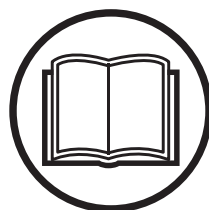


Lietošanas pamācība

K760

K760 Rescue



Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliedzināties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.

Latvian

SIMBOLU NOZĪME

Rokasgrāmatas versija

Šīs rokasgrāmatas versija ir starptautiska un tiek lietota visās angļu runājošās valstīs ārpus Ziemeļamerikas. Ja ierīci lietojat Ziemeļamerikā, izmantojiet ASV paredzētu rokasgrāmatas versiju.

Simboli uz mašīnas

BRĪDINĀJUMS! Nepareizi vai pāvirši lietota mašīna var būt bīstams darbarīks, kas var lietotājam vai citiem izraisīt nopietnas traumas vai nāves gadījumus.

Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprīkojums.

Šis ražojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.

BRĪDINĀJUMS! Griešanās procesā rodas putekļi, kas, ieelpojot, var radīt saslimšanu. Lietojiet apstiprinātu elpošanas aizsargmasku. Izvairieties no benzīna garaiņu un izplūdes gāzu ieelpošanas. Nodrošiniet labu ventilāciju.

BRĪDINĀJUMS! Pretsitienu var būt pēkšņi, ātri un spēcīgi, un tie var izraisīt dzīvībai bīstamus ievainojumus. Pirms ierīces izmantošanas izlasiet un saprotiet visas instrukcijas rokasgrāmatā.

BRĪDINĀJUMS! Dzirksteles no griežējasmens var izraisīt degošu materiālu aizdegšanos, piemēram, benzīna, koku, sausas zāles un citu materiālu.

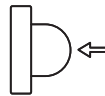
Uzraugiet, lai griezējdiski nebūtu iekļaujuši un lai tiem nebūtu citu bojājumu.

Nelietojiet ripzādņu asmeņus.

Gaisa drosele.



Gaisa caurpūte



Dekompresora vārsts



Degvielas uzpilde, benzīns/ēļas maisījums



Troksņu emisijas līmenis atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai. Mašīnas emisijas tiek norādītas daļā Tehniskie dati un uzlīmē.



Pārējie uz mašīnas norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Brīdinājuma līmeņu skaidrojums

Brīdinājumus iedala trijos līmeņos.

BRĪDINĀJUMS!



BRĪDINĀJUMS! Ar to tiek apzīmētas bīstamas situācijas, kuras var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas, ja netiek ievērotas.

UZMANĪBU!



UZMANĪBU! Ar to tiek apzīmētas bīstamas situācijas, kuras var izraisīt nelielas vai vidējas traumas, ja netiek ievērotas.

IEVĒROT!

IEVĒROT! Ar to tiek apzīmētas darbības, kas nav saistītas ar traumām.

SATURS

Saturs

SIMBOLU NOZĪME

Rokasgrāmatas versija	2
Simboli uz mašīnas	2
Bridinājuma līmeņu skaidrojums	2

SATURS

Saturs	3
--------------	---

PREZENTĀCIJA

Godājamais klient!	4
Uzbūve un funkcijas	4

PREZENTĀCIJA

Kas ir kas betona griešanas mašīnai – K760?	6
---	---

PREZENTĀCIJA

Kas ir kas betona griešanas mašīnai – K760 Rescue? .	7
--	---

MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Vispārēji	8
-----------------	---

GRIEŠANAS ASMEŅI

Vispārēji	10
Abrazīvie diski	11
Dimanta asmeņi	11
Zobasmeņi, asmeņi ar karbīda uzgali un avārijas situācijas	12
Transports un uzglabāšana	12

MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

Vispārēji	13
Piedziņas vārpstas un paplāksnes ar atloku pārbaude .	13
Ass bukšu pārbaude	13
Asmens griešanās virziena pārbaude	13
Griešanas diska montāža	13
Griešanas diska aizsargs	13
Elļas aizsarga noņemšana	14
Reversivā griezējgalviņa	14

DEGVIELAS LIETOŠANA

Vispārēji	15
Degviela	15
Degvielas uzpildīšana	16
Transports un uzglabāšana	16
OilGuard	16

IEDARBINĀŠANA

Aizsargapriekojums	17
Vispārējās drošības instrukcijas	17
Transports un uzglabāšana	22

IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pirms iedarbināšanas	23
Iedarbināšana	23
Apstādināšana	24

APKOPE

Vispārēji	25
Apkopes grafiks	25
Tīrīšana	26
Funkcionālā pārbaude	26

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati	30
Griešanas aprikojums	30
Garantija par atbilstību EK standartiem	31

PREZENTĀCIJA

Godājamais klient!

Paldies, ka izvēlējāties firmas Husqvarna produktu!

Mēs ceram, ka Jūs būsiet apmierināts ar iegādāto mašīnu un tā Jums izcilī kalpos daudzus gadus. Jebkura mūsu izstrādājuma pirkums sniedz jums piekļuvi profesionālai palīdzībai remontdarbos un apkalpē. Ja mazumtirgotājs, no kā iegādājāties savu iekārtu, nav mūsu pilnvarotais tirdzniecības pārstāvis, vaicājiet viņam tuvākās apkopes darbnīcas adresi.

Šī lietošanas pamācība ir svarīgs dokuments. Raugiet, lai tā jums vienmēr būtu pa rokai jūsu darba vietā. Ievērojot tās saturu (lietošana, serviss, apkope utt.), Jūs būtiski pagarināsi mašīnas mūžu un tās otrreizējo vērtību. Ja jūs pārdosiet to, nododiet lietošanas pamācību jaunajam īpašniekam.

Vairāk nekā 300 inovācijas gadu

Husqvarna AB ir Zviedrijas uzņēmums, kura pamatā ir tradīcijas, kas tika aizsāktas 1689. gadā, kad Zviedrijas karalis Kārlis XI lika uzbūvēt rūpnīcu muskešu ražošanai. Tajā laikā tika ielikti inženierprasmju pamati, kam sekoja pasaules vadošo produktu attīstīšana tādās jomās, kā medību ieroču, velosipēdu, motociklu, sadzīves tehnikas, šujmašīnu un āra apstākļiem paredzētu izstrādājumu ražošana.

Husqvarna ir pasaules līderis āra apstākļos paredzētiem haudās ražojumiem, kas domāti mežsaimniecībai, parku uzturēšanai, zāliena un dārza kopšanai, kā arī griezējmašīnām un dimanta instrumentiem, ko izmanto būvniecības un akmens apstrādes nozarēs.

Īpašnieka atbildība

Īpašnieks/darba devējs uzņemas atbildību par to, lai operators būtu pietiekami ziņošs par drošu mehānisma lietošanu. Vadītājiem un operatoriem ir pienākums izlasīt un izprast Operatora rokasgrāmatu. Tiem ir jābūt informētiem par:

- Mehānisma drošības instrukcijām.
- Mašīnas lietošanu un izmantošanas ierobežojumiem.
- Kā lietot un apkalpot mehānismu.

Valsts tiesību akti var regulēt šīs mašīnas lietošanu. Pirms sākat lietot mašīnu, noskaidrojiet, kādi tiesību akti tiek piemēroti tajā vietā, kur jūs strādājat.

Ražotāja nodrošne

Pēc šīs rokasgrāmatas publicēšanas Husqvarna var izdot papildinformāciju par šīs mašīnas drošu lietošanu. Lietotāja pienākums ir ievērot visdrošākās lietošanas metodes.

