtaktu eļļa

- Lai uzlabotu rezultātus un veiktspēju, izmantojiet HUSQVARNA divtaktu dzinēja eļļu.
- Ja HUSQVARNA divtaktu dzinēja eļļa nav pieejama, izmantojiet kvalitatīvu divtaktu dzinēju eļļu, kas paredzēta motoriem ar gaisa dzesēšanu. Lai izvēlētos pareizu eļļu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.



IEVĒROJIET: Nelietojiet divtaktu dzinēja eļļu, kas paredzēta ar ūdeni dzesējamiem piekarināmiem dzinējiem; šādu eļļu dēvē arī par piekarināmu dzinēju eļļu. Nelietojiet četrtaktu dzinējiem paredzētu eļļu.

Iepriekš sajaukta degviela

- Lai uzlabotu veiktspēju un pagarinātu motora darbību, izmantojiet HUSQVARNA iepriekš sajauktu alkilātu degvielu. Šī degviela satur mazāk ķīmisku vielu, salīdzinot ar parasto degvielu, tādējādi tiek samazināts kaitīgo izplūdes gāzu apjoms. Izmantojot šo degvielu, atliekvielu līmenis pēc sadegšanas ir zemāks, kas saglabā tīrus motora komponentus.

Benzīna un divtaktu dzinēja eļļas sagatavošana

Benzīns, litri	Divtaktu dzinēja eļļa, litri
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20

Benzīns, litri	Divtaktu dzinēja eļļa, litri
15	0,30
20	0,40

Degvielas uzpildīšana



IEVĒROJIET: Neizmantojiet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks par 90 RON (87 AKI). Tas izraisa šī izstrādājuma bojājumus.



IEVĒROJIET: Neizmantojiet benzīnu, kurā etanola koncentrācija pārsniedz 10% (E10). Tas izraisa šī izstrādājuma bojājumus.

Piezīme: Mainot degvielas veidu, noteiktos gadījumos ir nepieciešama karburatora regulēšana.

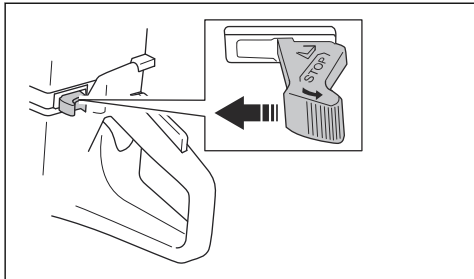
- Ja bieži lietojat izstrādājumu ar ilgstošiem augstiem dzinēja apgriezieniem, izmantojiet benzīnu ar augstāku oktānskaitli.
 - Lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu, lai samazinātu spiedienu.
 - Lēni uzpildiet ar degvielas kannu. Ja esat izšļakstījis degvielu, notīriet to ar drāniņu un ļaujiet atlikušajai degvielai nožūt.
 - Notīriet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu.
 - Pilnībā piegrieziet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
 - Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m (10 pēdu attālumā) no vietas, kur veicat uzpildi.

Spēka zāģa iedarbināšana, ja dzinējs ir auksts

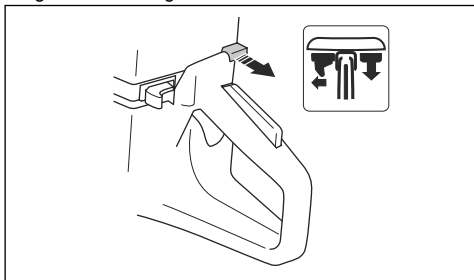


BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka griežšajamens griežas brīvi. Tas sāks griezties uzreiz pēc dzinēja iedarbināšanas.

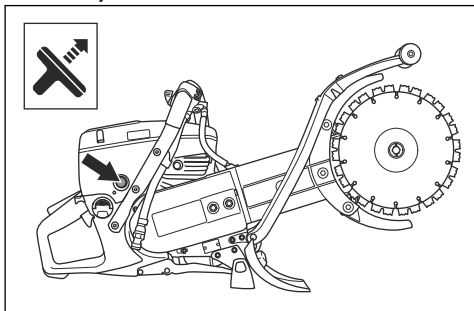
1. Pārlecinieties, ka STOP slēdzis ir kreisajā pusē.



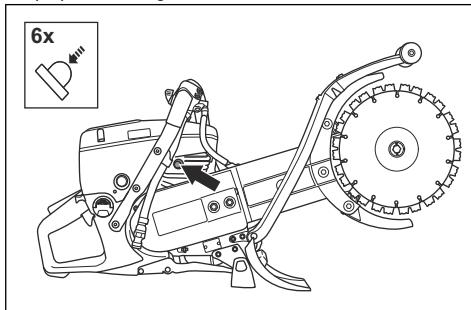
2. Lai gaisa vārstu iestatītu iedarbināšanas stāvoklī, līdz galam atvelciet gaisa vārsta vadības ierīci.



3. Spiediet dekompresijas vārstu, lai pazeminātu spiedienu cilindrā. Kad spēka zāģis iedarbināts, dekompresijas vārsts automātiski atgriežas sākotnējā stāvoklī.



4. Nospiediet gaisa pumpīti 6 reizes, līdz pūslītis ir piepildīts ar degvielu.

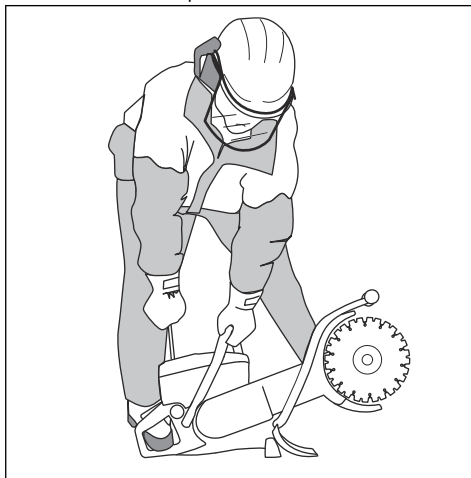


5. Ar kreiso roku turiet priekšējo rokturi.
6. Novietojiet labās kājas pēdu uz aizmugurējā roktura, spiežot spēka zāģi pie zemes.



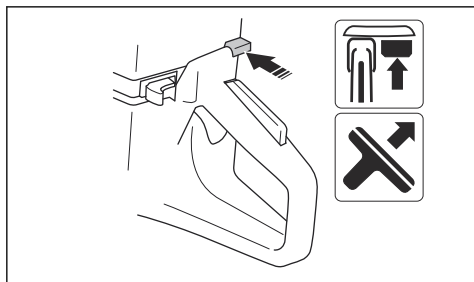
BRĪDINĀJUMS: Netiniet startera auklu ap roku.