Husqvarna AB pastāvīgi strādā, lai pilveidotu savus izstrādājumus un tāpēc saglabā tiesības izdarīt izmaiņas, piem., izstrādājumu formā un izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai uzzinātu vairāk par lietošanu un saņemtu palīdzību, apmeklējiet mūsu vietni: www.husqvarnacp.com

Uzbūve un funkcijas

Šī ir rokas griezējmašīna, kas darbināma pie lieliem apgriezieniem un paredzēta cietu materiālu, piem., betona vai tērauda, griešanai, un to nedrīkst lietot šajā rokasgrāmatā neapraaktiētiem mērķiem. Lai šo mašīnu lietotu drošā veidā,

lietotājam ir rūpīgi jāizlasa šī rokasgrāmatā. Lai uzzinātu vairāk, jautājiet izplatītājam vai Husqvarna darbiniekiem.

Zemāk ir aprakstītas dažas no jūsu produkta unikālajām īpašībām.

Active Air Filtration™

Centrbēdzes gaisa attīrīšana ilgākam kalpošanas laikam un ekspluatācijas intervāliem.

OilGuard (K760 OilGuard)

Optiskās detektēšanas sistēma, kas nosaka, vai degvielā ir eļļa un vai ir pareizs eļļas tips.

SmartCarb™

Iebūvētā automātiskā filtra kompensācija saglabā lielādu un samazina degvielas patēriņu.

Dura Starter™

Putekļnecaurīdīgais starteris ar noslēgtu atpakaļgaitas atsperi un gultņa trisi ļauj brīvi veikt startera apkopi un padara to drošāku.

X-Torq®

X-Torq® dzinējs nodrošina pieejamāku griezes momentu plašākam ātrumu diapazonam, kas maksimāli palielina griešanas ātrumu. X-Torq® samazina degvielas patēriņu līdz 20% un izplūdi līdz pat 60%.

EasyStart

Motors un starteris ir paredzēti tam, lai nodrošinātu ātru un ērtu mehānisma iedarbināšanu. Samazina vilces pretestību startera auklai līdz pat 40%. (Iedarbināšanas laikā samazina kompresiju.)

Gaisa caurpūte

Degvielu uzpilda caur karburatoru, piespiežot atgaisošanas sūkņa diafragmu. Iedarbinot šo mašīnu, ir nepieciešams veikt mazāk vilkšanas darbību, kas atvieglo tās iedarbināšanu.

DEX

Slapjās griešanas komplekss ar mazu ūdens patēriņu un efektīvu putekļu uzsūkšanu.

Efektīva vibrācijas slāpēšanas sistēma

Efektīvi vibrācijas slāpētāji aizsargā rokas un plaukstas.

Reversīvā griezējgalviņa

Mašīna ir aprīkota ar reversīvu griezējgalviņu, ar kuru ir iespējams griezt tuvu sienai vai zemes virsai, un ko ierobežo tikai asmens aizsarga biežums.

Speciāli izstrādāts startera rokturis (K760 Rescue)

Speciāli izstrādāts startera rokturis ar vietu cimdēm, kas paredzēti smagiem darba apstākļiem.

PREZENTĀCIJA

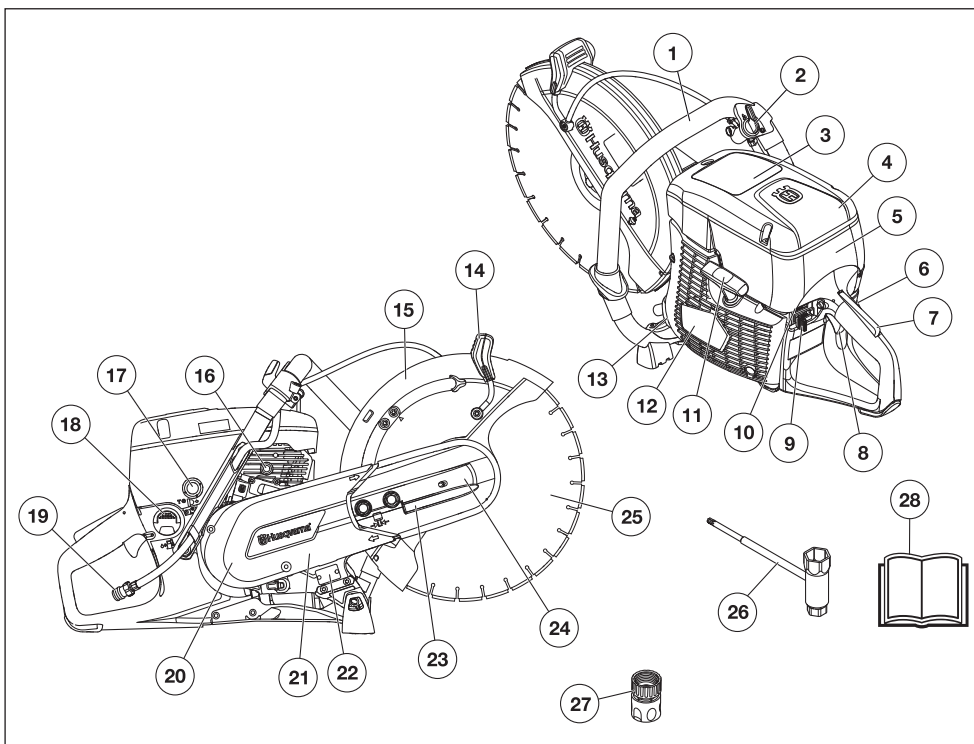
Regulējama nesamā siksna (K760 Rescue)

Regulējama nesamā siksna pilnīgai pārvietošanās brīvībai.

Asmens aizsargs ar hroma pārklājumu (K760 Rescue)

Asmens aizsargs ar hroma pārklājumu, kas saredzams cauri dūmiem un ūdens šļakstiem, uzlabo griezēja vadību.

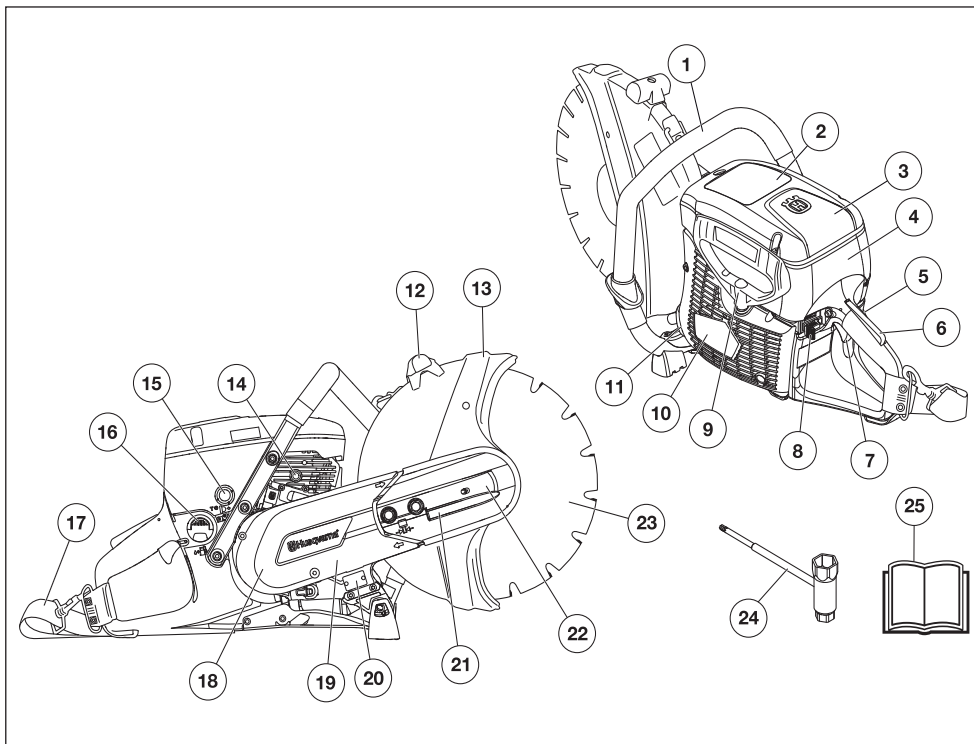
PREZENTĀCIJA



Kas ir kas betona griešanas mašīnai - K760?

- | | |
|---|---|
| 1 Priekšējais rokturis | 15 Griešanas diska aizsargs |
| 2 Ūdens krāns | 16 Dekompresora vārsts |
| 3 Bīdinājuma uzlīme | 17 Gaisa caurpūte |
| 4 Gaisa filtra apvāks | 18 Tvertnes vāks |
| 5 Cilindra vāks | 19 Ūdens pieslēgums ar filtru |
| 6 Gaisa vārsta vadība ar droseles bloķētāju | 20 Siksas aizsargs |
| 7 Droseles blokators | 21 Rokturis |
| 8 Droseļvārsta regulators | 22 Tipa etiķete |
| 9 Stop slēdzis | 23 Siksas nostiepējs |
| 10 Atvienošanas funkcija OilGuard (K760 OilGuard) | 24 Griešanas agregāts |
| 11 Startera rokturis | 25 Griešanas disks (nav ietverts komplektācijā) |
| 12 Starteris | 26 Kombinētā atslēga |
| 13 Trokšņa slāpētājs | 27 Ūdens šļūtene, GARDENA® |
| 14 Pārbaudes rokturis aizsardzībai | 28 Lietošanas pamācība |

PREZENTĀCIJA



Kas ir kas betona griešanas mašīnai – K760 Rescue?

- | | |
|---|---|
| 1 Priekšējais rokturis | 14 Dekompresora vārsts |
| 2 Bīdinājuma uzlīme | 15 Gaisa caurpūte |
| 3 Gaisa filtra apvāks | 16 Tvertnes vāks |
| 4 Cilindra vāks | 17 Uzkabes siksna |
| 5 Gaisa vārsta vadība ar droseles bloķētāju | 18 Siksna aizsargs |
| 6 Droseles blokators | 19 Rokturis |
| 7 Droseļvārsta regulators | 20 Tipa etiķete |
| 8 Stop slēdzis | 21 Siksna nostiepējs |
| 9 Startera rokturis | 22 Griešanas agregāts |
| 10 Starteris | 23 Griešanas disks (nav ietverts komplektācijā) |
| 11 Trokšņa slāpētājs | 24 Kombinētā atslēga |
| 12 Pārbaudes rokturis aizsardzībai | 25 Lietošanas pamācība |
| 13 Griešanas diska aizsargs | |

MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Vispārēji



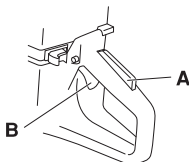
BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet mašīnu ar bojātām drošības detaļām. Ja jūsu mašīna neatbilst kontroles prasībām, nododiet to labošanai servisa darbnīcā.

Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzim ir jābūt STOP pozīcijā.

Šajā nodaļā tiek paskaidrota mašīnas drošības detaļu nozīme, to funkcijas un kā tiek veikta to kontrole un apkope, lai garantētu drošības aprikojuma nevainojamu darbību.

Drošes blokators

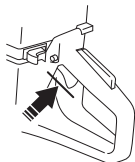
Akseleratora regulatora drošinātājs ir konstruēts, lai novērstu nevēlamu akseleratora aktivizāciju. Kad drošinātājs (A) tiek nospiests, ieslēdzas akselerators (B).



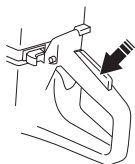
Drošinātājs paliek iespiests tik ilgi kamēr akselerators ir nospiests. Atlaižot rokturi, akselerators un akseleratora blokators atgriežas izejas pozīcijās. Tas notiek ar divu savstarpēji neatkarīgu atspere sistēmu palīdzību. Šis stāvoklis garantē, ka akseleratora regulators automātiski brīvsgaitā ir noslēgts.

Drošes slēguma pārbaude

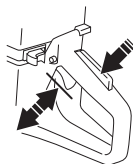
- Pārliecināties, ka drosele ir nobloķēta tukšsgaitā, kad drošes blokators ir savā izejas pozīcijā.



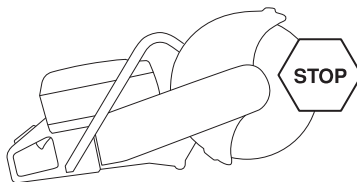
- Nospiediet drošes blokatoru un pārliecināties, ka tas atgriežas sākotnējā pozīcijā, kad to atkal palaižat.



- Pārbaudiet, vai drosele un Drošes blokators kustās brīvi un, ka atspere darbojas pareizi.

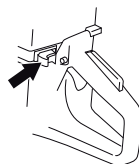


- Iedarbiniet betona griešanas mašīnu ar pilnu akselerāciju. Atlaidiet akseleratoru un pārbaudiet vai griešanas disks pilnīgi apstājas. Ja griešanas disks rotē akseleratoram esot brīvsgaitā, jāneregulē ir karburatora brīvsgaitas apgriezienu skaits. Skatīt instrukciju sadaļā "Apkope"



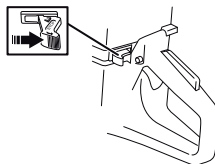
Stop slēdzis

Lietojiet stop slēdzi, lai izslēgtu motoru.



Apturēšanas slēdža pārbaude

- Iedarbiniet motoru un pārliecināties, ka motors apstājas, kad stop slēdzi pārbīda uz stop pozīciju.



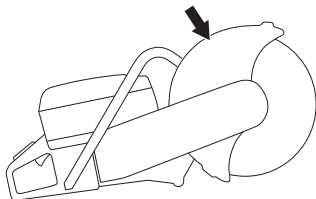
MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Griešanas diska aizsargs



BRĪDINĀJUMS! Vienmēr pirms mašīnas iedarbināšanas pārbaudiet, ka aizsargs ir pareizi piemontēts.

Šis aizsargs atrodas virs griešanas diska un tas ir konstruēts, lai novērstu, ka sīkdaļas no diska vai griezamā materiāla, trāpītu lietotājam.



Asmens un asmens aizsarga pārbaude

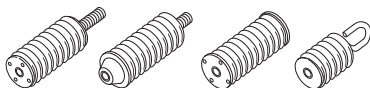
- Pārbaudiet asmens aizsargu, lai tam nav iekļāvumu vai citu bojājumu. Nomainiet to, ja tas ir bojāts.
- Pārbaudiet, vai griešanas diska ir pareizi piemontēts un tam nav bojājumu. Bojāts griešanas diska var izraisīt personas traumas.