7. Lēnām velciet startera auklu ar labo roku, līdz ir jūtama pretestība, saslēdzoties startera zobsajūgam. Pēc tam velciet nepārtraukti un ātri.

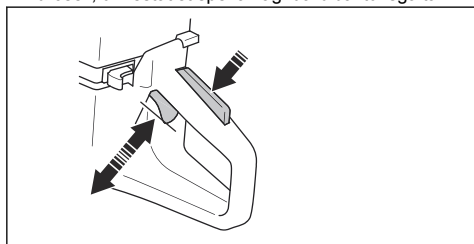


IEVĒROJIET: Nevelciet startera auklu līdz galam un neatlaidiet startera auklas rokturi, kad aukla ir izvilktā. Pretējā gadījumā spēka zāģis var tikt bojāts.

8. Pēc dzinēja iedarbināšanas nospiediet gaisa vārsta vadības ierīci. Ja gaisa vārsts ir pilnībā izvilkts, dzinējs pārtrauks darboties pēc pāris sekundēm. Ja dzinējs apstājas, vēlreiz pavelciet startera auklas rokturi.



9. Spiediet drosesles mēlīti, lai izslēgtu iedarbināšanas droseli, un iestatiet spēka zāģi darbībai tukšgaitā.

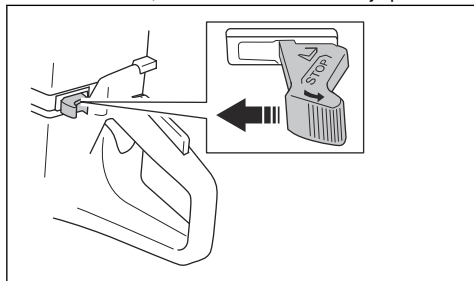


Spēka zāģa iedarbināšana, ja dzinējs ir silts

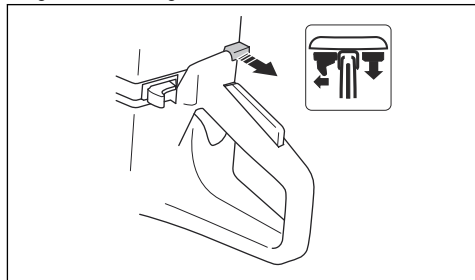


BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka griezējasmens griežas brīvi. Tas sāks griezties uzreiz pēc dzinēja iedarbināšanas.

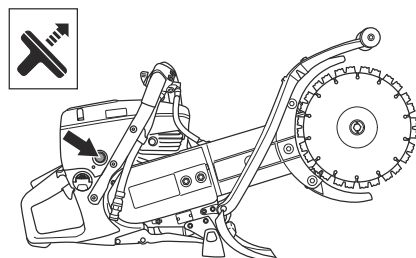
1. Pārliecinieties, ka STOP slēdzis ir kreisajā pusē.



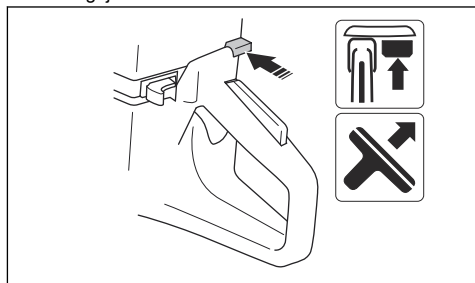
2. Lai gaisa vārstu iestatītu iedarbināšanas stāvoklī, līdz galam atvelciet gaisa vārsta vadības ierīci.



3. Spiediet dekompresijas vārstu, lai pazeminātu spiedienu cilindrā. Kad spēka zāģis iedarbināts, dekompresijas vārsts automātiski atgriežas sākotnējā stāvoklī.



4. Lai gaisa vārstu atspējotu, bīdīt gaisa vārsta vadības ierīci. Iedarbināšanas drosle paliek attiecīgajā stāvoklī.

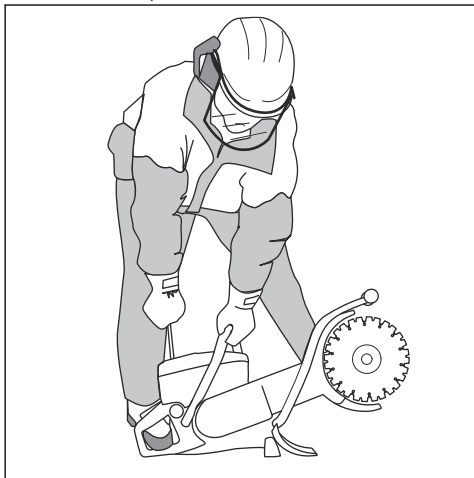


5. Ar kreiso roku turiet priekšējo rokturi.
6. Novietojiet labās kājas pēdu uz aizmugurējā roktura, spiežot spēka zāģi pie zemes.



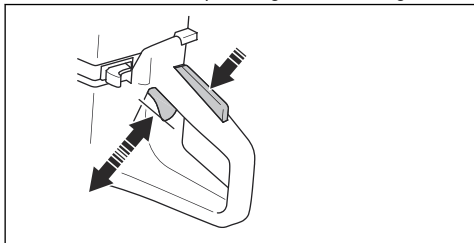
BRĪDINĀJUMS: Netiniet startera auklu ap roku.

7. Lēnām velciet startera auklu, līdz ir jūtama pretestība, saslēdzoties startera zobsajūgam. Pēc tam velciet nepārtraukti un ātri.



IEVĒROJIET: Nevelciet startera auklu līdz galam un neatlaidiet startera auklas rokturi, kad aukla ir izvilkta. Pretējā gadījumā spēka zāģis var tikt bojāts.

8. Spiediet droseles mēlīti, lai izslēgtu iedarbināšanas droseļi, un iestatiet spēka zāģi darbībai tukšgaitā.

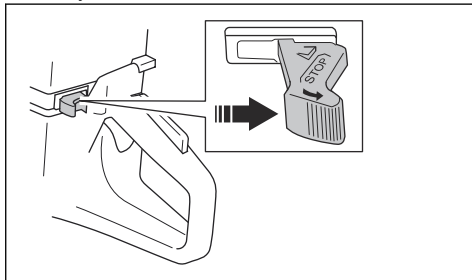


Produkta izslēgšana



BRĪDINĀJUMS: Pēc tam, kad motors ir izslēgts, griezējasmens kādu laiku turpina griezties. Pārliecinieties, vai griezējasmens var brīvi griezties, līdz tas pilnībā apstājas. Ja ir nepieciešams ātri apturēt griezējasmēni, ļaujiet tam viegli saskarties ar cietu virsmu. Pastāv smagu traumu gūšanas risks.