Vibrāciju samazināšanas sistēma



BRĪDINĀJUMS! Pārāk ilga vibrācijas iedarbība personām ar asinsrites traucējumiem var izraisīt asinsvadu vai nervu slimības. Ja jūs manāt simptomus, kas būtu radušies no vibrācijas ietekmes, griezieties pie ārsta. Šādu simptomu piemēri ir tirpšana, nejutīgums, kutēšana, dūrieni, sāpes, nespēks, ādas krāsas un virsmas maiņa. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, rokās vai locītavās. Aukstos laikā apstākļos šie simptomi var progresēt.

- Jūsu mašīna ir aprīkota ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un padarītu darbu maksimāli vieglāku.
- Vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrāciju pārvadīšanu starp motora bloku/griešanas aprīkojumu un mašīnas rokturiem. Motora korpuss, ieskaitot griešanas aprīkojumu, ir iekārtas rokturu blokā ar tā saucamā vibrācijas slāpēšanas elementa palīdzību.



Vibrācijas slāpēšanas sistēmas pārbaude



BRĪDINĀJUMS! Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzim ir jābūt STOP pozīcijā.

- Regulāri pārbaudiet, vai vibrācijas slāpēšanas ierīcēs nav radušās plaisas vai izveidojusies deformācija. Ja tās ir bojātas, nomainiet.
- Pārliecinieties, vai vibrācijas slāpēšanas elements ir stingri piestiprināts starp motoru un roktura bloku.

Trokšņa slāpētājs

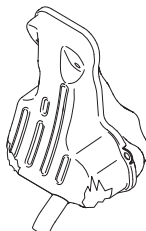


BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet mehānismu bez trokšņa slāpētāja vai ar bojātu trokšņa slāpētāju. Bojāts slāpētājs var būtiski paaugstināt trokšņa līmeni un izraisīt ugunsgrēku. Ugunsdzēsības iekārtas turēt pieejamā vietā.

Trokšņu slāpētājs ir ļoti karsts lietošanas laikā, pēc lietošanas un tukšgaitā. Esiet uzmanīgs no ugunsgrēka briesmām, it īpaši, strādājot tuvu ugunsnedrošām vielām un/vai gāzēm.

Nodrošiniet, lai būtu pieejami ugunsdzēsības līdzekļi.

Trokšņu slāpētājs ir konstruēts, lai iespējami maksimāli mazinātu trokšni un, lai novirzītu motora izplūdes gāzes prom no lietotāja.



Trokšņa slāpētāja pārbaude

Regulāri pārbaudiet vai trokšņu slāpētājs nav bojāts un vai tas ir nostiprināts.

GRIEŠANAS ASMENĪ

Vispārēji



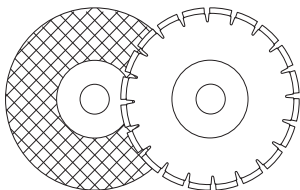
BRĪDINĀJUMS! Griešanas disks var saplīst un radīt nopietnas traumas zāģa lietotājam.

Griezējasmens ražotājs izsniedz brīdinājumus un ieteikumus par asmens lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmēni. Izlasiet un ievērojiet visus griezējasmēns ražotāja norādījumus.

Griezējasmens jāpārbauda pirms tā uzstādīšanas uz zāģa un laiku pa laikam lietošanas laikā. Pārbaudiet, vai nav radušās plaisas, noplīsusi kāda daļa (dimanta asmeņiem) vai nolauzta kāda detaļa. Neizmantojiet bojātus griezējasmēnus.

Pārbaudiet katru jauna griezējasmēns atbilstību, darbinot to ar pilniem apgriezieniem aptuveni 1 minūti.

- Griešanas diski ir divu veidu: abrazīvie diski un dimanta diski.



- Augstas kvalitātes griešanas diski visbiežāk ir visekonomiskākie. Zemākas kvalitātes griešanas diskiem bieži ir zemāka griešanas spēja un īsāks darba mūžs, kas rada lielākas izmaksas attiecībā pret griezamā materiāla daudzumu.
- Ievērojiet, lai attiecīgajam griešanas diskam tik izmantota pareiza bukse. Skatiet norādījumus sadaļā Griezējasmēns uzstādīšana.

Piemēroti zāģēšanas asmeņi

Griešanas diski	K760	K760 Rescue
Abrazīvie diski	Jā*	Jā*
Dimanta asmeņi	Jā	Jā
Zobainie asmeņi	Nelietot	Jā**

Sīkākai informācijai skatiet sadaļu "Tehniskie dati".

*Bez ūdens

**Skatiet norādījumus nodaļā ar virsrakstu "Zobasmeņi, asmeņi ar karbīda uzgali un avārijas situācijas".

Zāģēšanas asmeņi dažādiem materiāliem



BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet griešanas disku citiem mērķiem kā tikai tiem, kam tas paredzēts.

Nekad nelietojiet dimanta asmeņi plastikāta materiālu griešanai. Griešanas laikā radītais karstums var kausēt plastikātu, un tas var pielipt griezējasmēnim un radīt atsitenu.

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

Sekojiēt griešanas asmens instrukcijām par asmens atbilstību dažādiem lietošanas veidiem vai arī konsultējieties ar savu dīleri, ja rodas šaubas.

	Betons	Metāls	Plastmasa	Čuguns
Abrazīvie diski	X	X	X	X
Dimanta asmeņi	X	X*		X*

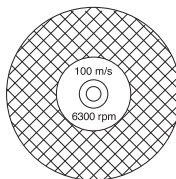
* Tikai speciālie asmeņi.

Rokās turamās mašīnas ar lielu darba ātrumu



BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet griešanas disku ar lēnāku griešanās ātruma marķējumu nekā betona griešanas mašīnas darba ātrums. Izmantojiet tikai tos griešanas asmeņus, kas paredzēti ātrgaitas jaudas rokās griežējiem.

- Daudzi griezējasmēni, kas, iespējams, ir uzstādāmi uz šīs griezējmašīnas, ir paredzēti stacionāriem zāģiem un tiem ir mazāki apgriezieni, nekā nepieciešams šīm rokās zāģim. Griezējasmēnus ar mazākiem apgriezieniem nedrīkst izmantot uz šī zāģa.
- Husqvarna griezējasmēni ir paredzēti izmantošanai ar pārnēsājamām griezējmašīnām, kuras darbināmas pie lieliem apgriezieniem.
- Griešanas diskam ir jābūt marķētam ar to pašu vai augstāku apgriezienu skaitu, kas norādīts uz mašīnas etiķetes. Nekad nelietojiet griešanas disku ar zemāku apgriezienu skaitu nekā norādīts uz mašīnas markas etiķetes.



GRIEŠANAS ASMENĪ

Vibrācijas diskos

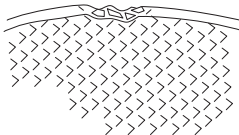
- Disks var mainīt formu un sākt vibrēt, ja tiek lietots pārāk liels spēks.
- Mazāks spēks var novērst vibrāciju. Citos gadījumos nomainiet disku.

Abrazīvie diski

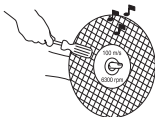


BRĪDINĀJUMS! Nelietojiet abrazīvos diskus ar ūdeni. Abrazīvo disku izturība samazināsies, ja tie tiks pakļauti ūdenim vai mitrumam, kas palielina diska salūšanas risku.

- Abrazīvo disku darba virsma sastāv no abrazīviem smalkiem graudiņiem, kas ir kopā saistīti ar organisku saistvielu. „Pastiprinātie diski” ir izveidoti uz tekstila vai šķiedru pamata, kas neļauj tiem pilnīgi sairt pie maksimālā darba ātruma, ja disks iekļūst vai sabojātos.
- Griešanas diska darbaspējas nosaka slīpēšanas daļiņu tips un izmēri, kā arī saistvielas tips un cietības pakāpe.
- Pārbaudiet, vai griezējasmens nav iekļūstis vai bojāts.



- Izmēiniet abrazīvo disku, uzkarot to pirkstā un viegli piesitot tam ar skrūvgrieža rokturi vai līdzīgu priekšmetu. Ja disks neizdala pilna toņa zvanošu skaņu, tas ir bojāts.



Abrazīvi diski dažādiem materiāliem

Diska tips	Materiāls
Disks betonam	Betons, asfalts, akmens mūris, liets tērauds, aluminijs, kapars, misiņš, kabeli, gumija, plastmasa u.c.
Disks metālam	Tērauds, tērauda sakausējumi un citi cieti metāli.

Dimanta asmeņi

Vispārēji

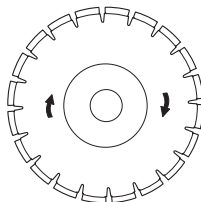


BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet dimanta asmeni plastikāta materiālu griešanai. Griešanas laikā radītais karstums var kausēt plastikātu, un tas var pielipt griezējasmenim un radīt atsitienu.

Dimanta asmeņi lietošanas laikā spēcīgi sakarst. Pārkarstēts asmens ir nepareizas lietošanas rezultāts, un tas var izraisīt diska deformāciju, kas savukārt var radīt bojājumus un traumas.

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

- Dimanta asmeņi sastāv no tērauda pamatnes ar segmentu, kas satur rūpnieciskos dimantus.
- Dimanta asmeņi nodrošina mazākas izmaksas uz vienu griešanas operāciju, retāk ir jāmaina asmens, stabils griezuma dziļums.
- Izmantojot dimanta asmeni, uzmaniet, lai tas rotē bultas norādītā virzienā.



Dimanta asmeņi dažādiem materiāliem

- Dimanta asmeņu priekšrocības izmanto mūra, armatūras betona un citu kombinētu materiālu griešanā.
- Dimanta asmeņi ir pieejami vairākos cietības līmeņos.
- Griežot metālu, izmantojiet tam speciāli paredzētus asmeņus. Izvēloties atbilstošo produktu, jautājiet pēc palīdzības savam tirgotājam.

Dimanta disku asināšana

- Lietojiet tikai asus dimanta asmeņus.
- Pielietojot nepareizu padeves spiedienu vai griežot dažus materiālus tāds kā betons ar armatūru, dimanta diski var kļūt neasi. Darbs ar neasu dimanta asmeni rada pārkaršanu, kas var novest pie tā, ka nokrīt dimanta segments.
- Asmeņi asiniet, griežot mīkstā materiālā, tādā kā smilšakmens vai ķieelis.

Dimanta asmens un dzesēšana

- Griešanas laikā berze griezuma vietā izraisa dimanta asmens uzkaršanu. Asmenim pārkarstot, zūd asmens spriegojums vai rodas centra daļas plīsumi.

Dimanta asmeņi sausai griešanai

- Lai arī dzesēšanai nav nepieciešams ūdens, sausās griešanas asmeņi jādzesē ar gaisa plūsmu ap asmeņiem. Tādēļ sausās griešanas asmeņi ieteicami tikai griešanai ar pārtraukumiem. Ik pēc neilga griešanas brīža asmenim jāļauj darboties brīvi" bez slodzes, lai nodrošinātu gaisa plūsmu ap asmeni un novērstu uzkaršanu.

Dimanta asmeņi mitrai griešanai

- Mitrās griešanas dimanta asmeņi jālieto ar ūdeni, lai griešanas laikā nodrošinātu asmens centrālās daļas un segmentu dzesēšanu.
- Mitrās griešanas asmeņus NEDRĪKST griezt sausus.
- Mitrās griešanas asmeņu izmantošana bez ūdens var radīt pārmērīgu uzkaršanu, kas var izraisīt veiktspējas pasliktināšanos, dažādus asmens bojājumus, un šāda rīcība apdraud drošību.
- Ūdens atdzesē asmeni un pagarina tā kalpošanas laiku, vienlaikus mazinot arī putekļu uzkrāšanos.

Zobasmeņi, asmeņi ar karbīda uzgali un avārijas situācijas

Speciālie asmeņi ar karbīda uzgali ir paredzēti tikai izmantošanai glābšanas darbos un tos var lietot tikai apmācīti darbinieki.

Transports un uzglabāšana

- Neuzglabājiēt un nepārvadājiēt betona griešanas mašīnu ar piemontētu griešanas disku. Pēc lietošanas visi diskī ir jānomontē no zāga un labi jāuzglabā.
- Diski jāuzglabā sausā un nesasalstošā vietā. Īpaša uzmanība ir jāievēro ar abrazīvajiem diskīem. Abrazīvie diskī ir jāuzglabā līdzenā, taisnā vietā. Ja abrazīvais diskī tiek uzglabāts mitrā vietā, tas var izsaukt līdzsvara pazušanu kā rezultātā var notikt traumas.
- Jaunus diskus apskatiet, vai nav transporta un uzglabāšanas defekti.

MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

Vispārēji



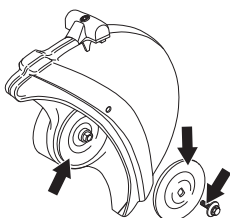
BRĪDINĀJUMS! Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzim ir jābūt STOP pozīcijā.

Husqvarna asmeņi ir lietojami pie lieliem apgrīzieniem un apstiprināti lietošanai ar rokas griezējmašīnām.

Piedziņas vārpstas un paplāksnes ar atloku pārbaude

Kad asmens tiek nomainīts ar jaunu, pārbaudiet paplāksnes ar atloku un piedziņas vārpstu.

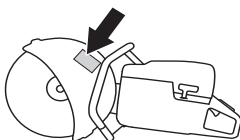
- Pārbaudiet, vai piedziņas vārpstas vītne nav bojāta.
- Pārbaudiet, vai asmeņu un paplākšņu ar atloku saskares virsmām nav bojājumu, ir pareizi izmēri, tās ir tīras un tie darbojas pareizi uz piedziņas vārpstas.



Nelietojiet deformētus, bojātus vai netīrus atlokus. Nelietojiet dažādu izmēru atlokus.

Ass buķšu pārbaude

Ass buķses tiek lietotas, lai iekārtu ievietotu griezējasmens vidējā atverē. Iekārta tiek apgādāta ar buķsēm, kuras var apgriezt, lai pielāgotu asmeņiem ar 20 mm vai 1" (25,4 mm) vidējo atveri vai ar fiksētu 20 mm buksi. Uzlieme uz asmens aizsarga norāda, kāda buķse ir uzstādīta rūpnīcā kopā ar atbilstošas specifikācijas asmeni.

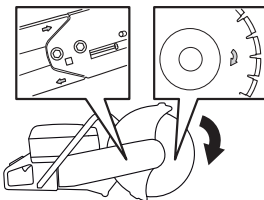


- Pārbaudiet, vai mašīnas vārpstas buķse sakrīt ar griezējasmens vidējo atveri. Griešanas diski ir marķēti ar centrāla cauruma diametru.