- Pārbīdiet slēdzi STOP pozīcijā pa labi, lai apturētu dzinēju.



Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāģa apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs nodrošinām profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis,

vēršieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar HUSQVARNA izplatītāju vai servisa pārstāvi.

Tehniskās apkopes grafiks

Tehniskās apkopes grafikā ir norādīta šim spēka zāģim nepieciešamā tehniskā apkope. Intervālus aprēķina atbilstoši spēka zāģa ikdienas lietošanai.

	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	Reizi gadā
Tīrīšana	Ārējā tīrīšana		Aizdedzes svece	
	Aukstā gaisa ieklūde		Degvielas tvertne	
Darbības pārbaude	Vispārēja pārbaude	Vibrāciju slāpēšanas sistēma*	Degvielas sistēma	
	Degvielas noplūdes	Slāpētājs*	Gaisa filtrs	
	Ūdens piegādes sistēma	Piedziņas sikсна	Sajūgs	
	Droseles bloķēšana*	Karburators		
	Apturēšanas slēdzis*	Startera korpuss		
	Asmens aizsargs un šļakatu aizsargs*			
	Griezējasmens**			
Maiņa				Degvielas filtrs
* Skatiet šeit: <i>Produkta drošības ierīces lpp. 7.</i> ** Skatiet šeit: <i>Griezējasmeņi lpp. 9.</i>				

Ārēja tīrīšana

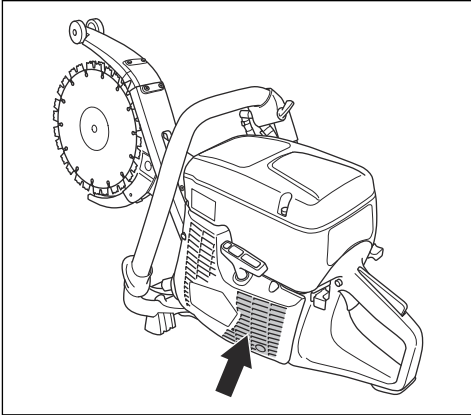
- Pēc katras lietošanas dienas noskalojiet šī izstrādājuma ārēni ar siltu ūdeni. Ja nepieciešams, lietojiet suku.

Gaisa ieklūdes tīrīšana



IEVĒROJIET: Ja gaisa ieklūdes atvere ir netīra vai nosprostota, spēka zāģis pārkarst. Tas var izraisīt virzuļa un cilindra bojājumus.

- Ja nepieciešams, iztīriet gaisa ieklūdes atveri.



- Attīriet nosprostojumu, kā arī notīriet netīrumus un putekļus, izmantojot suku.

Griezējasmeņu maiņa



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka dzinējs ir izslēgts un apturēšanas slēdzis ir stāvoklī STOP.



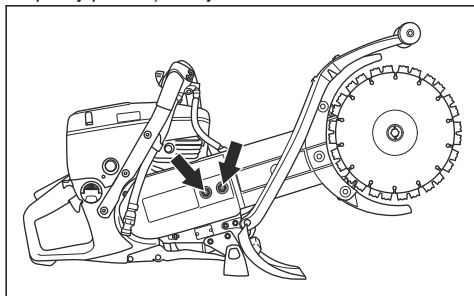
BRĪDINĀJUMS: Mainot asmeņus, vienmēr uzvelciet aizsargcimdus.



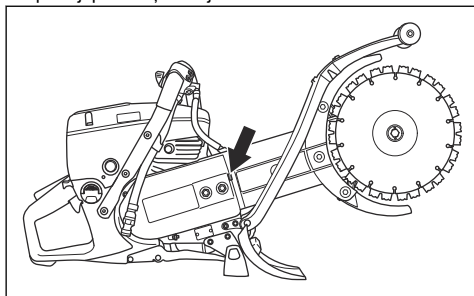
IEVĒROJIET: Mainot asmeņus, vienmēr nomainiet skrūvju komplektu.

Asmeņos ir iebūvētas siksas skrimeļa daļas, un asmeņus paredzēts mainīt pa pāriem.

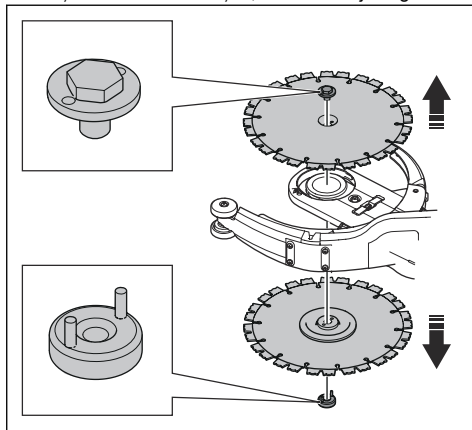
1. Pagrieziet stieņa uzgriežņus par vienu apgriezianu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



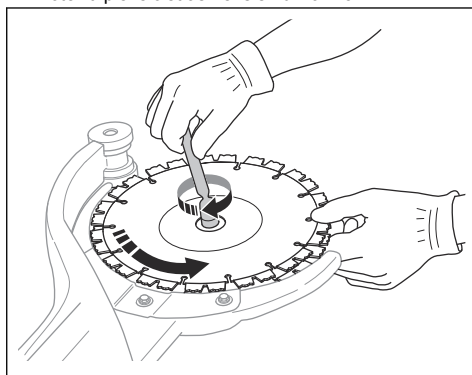
2. Ieskrūvējiet siksas regulētāju dažus apgriezienus pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



3. Noņemiet vecos asmeņus, atlaižot vidējo uzgriezni.



4. Novietojiet jaunus asmeņus abās stieņa pusēs. Ievietojiet uzgriežņu tapas caur asmeņiem un skrūves paplāksnes.
5. Grieziet asmeņus ar roku, pievelkot asmens skrūvi. Noteikti pievelciet asmens skrūvi ar 15 Nm.



Piezīme: Pievelkot uzgriezni, pārliecinieties, ka asmeņi griežas. Tas nepieciešams, lai nodrošinātu, ka siksna nav iespiesta starp iebūvētajām piedziņas siksas pusēm.