Izmantojiet tikai Husqvarna piegādātās buķses. Šīs buķses konstruētas šai griezējmašīnai.

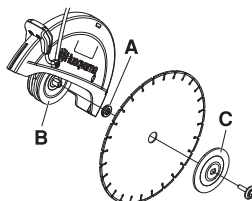
Asmens griešanās virziena pārbaude

- Izmantojot dimanta asmeni, uzmaniet, lai tas rotē bultas norādītā virzienā. Mašīnas griešanās virziens ir norādīts ar bultiņām uz griešanas sviras.



Griešanas diska montāža

- Disks ir jānovieto uz bukses (A) starp iekšējo paplāksni (B) un paplāksni (C). Paplāksne jāgriež tā, lai tā der asij.



- Bloķēt vārpstu. Griezējgalviņas atverē ievietojiet instrumentu un pagriežiet asmeni, līdz tas noblokējas.



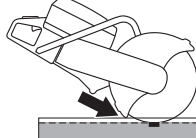
- Skrūves, kas tur disku ir jāpievelk ar 25 Nm.

Griešanas diska aizsargs

Aizsargs ir jānoregulē tā, lai tā aizmugures daļa atspiežas pret darba virsmu. Tādā veidā tiek savāktas un novadītas prom no lietotāja griešanas procesā radušās sīkdaļas.

Asmens aizsargs tiek noblokēts ar berzi.

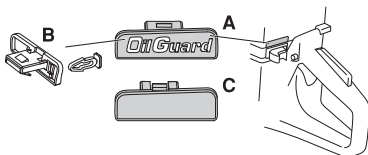
- Piespiediet aizsarga galus pret apstrādājamo detaļu vai priekšmetu, vai pielāgojiet aizsargu ar regulēšanas rokturu palīdzību. Aizsargam vienmēr ir jābūt piemontētam pie mašīnas.



MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

Elļas aizsarga noņemšana (K760 OilGuard)

- Kad ierīce tiek piegādāta, OilGuard aizsargs (A) un zilā indikatora tapa (B) ir iemontēti tvertnē.



- Ja jums nav pieejama Husqvarna OilGuard elļa, bet tās vietā ir cita augstas kvalitātes elļa, Jūs varat deaktivizēt OilGuard sistēmu, izmantojot atvienošanas funkciju.
- Funkcijas deaktivizēšanai ar skrūvgriezi ir jānoņem OilGuard aizsargs un jānolauž indikatora tapa. Pēc tam ir jāmontē atvienošanas tapa (C) tvertnē lai pabeigtu deaktivizēšanu un lai nosegtu caurumu.
- Ja Jūs atkal vēlaties aktivizēt OilGuard sistēmu, no jauna ir jāiespiež OilGuard slēdzis. Sistēma tiks aktivizēta, taču ielāgojiet, ka indikatora tapu atkārtoti vairs uzmontēt nevar.
- Nolauztā indikatora tapa norāda uz to, ka OilGuard sistēma ir bijusi atslēgta.
- Ir iespējams iegādāties jaunu indikatora tapu kā rezerves daļu, bet tās tiek pārdotas tikai pelēkā krāsā, lai būtu redzams, ka OilGuard sistēma ir tikusi deaktivizēta pēc tam, kad ierīce ir atstājusī rūpnīcu.

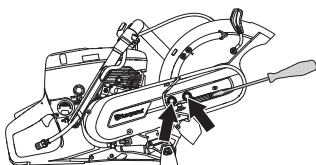
Reversīvā griezējgalviņa

Mašīna ir aprīkota ar reversīvu griezējgalviņu, ar kuru ir iespējams griezt tuvu sienai vai zemes virsai, un ko ierobežo tikai asmens aizsarga biežums.

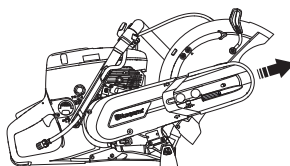
Ja griešana notiek ar apgrieztu griezējgalviņu, atsitiena gadījumā mašīnu ir grūtāk novaldīt. Ja griezējasmens atrodas tālāk no centrālās daļas, nekā ierasts, tas nozīmē, ka rokturis un griezējasmenis vairs nav savietoti. Ja asmens ir iestrēdzis vai iesprūdis atsitiena bīstamajā zonā, mašīnu ir daudz grūtāk apvaldīt. Izlasiet papildus informāciju nodaļā "Darbības" zem virsraksta "Atsitieni".

Dažas no mašīnas labajām ergonomiskajām īpašībām var tikt apdraudētas, piemēram, balanss. Griežot ar apgrieztu griezējgalviņu, virzienu var izmainīt tikai ar griešanu, kas nav iespējama, griežot parastajā veidā.

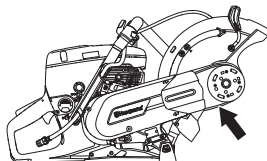
- Vispirms atgrieziet abus uzgriežņus un pēc tam regulēšanas skrūvi, tā, lai siksas nospriegojums samazinās.



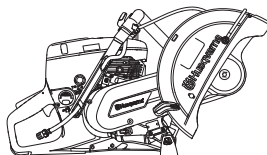
- Pēc tam noskrūvējiet uzgriežņus un demontējiet siksas aizsargu.



- Atvienojiet ūdens padeves šļūteni no asmens aizsarga.
- Noņemiet siksnu no siksas skriemeļa.



- Skaldņa agregāts tagad ir vaļējs un to var noņemt no motora.
- Noņemiet griezējgalviņu un pievienojiet to griešanas svirai otrajā pusē.



- Uzstādiet siksas aizsargu reversīvajai griezējgalviņai.
- Nostiepiet dzensiksnu. Skatīt instrukciju sadaļā "Apkope".
- Asmens aizsarga pretējā augšējā pusē uzstādiet ūdens šļūtenes nipelī un šļūteni.

Vispārēji



BRĪDINĀJUMS! Darbinot motoru slēgtā vai slīkti ventilētā telpā, var iestāties nāve nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu. Strādājot tranšejās vai grāvjos, kas dziļāki par vienu metru, izmantojiet ventilatorus, lai nodrošinātu atbilstošu gaisa cirkulāciju.

Degviela un degvielas tvaiki ir uzliesmojoši un var izraisīt nopietnas traumas, gan tos ieelpojot, gan tiem nokļūstot uz ādas. Tāpēc ar degvielu rīkojieties ļoti uzmanīgi un nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Motora izplūdes gāzes ir karstas un var saturēt dzirksteles, kas var izraisīt ugunsgrēku. Nekad nedarbiniet mašīnu telpās vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.

Degvielas tuvumā nesmēķējiet un nenovietojiet nekādus karstu priekšmetus.

Degviela

IEVĒROT! Iekārta ir aprīkota ar divtaktu dzinēju un tā ir jādarbina ar benzīna un divtaktu dzinējiem piemērotas eļļas maisījumu. Ļoti svarīgi ir noteikt precīzu eļļas daudzumu, lai iegūtu pareizu maisījumu. Maisot nelielu degvielas daudzumu, pat nelielas neprecizitātes var būtiski ietekmēt maisījuma sastāvdaļu attiecības.