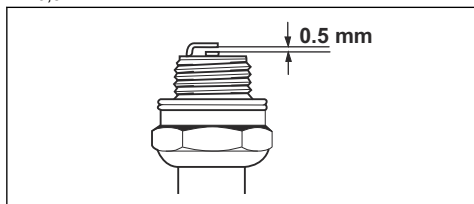
6. Pievelciet piedziņas siksnu. Skatiet šeit: *Piedziņas siksas spriegojuma regulēšana lpp. 22.*

Aizdedzes sveces pārbaude



IEVĒROJIET: Vienmēr lietojiet ieteikto aizdedzes sveces veidu. Nepareizas aizdedzes sveces izmantošana var izraisīt virzuļa un cilindra bojājumus. Ieteikumus attiecībā uz aizdedzes sveci skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 29.*

- Pārbaudiet aizdedzes sveci, ja spēka zāģim nepietiek jaudas, tā iedarbināšana ir apgrūtināta vai tā darbība tukšgaitā nav apmierinoša.
- Pārbaudiet, vai nav bojāts aizdedzes sveces vāciņš un aizdedzes vads.
- Lai samazinātu nevēlamu materiālu uzkrāšanos uz aizdedzes sveces elektrodiem, ievērojiet turpmākos norādījumus.
 - a) Pārļiecinieties, ka apgriezienu skaits tukšgaitā ir noregulēts pareizi.
 - b) Pārļiecinieties, ka degvielas maisījums ir atbilstošs.
 - c) Pārļiecinieties, ka gaisa filtrs ir tīrs.
- Ja aizdedzes svece ir netīra, notīriet to un pārbaudiet, vai atstatums starp elektrodiem ir 0,5 mm.



- Ja nepieciešams, nomainiet aizdedzes sveci.

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārļiecinieties, vai visi uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir pareizi pievilkti.

Piedziņas siksnas maiņa



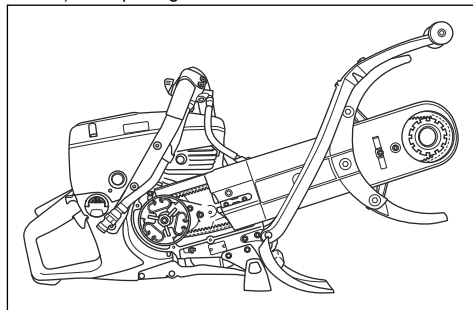
BRĪDINĀJUMS: Neiedarbiniet spēka zāģi, ja siksnas skrīmelis un sajūgs ir noņemti.



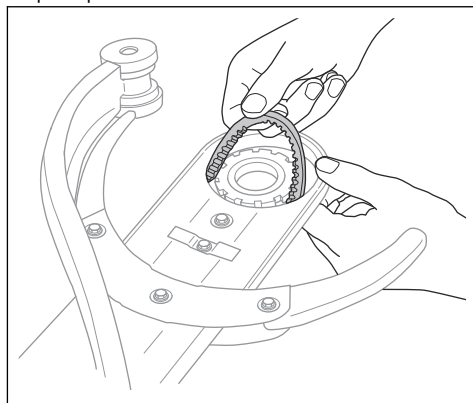
BRĪDINĀJUMS: Neiedarbiniet spēka zāģi, ja nav uzstādīta griešanas svira un griešanas galva.

1. Atļaidiet siksnas spriegojumu. Skatiet šeit: *Piedziņas siksnas spriegojuma regulēšana lpp. 22.*
2. Noņemiet asmeņus. Skatiet šeit: *Griezējasmēņu maiņa lpp. 19.*

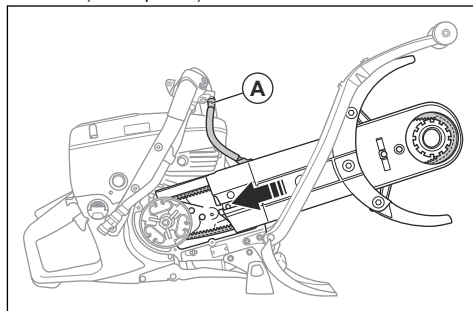
3. Noņemiet pārsegu.



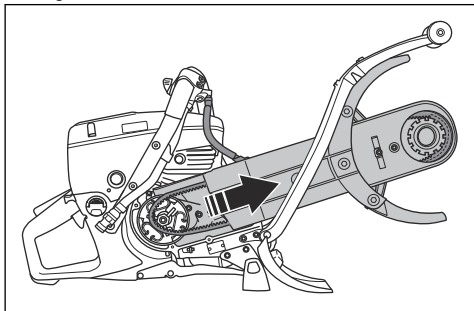
4. Noņemiet piedziņas siksnu no griešanas sviras priekšpusēs.



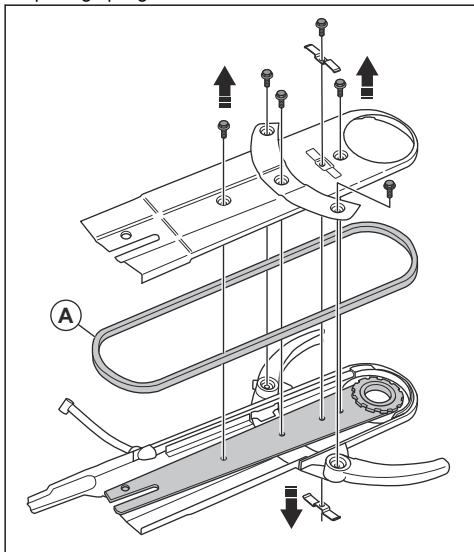
5. Atvienojiet ūdens šļūteni (A). Iebīdiet atpakaļ sliedi un noņemiet piedziņas siksnu.



6. Noņemiet griešanas sviru, izvelkot to tieši no spēka zāga.



7. Atļaidiet visas 6 skrūves, kas nostiprina siksnas pārsegu pie griešanas sviras.

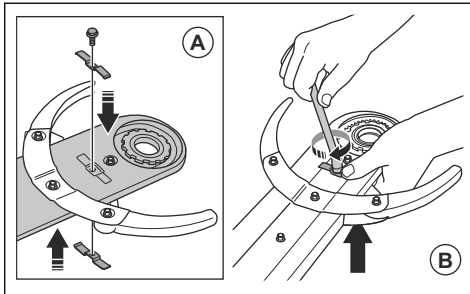


8. Noņemiet piedziņas siksnu un ievietojiet jaunu.
9. Uzstādiēt griešanas sviru ar asmens pārsegu.

Piezīme: Pārbaudiet, vai skrūvju atveres uz sliedes sakrīt ar atverēm uz siksnas pārsega.