Benzīns

- Lietojiet labas kvalitātes benzīnu ar vai bez svina piemaisījumiem.
- Ieteicamais zemākais oktāna skaitlis ir 90 (RON). Ja izmantojat benzīnu ar zemāku oktāna skaitli par 90, motors var sākt detonēt. Tas palielina motora temperatūru, kas, savukārt, var izraisīt smagas motora avārijas.
- Ja jūs nepārtraukti strādājat ar augstiem apgriezieniem, ir ieteicams lietot degvielu ar augstāku oktānskaitli.

Vides degviela

HUSQVARNA iesaka lietot videi draudzīgu degvielu (tā saucamo alkilātu degvielu), vai nu Aspen, kas ir jau sajaukts ar divtaktu benzīnu, vai vides benzīnu četrtaktu motoriem ar divtaktu motoreļļu atbilstoši tālāk aprakstītajam. Ņemiet vērā, ka, mainot degvielas tipu, ir jāregulē karburators (skatīt norādījumus rubrikā "Karburators").

Degviela ar etanola maisījumu, E10 var izmantot (maks. 10% etanola maisījuma). Izmantojot maisījumus ar augstāku etanola koncentrāciju nekā tas ir E10, rodas pārmērīgi liess degmaisījums, kas var izraisīt bojājumus dzinējā.

Divtaktu eļļa

K760

- Lai iegūtu vislabāko rezultātu un spējas, izmantojiet HUSQVARNA divtaktu motoreļļu, kas ir speciāli radīta mūsu divtaktu motoriem ar gaisa dzesēšanas sistēmas.
- Nekad neizmantojiet divtaktu eļļu, kas paredzēta ūdens dzesēšanas sistēmas motoriem, tā saucamo outboardoil (sauc par TCW).
- Nelietojiet eļļu, kas paredzēta četrtaktu motoriem.

K760 OilGuard

- Izmantojiet HUSQVARNA OilGuard divtaktu motoreļļu.

Degvielas sajaukšana

- Maisiet benzīnu un eļļu tirā traukā, kas ir paredzēts degvielām.
- Ielejiet pusi vajadzīgā benzīna daudzuma. Tad pielejiet visu daudzumu eļļas. Samaisiet (sakratiet) degvielas maisījumu. Tad pielejiet atlikušo benzīnu.
- Pirms iepildīšanas mašīnas tvertnē pamatīgi samaisiet (sakratiet) degvielas maisījumu.
- Degvielas daudzumu sagatavojiet ne vairāk kā viena mēneša lietošanai.

Maisījuma proporcijas

- 1:50 (2%) ar HUSQVARNA divtaktu eļļu vai citu atbilstošu.

Benzīns, litros	Divtaktu eļļa, litros2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

- 1:33 (3%) ar eļļas klasi JASO FB vai ISO EGB, kas izgatavota ar gaisu dzešiem, divtaktu motoriem, vai maisījums saskaņā ar eļļas ražotāja ieteikumiem.

DEGVIELAS LIETOŠANA

Degvielas uzpildīšana



BRĪDINĀJUMS! Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam dažas minūtes atdzist. Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzim ir jābūt STOP pozīcijā.

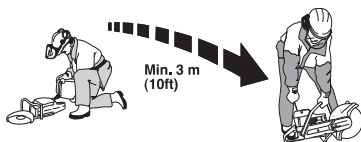
Atveriet degvielas tvertnes vāku lēnam, lai iespējamais spiediens tiek samazināts lēnām.

Notīriet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu.

Pēc degvielas uzpildīšanas rūpīgi noslēdziet degvielas tvertnes vāku.

Ja vāciņš nav pareizi pievilks, vāciņš var vibrējot nokrist un degviela var izkļūt no degvielas tvertnes, radot ugunsgrēka briesmas.

Pirms motora iedarbināšanas pārvietojiet mašīnu vismaz 3 m no degvielas uzpildīšanas vietas.



Nekad nedarbiniet mašīnu:

- Ja esat uzlējis degvielu vai motoreļļu uz ierīces: Nosusiniet visas šļakatas un ļaujiet degvielas atliekām iztvaikot.
- Ja jūs esat aplējuši sevi vai savas drēbes ar degvielu, pārgērbieties. Nomazgājiet tās ķermeņa daļas, kas bija kontaktā ar degvielu. Izmantojiet ziepes un ūdeni.
- Ja mašīnai pamanāt degvielas sūci. Regulāri pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vākā un degvielas vados nav sūces.
- Ja pēc uzpildes degvielas vāciņš nav droši piegriezts.

Transports un uzglabāšana

- Uzglabājiet un pārvadājiet mašīnu un degvielu tā, ka nekāda noplūde vai garaiņi nevar nonākt kontaktā ar dzirkstelēm vai atklātu liesmu, piemēram, no elektriskām mašīnām, elektriskiem motoriem, elektrokontaktiem/strāvas slēdžiem vai apkures katliem.
- Vienmēr glabājiet un pārvadājiet degvielu tikai speciāli šiem nolūkiem atzītās tvertnēs.

Izglstoša uzglabāšana.

- Pirms noliekat mašīnu glabāties uz ilgāku laiku, iztecīniet visu degvielu. Noskaidrojiet tuvākajā DUS, kur ir atļautas vietas pārpalikušas degvielas izgāšanai.

OilGuard (K760 OilGuard)

- Mašīnai, kas aprīkota ar OilGuard, ir iebūvēta sistēma, kas uzrāda nepareizu degvielas maisījumu.
- Iedarbinot mašīnu, detektors apmēram 10 sekunžu laikā konstatē degvielas maisījuma kvalitāti. Ja būs izmantots pareizs Husqvarna OilGuard eļļas daudzums, mašīna darbosies ar normāliem apgriezieniem. Ja būs izmantots nepareizs eļļas veids vai daudzums, mašīna to uztvers un, lai izvairītos no motora bojājumiem, samazinās motora apgriezienu skaitu līdz 3800 apgr./min.
- Lai mašīna varētu atkal darboties ar normāliem apgriezieniem, jāiztukšo nepareizais degvielas maisījums un jāuzpilda degvielas maisījums, kura sastāvā ir pareizs (2%) Husqvarna OilGuard eļļas daudzums.

Aizsargaprikojums

Vispārēji

- Nekad nelietojiet mašīnu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaimes gadījumā.

Individuālais drošības aprikojums

Jebkuros mašīnas lietošanas gadījumos ir jālieto valsts iestāžu atzīts individuālais aizsargaprikojums. Individuālais aizsargaprikojums nesamazina traumu risku, bet tikai samazina ievainojuma bīstamības pakāpi nelaimes gadījumā. Lūdziet pārdevēja palīdzību, izvēloties nepieciešamo aprikojumu.



BRĪDINĀJUMS! 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 elpošanas aizsargmasku.

Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt nopietnas dzirdes problēmas. Vienmēr lietojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Valkājot dzirdes aizsarglīdzekļus, īpaši klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus vai saucienus. Līdzko motors apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

Vienmēr lietojiet:

- Atzītu aizsargķiveri
- Aizsargaustiņas
- Apstiprinātu acu aizsargaprikojumu. Atzītas aizsargbrilles jālieto arī tad, ja tiek izmantots vizieris. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām. Vizierim ir jāatbilst standarta EN 1731 prasībām.
- Elpošanas aizsargmaska
- Izturīgi cimdi.
- Piegulošs un ērts apērbs, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Griešana rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apdērbu. Husqvarna iesaka valkāt ugunsdrošas vilnas vai ļoti rupjas kokvilnas apdēri Nevalkājiet šortus.
- Zābaki ar tērauda purngalu un nesliodošu zoli.