10. Pievelciet piedziņas siksnu. Skatiet šeit: *Piedziņas siksnas spriegojuma regulēšana lpp. 22.*

11. Uzstādiēt kustības ierobežotājus (A).

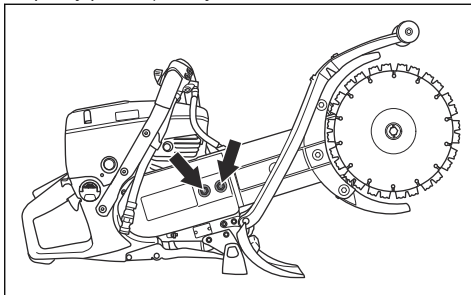


12. Uzstādiēt asmeņus. Skatiet šeit: *Griezējasmēņu maiņa lpp. 19.*

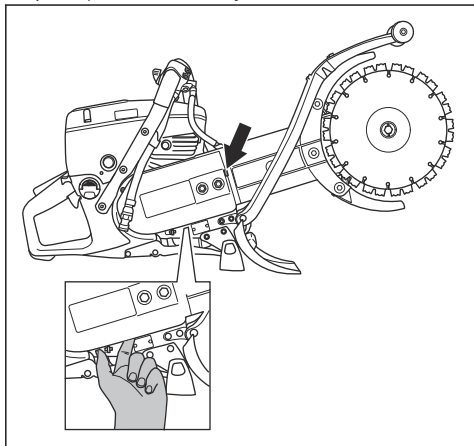
Piedziņas siksnas spriegojuma regulēšana

Piezīme: Pēc 1 vai 2 degvielas tvertņu satura izlietošanas noregulējiet jaunās piedziņas siksnas spriegojumu.

1. Atļaidiet stienā uzgriežņus par vienu apgriezianu pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam.



2. Pagrieziet siksnas spriegotāju pulkstenrādītāju kustības virzienā un ar vienu pirkstu pārbaudiet piedziņas siksnas iestatījumu.



Pareizi noregulētai piedziņas siksnai jāpārvietojas par aptuveni 5 mm.

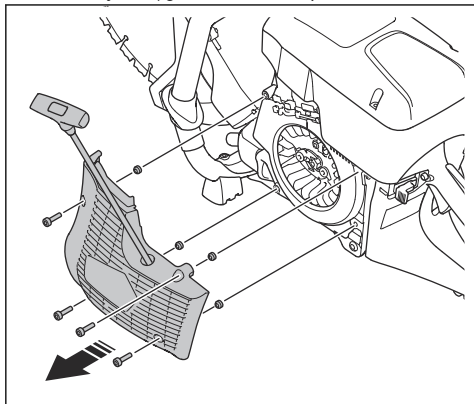
Startera korpuss



BRĪDINĀJUMS: Nomainot startera atspēri vai startera auklu, vienmēr ievērojiet piesardzību un izmantojiet acu aizsarglīdzekļus. Kad startera atspere ir ielīta startera korpusā, tā ir iespriegota. Startera atspere var izsprāgt ārā un radīt traumas.

Startera korpusa noņemšana

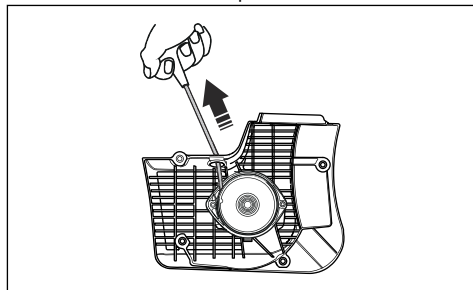
1. Atskrūvējiet valīgāk 4 startera korpusa skrūves.



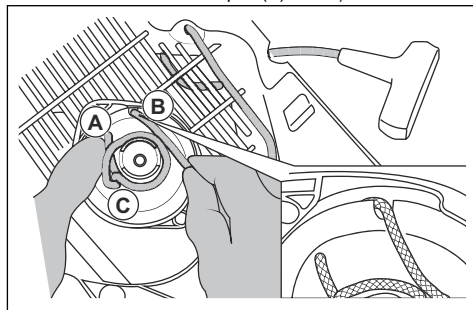
2. Noņemiet startera korpusu.

Bojātas startera auklas nomaiņa

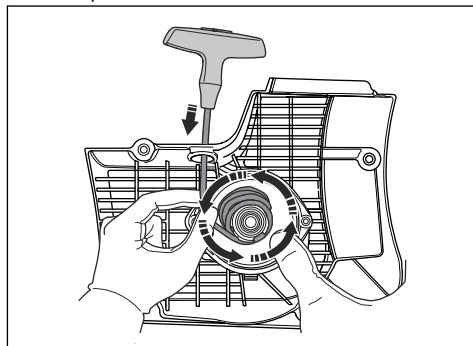
1. Izvelciet startera auklu apm. 30 cm.



2. Turiet startera auklas spoli (A) ar iekšķi.

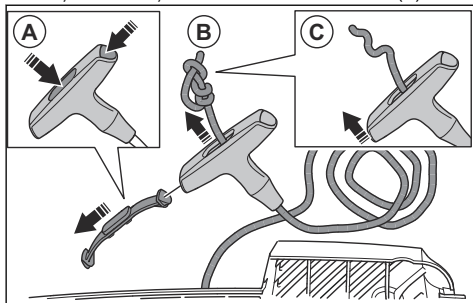


3. Ievietojiet startera auklu startera spoles ierobā (B).
4. Aplieciet startera auklu ap metāla uznavu (C).
5. Ļaujiet startera spolei lēni griezties un startera auklai tīties ap metāla uznavu.



6. Noņemiet startera auklu no metāla uznavas.

7. Noņemiet vāciņu no startera auklas roktura (A).



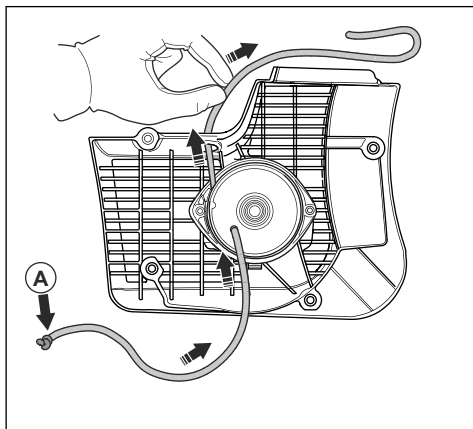
8. Pavelciet startera auklu augšup caur rokturi (B).

9. Atlaidiet mezglu (C).

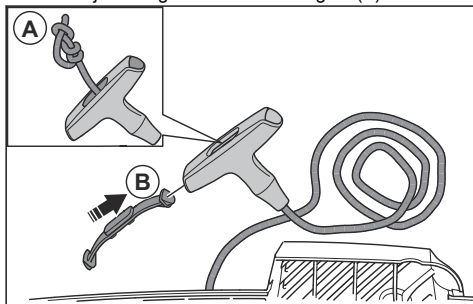
10. Noņemiet startera auklu.

11. Nodrošiniet, lai saspiedējatspere būtu tīra un nebojāta.

12. Ievietojiet jaunu startera auklu (A) startera korpusa atverē.



13. Izvelciet startera auklu caur startera auklas rokturi un izveidojiet mezglu startera auklas galā (A).

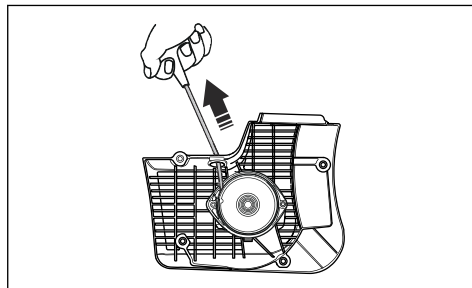


14. Uzlieciet vāciņu uz startera auklas roktura (B).

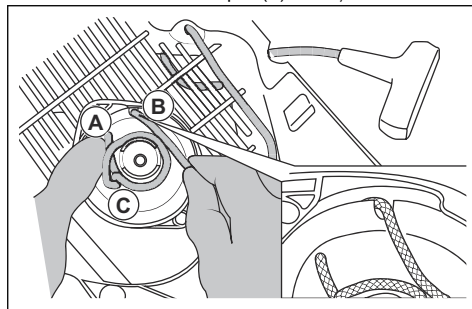
15. Noregulējiet startera atsperes spriegojumu. Skatiet: *Startera atsperes spriegojuma regulēšana lpp. 24.*

Startera atsperes spriegojuma regulēšana

1. Izvelciet startera auklu.

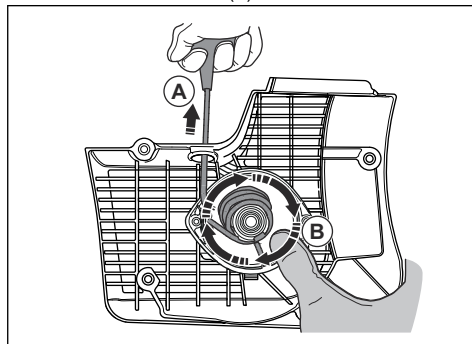


2. Turiet startera auklas spoli (A) ar īkšķi.



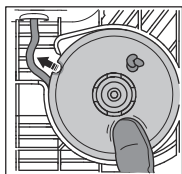
3. Ievietojiet startera auklu ierobā (B) un tiniet ap metāla uznavu (C).

4. Izvelciet startera auklu (A).

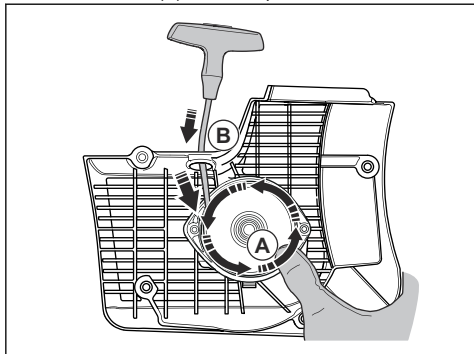


5. Ar īkšķi piespiediet startera spoli (B), lai startera auklu turētu izvilkta stāvoklī.

6. Atbrīvojiet startera auklu no ieroba.



7. Atlaidiet īkšķi, atbrīvojot startera spoli (A) un ļaujot startera auklai (B) tīties uz spoles.



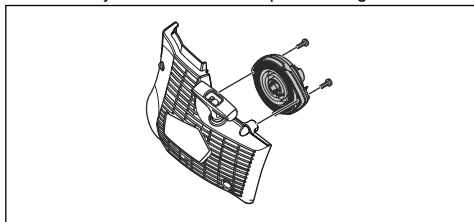
8. Izvelciet startera auklu līdz galam, lai pārbaudītu, vai startera atsperē nav tās galējā pozīcijā. Nodrošiniet, lai startera spoli varētu pagriezt par pusi apgrieziena vai vairāk, pirms startera atsperē aptur kustību.

Atsperes mezgla demontāža



BRĪDINĀJUMS: Noņemot atsperes mezglu, vienmēr izmantojiet acu aizsarglīdzekļus. Pastāv acu traumu gūšanas risks, it īpaši gadījumā, ja atsperē saplīst.

1. Izskrūvējiet 2 skrūves no atsperes mezgla.



2. Ar skrūvgriezi uzspiediet uz fiksatoriem 2 kronšteinus.

Atsperes mezgla tīrīšana



IEVĒROJIET: Nenoņemiet atsperi no atsperes mezgla.

1. Izpūstiet atsperi ar saspiestu gaisu, līdz tā ir tīra.
2. Mazliet ieeļļojiet atsperi.

Atsperes mezgla uzstādīšana

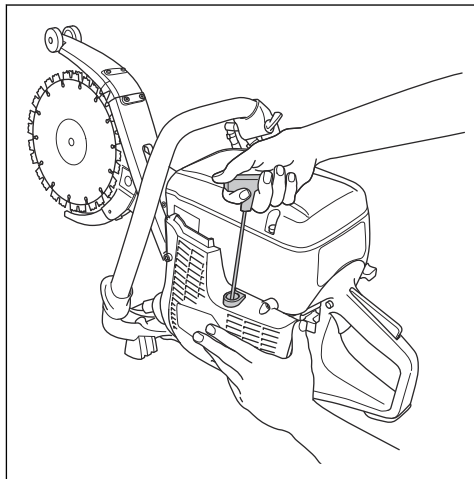
- Montāžu veiciet secībā, kas pretēja *Atsperes mezgla demontāža lpp. 25* darbību secībai.

Startera korpusa uzstādīšana



IEVĒROJIET: Startera aizturiem jāatrodas pareizā stāvoklī pret startera skriemeļa uzmašu.

1. Novietojiet startera korpusu pret spēka zāģi.
2. Lēni velciet un atlaidiet startera auklu, līdz startera skriemelis saslēdzas ar startera aizturiem.



3. Pievelciet visas 4 startera korpusa skrūves.

Karburatora pārbaude

Piezīme: Karburators ir aprīkots ar stingrām adatām, kas nodrošina, lai šis izstrādājums vienmēr saņemtu pareizu degvielas un gaisa maisījumu.

1. Pārbaudiet gaisa filtru. Skatiet šeit: *Gaisa filtra pārbaude lpp. 26*
2. Ja nepieciešams, nomainiet gaisa filtru.
3. Ja joprojām krītas dzinēja jauda vai ātrums, vērsieties pie sava HUSQVARNA apkalpošanas pakalpojumu sniedzēja.

Degvielas sistēmas pārbaude

1. Nodrošiniet, lai degvielas tvertnes vāciņš un tā blīvējums nebūtu bojāts.
2. Pārbaudiet degvielas cauruli. Ja degvielas caurule ir bojāta, nomainiet to.

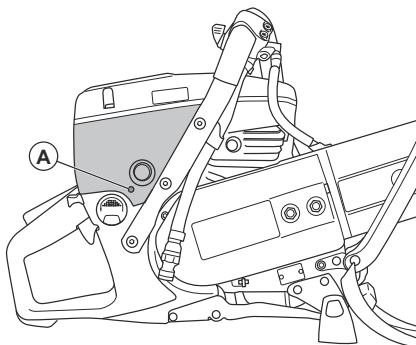
Tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Ja griezējasmens griežas, kad šis spēka zāģis darbojas tukšgaitā, vērsieties pie sava apkopes pakalpojumu sniedzēja. Nelietojiet spēka zāģi, kamēr tukšgaitas ātrums nav precīzi noregulēts vai nav veikts spēka zāģa remonts.

Piezīme: Informāciju par ieteicamo tukšgaitas apgriezienu skaitu skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 29.*

1. Iedarbiniet dzinēju.
2. Pārbaudiet tukšgaitas apgriezienu skaitu. Ja karburators ir pareizi noregulēts, griezējasmens negriežas, kad dzinējs darbojas tukšgaitā.
3. Tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšanai izmantojiet T skrūvi (A).



- a) Grieziet skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz asmens sāk griezties.
- b) Grieziet skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz asmens apstājas.

Degvielas filtrs

Degvielas filtrs ir uzstādīts degvielas tvertnē. Degvielas filtrs nepieļauj piesārņojuma nonākšanu degvielas tvertnē degvielas uzpildīšanas laikā. Degvielas filtrs ir jānomaina reizi gadā vai biežāk, ja tas kļūst nosprostots.



IEVĒROJIET: Nedrīkst veikt degvielas filtra tīrīšanu.

Gaisa filtra pārbaude

Piezīme: Pārbaudiet gaisa filtru tikai tad, ja dzinēja jauda samazinās.

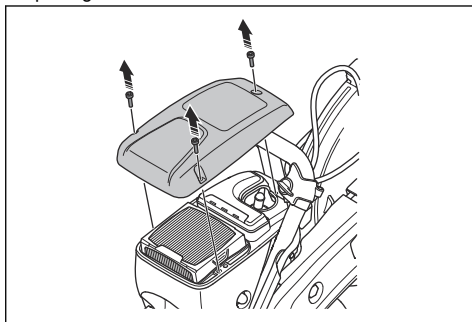


IEVĒROJIET: Izņemot gaisa filtru, ievērojiet piesardzību. Daļiņas, kas iekrīt karburatora ieplūdē, var izraisīt bojājumus.

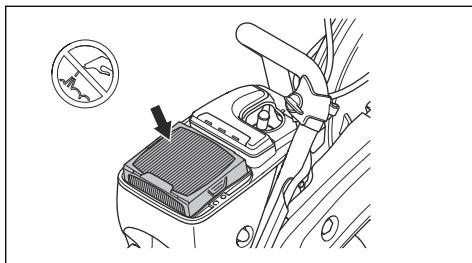


BRĪDINĀJUMS: Mainot gaisa filtru, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Gaisa filtra putekļi ir bīstami jūsu veselībai. Atbrīvojieties no gaisa filtriem pareizā veidā.

1. Atskrūvējiet visātrāk 3 skrūves, kas fiksē gaisa filtra pārsegu.



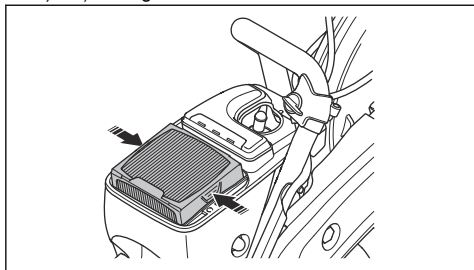
2. Noņemiet gaisa filtra pārsegu.
3. Pārbaudiet gaisa filtru un, ja nepieciešams, nomainiet to.



IEVĒROJIET: Netīriet gaisa filtru un nepūstiet uz to saspiestu gaisu. Pretējā gadījumā filtrs tiks sabojāts.

4. Nomainiet gaisa filtru, ja nepieciešams.

a) Izņemiet gaisa filtru.



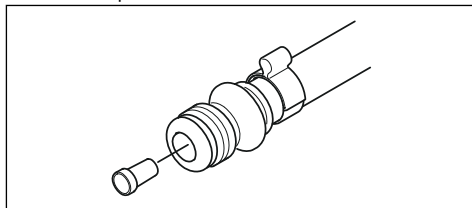
b) Uztādiet jauno gaisa filtru.

5. Piestipriniet gaisa filtra pārsegu un pievelciet 3 skrūves.

2. Veiciet nepieciešamo tīrīšanu.

3. Pārbaudiet ūdens savienotāja filtru. Pārļiecinieties, vai tas nav nosprostots.

4. Veiciet nepieciešamo tīrīšanu.



5. Pārbaudiet šļūtenes un pārļiecinieties, vai tās nav bojātas.

Ūdens padeves sistēmas pārbaude

1. Pārbaudiet asmens aizsarga sprauslas un nodrošiniet, lai tās nebūtu nosprostotas.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Iespējamie risinājumi
Spēka zāģis nesāk darboties.	Iedarbināšana nav veikta pareizi.	Skatiet šeit: <i>Spēka zāģa iedarbināšana, ja dzinējs ir auksts lpp. 15 un Spēka zāģa iedarbināšana, ja dzinējs ir silts lpp. 17.</i>
	Apturēšanas slēdzis ir labajā pusē (STOP).	Pārslēdziet apturēšanas slēdzi (STOP) uz kreiso pusi.
	Degvielas tvertnē nav degvielas.	Uzpildiet degvielu.
	Aizdedzes svece ir bojāta.	Nomainiet aizdedzes sveci.
	Sajūgs ir bojāts.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.
Griezējasmens griežas tukšgaitā.	Apgrīezienu skaits tukšgaitā ir pārāk liels.	Noregulējiet tukšgaitas apgrīezienu skaitu.
	Sajūgs ir bojāts.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.
Griezējasmens negriežas, kad operators darbinā droseli.	Siksna ir pārāk vaļīga vai bojāta.	Nospriegojiet siksnu vai nomainiet siksnu ar jaunu
	Sajūgs ir bojāts.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.
	Griezējasmens ir uzstādīts nepareizi.	Nodrošiniet, lai griezējasmens būtu uzstādīts pareizi.
Spēka zāģim nepietiek jaudas, kad operators darbinā droseli.	Aizsērējis gaisa filtrs.	Pārbaudiet gaisa filtru. Ja nepieciešams, nomainiet to.
	Aizsērējis degvielas filtrs.	Nomainiet degvielas filtru.
	Degvielas tvertnes plūsma ir bloķēta.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.

Problēma	Cēlonis	Iespējamie risinājumi
Pārāk augsts vibrācijas līmenis.	Griezējasmens ir uzstādīts nepareizi.	Pārbaudiet, vai griezējasmens ir uzstādīts pareizi un nav bojāts. Skatiet šeit: <i>Griezēja-smēņu maiņa lpp. 19.</i>
	Griezējasmens ir bojāts.	Nomainiet griezējasmēni un nodrošiniet, lai tas netiktu bojāts.
	Bojāts vibrāciju slāpēšanas bloks.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.
Pārāk augsta putekļu savācēja temperatūra.	Gaisa ieplūdes atvere vai cilindra atloki ir nosprostoti.	Iztīriet gaisa ieplūdes atveri un cilindra atlokus.
	Piedziņas sikсна nav pietiekami nospriegota.	Pārbaudiet sikсну. Noregulējiet spriegojumu.
	Sajūgs ir bojāts.	Vienmēr grieziet ar pilnībā atvērtu droseli. Pārbaudiet sajūgu. Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.
Samazinās dzinēja jauda vai dzinēja apgriezienu skaits.	Aizsērējis gaisa filtrs.	Pārbaudiet gaisa filtru. Skatiet šeit: <i>Gaisa filtra pārbaude lpp. 26.</i>
Darbības laikā rodas daudz putekļu. Putekļi ir redzami gaisā.	Ūdens pievade vai ūdens spiediens nav pietiekams.	Pārbaudiet ūdens pievades stāvokli spēka zāģim. Skatiet šeit: <i>Ūdens padeves sistēmas pārbaude lpp. 27.</i>

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet produktu, lai novērstu bojājumus un negadījumus.
- Pirms šā produkta transportēšanas vai uzglabāšanas noņemiet griezējasmēni.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai liegtu piekļuvi bērniem vai personām, kurām tas nav atļauts.
- Griezējasmēņi jāuzglabā sausā un nesusalstošā vietā.
- Pirms montāžas pārbaudiet visus jaunus un lietotos asmeņus, vai nav konstatējami transportēšanas un uzglabāšanas laikā radušies bojājumi.
- Pirms uzglabāšanas notīriet produktu un veiciet tā apkopi. Skatiet: *Apkope lpp. 18.*
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas iztukšojiet degvielu no degvielas tvertnes.

Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamus noteikumus.
- Atbrīvojieties no visām ķīmikālijām, piemēram, eļļas vai degvielas, servisa centrā vai piemērotā utilizācijas vietā.

- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to HUSQVARNA izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

Dzinējs	
Cilindra darba tilpums, cm ³	74
Cilindra atvere, mm.	51
Gāijena garums, mm.	36
Apgriezienu skaits tukšgaitā, apgr./min	2700
Pilnībā atvērta drosele, bez slodzes, apgr./min	9300 (+/- 100)
Jauda, kW/apgr./min	3,7/9000/5,0/9000
Aizdedzes sistēma	
Aizdedzes sistēmas ražotājs	SEM
Aizdedzes sistēmas veids	Kompaktdisks
Aizdedzes svece	NGK BPMR 7A
Atstatums starp elektrodiem, mm.	0,5
Degvielas un elļošanas sistēma	
Karburatora ražotājs	Zama
Karburatora veids	C3
Degvielas tvertnes ietilpība:	0,9
Ūdens dzesēšana	
Ieteicamais ūdens spiediens, bāri	0,5–10
Svars	
Spēka zāģis bez degvielas (bez griezējasmens), kg	9,6
Spēka zāģis bez degvielas (ar griezējasmēni), kg	11,1
Trokšņa emisija	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	113
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB (A) ¹	115
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB (A) ²	101

¹ Trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}) atbilstoši direktīvai 2000/14/EC. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas jaudas līmeņa mērījumu rezultāts ietver izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādiem tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EC.

² Ekvivalents skaņas spiediena līmenis saskaņā ar standartu EN ISO 19432-1 tiek aprēķināts kā laika sprīdī svērti kopīgie skaņas spiediena līmeņi dažādos darba apstākļos. Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze) .

Ekvivalenti vibrācijas līmeņi, a_{hveq} ³	
Priekšējais rokturis, m/s^2	1,9
Aizmugurējais rokturis, m/s^2	2,8
Izplūdes gāzu emisija (CO2 ES V) ⁴	
Divtaktu motors	711 g/kWh

Ieteicamie griezējasmens izmēri

Griezējasmens diametrs, mm.	Maks. griešanas dziļums, mm.	Maks. perifērais ātrums, m/s	Maks. izejas vārpstas ātrums, apgr./min
230	400	80	5900

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā ar tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

³ Ekvivalentais vibrācijas līmenis saskaņā ar standartu EN ISO 19432-1 tiek aprēķināts kā laika sprīdī svērti kopīgie vibrācijas līmeņi dažādos darba apstākļos. Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiskam/ s^2 statistiskā izkliede (standartnovirze).

⁴ Šis CO2 mērījumu rezultāts iegūts, testējot motora tipu (motoru saimi) pārstāvošo (cilmes) motoru fiksētā testa ciklā laboratorijas apstākļos, un nedrīkst netieši norādīt vai izteikt jebkādu garantijas izpildījumu attiecībā uz konkrēto motoru.

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Pāmēsājams spēka zāģis
Zīmols	HUSQVARNA
Tips/modelis	K 760 Cut-n-Break
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par mehānismiem"
2000/14/EC	"par trokšņa emisiju vidē"
2014/30/EU	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/EU	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

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

SMP Svensk Maskinprovning AB veica brīvprātīgu tipa
pārbaudi saskaņā ar direktīvas 2000/14/ECV pielikumu.
Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati lpp. 29.*

Partille, 2022-04-20



Erik Silfverberg

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona
zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju





www.husqvarnaconstruction.com

Lietošanas pamācība



1155794-64

Rev. E



2024-09-06