Vēl viens aizsargaprikojums



UZMANĪBU! Kad strādājat ar mehānismu, var parādīties dzirksteles, kas var izraisīt ugunsgrēku. Vienmēr glabājiet ugunsdzēsšanas aprikojumu viegli pieejamā vietā.

- Ugunsdzēsamais aparāts
- Pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai ir vienmēr jābūt pa rokai.

Vispārējās drošības instrukcijas

Šajā nodaļā ir aprakstīti pamata drošības norādījumi ierīces izmantošanai. Šī informācija nekad neaizstāj profesionālas iemaņas un pieredzi.

- Lūdsu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs. Ieteicams operatoram pirms pirmās lietošanas reizes izlasīt arī praktiskos ieteikumus.
- Atcerieties, ka jūs, operators iesat tie, kas atbild par cilvēku vai viņu īpašuma pakļaušanu nelaimes gadījumiem vai bīstamībai.
- Mehānismam ir jābūt tīram. Markām un uzlīmēm ir jābūt pilnībā salasāmām.

Rīkojieties saprātīgi

Nav iespējams aptvert visas situācijas, kādās varat nonākt. Vienmēr ievērojiet piesardzību un izmantojiet savu veselību saprātu. Ja nokļūstat situācijā, kur jūtaties apdraudēts, apstādiniet ierīces darbību un meklējiet ekspertu konsultāciju. Sazinieties ar tirdzniecības aentu, tehniskās apkopes speciālistu vai pieredzējušu mehāniskās frēzes lietotāju. Nemēiniet veikt nevienu darbību, par kuru nejūtaties drošs!



BRĪDINĀJUMS! Nepareizi vai pavirši lietota mašīna var būt bīstams darbarīks, kas var lietotājam vai citiem izraisīt nopietnas traumas vai nāves gadījumus.

Nekad neatļaujiet bērniem rīkoties ar šo mašīnu, arī personām, kuras nav iepazīstinātas ar tās darbības un apkopes principiem.

Nekad neļaujiet citiem izmantot mašīnu, ja neesat pilnīgi pārliecināts, vai viņi sapratuši lietošanas pamācību.

Nekad neizmantojiet mašīnu, ja esat noguris, ja esat lietojis alkoholu vai noteiktus medicīnas preparātus, kas var ietekmēt redzi, novērtēšanas spēju un koordināciju.

IEDARBINĀŠANA



BRĪDINĀJUMS! Neatļautas izmaiņas un/ vai neatļauti piederumi var izraisīt nopietnas traumas vai pat vadītāja un citu personu nāvi. Nekādos apstākļos nedrīkst bez ražotāja atļaujas izmainīt šīs mašīnas sākuma konstrukciju.

Nekad nepārveidojiet šo mašīnu, ka tā vairs neatbilst oriinālam un nelietojiet to, ja to ir pārveidojuši citi.

Nekad nelietojiet bojātu mašīnu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet instrukcijas nodaļā Apkope.

Lietojiet oriģinālās rezerves daļas.



BRĪDINĀJUMS! Šis aparāts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītiem apstākļiem šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt nopietnus vai dzīvībai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS! Drošības attālums ir 15 metri. Jūs esat atbildīgs, ka šajā darba teritorijā neatrodas ne dzīvnieki, ne skatītāji. Neuzsāciet darbu pirms darba teritorijā nav brīva un jums nav stabils atbalsts kājām.

- Sakārtojiet savu apkārtni, lai nodrošinātu, ka nekas nevar ietekmēt mehānisma vadīšanu.
- Pārliecinieties, ka neviens/nekas nevar nonākt saskarē ar griešanas aprīkojumu vai tikt skarts ar daļām, ko met asmens.
- Nelietojiet zāģi sliktos laika apstākļos. Piemēram biežā miglā, stiprā lietus gāzē, stiprā vējā, lielā aukstumā utt. Darbs nelabvēlīgos laika apstākļos ir nogurdinošs un var radīt bīstamus apstākļus, kā piem, slidenas darba virsmas.
- Nekad neuzsāciet darbu, kamēr darba vieta nav brīva un jums nav stabils atbalsts kājām. Uzmaniet, vai, pārvietojoties ar zāģi, jums nevar rasties kādi šķēršļi. Pārliecinieties, ka darbā ar ripzāģi jums nevar virsū uzkrīst un traumēt kādi materiāli. Īpaši uzmanīgs esiet, strādājot, uz slīpām virsmām.
- Pārliecinieties, ka jūsu darba vieta pietiekoši labi apgaismota, kas nodrošina drošu darba vidi.

- Pārliecinieties, ka darba vietu un griežamo materiālu nešķērso caurules un elektrības kabeļi.
- Ja griežat tvertni (cilindru, cauruli vai citu tvertni), vispirms jāpārliecinās, vai tajā nav uzliesmojošas vai cita veida izgarojošas vielas.

Pamata darba tehnika



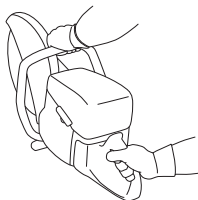
BRĪDINĀJUMS! Negrieziet betona griešanas mašīnu darba laikā uz sāniem, tā var iekļīst griešanas disku, kas var salūzt un atlūzas var ievainot cilvēkus.

Jebkurā gadījumā izvairieties zāģēt ar asmens diska sāniem, tā noteikti tiks sabojāta, salauzta un ievainot lietotāju. Izmantojiet tikai asmens griezošo daļu.

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

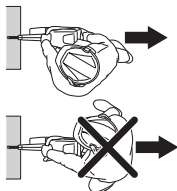
Griežot metālu, var rasties dzirksteles, kas var izraisīt materiāla aizdegšanos. Nelietojiet mašīnu uzliesmojošu vielu vai gāzu tuvumā.

- Mehānisms ir projektēts un paredzēts griešanai ar abrazīvajiem diskiem vai dimanta asmeņiem, kas paredzēti ātrgaitas rokas mehānismam. Mehānismu nedrīkst lietot kopā ar cita veida asmeni vai jebkura cita veida griezējierīci.
- Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi piemontēts un tam nav bojājumu. Skatiet instrukcijas sadaļā "Griezējasmēni" un "Montāža un iestatījumi".
- Pārbaudiet, vai attiecīgajai griešanas darbībai tiek izmantots atbilstošs griezējasmens. Skatīt instrukcijas sadaļā "Griešanas asmeņi".
- Nekad negrieziet azbesta materiālus!
- Turiet zāģi ar abām rokām; ar ikšķi un pirkstiem nodrošiniet stingru satvērienu ar rokturi. Ar labo roku turiet aizmugures rokturi, bet ar kreiso roku — priekšējo rokturi. Gan labrociem gan kreijiem jānodrošina šāds satvēriens. Nekad nelietojiet griezējmašīnu, turot tikai ar vienu roku.

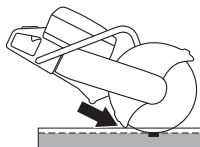


IEDARBINĀŠANA

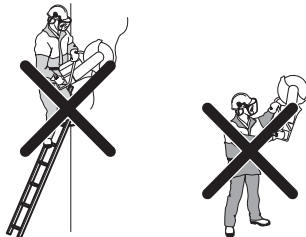
- Stāviet paralēli griezējāsmenim. Nestāviet tieši aiz tā. Atsietena gadījumā zādīs pārvietojas pa griezējāsmens plakni.



- Motora darbības laikā turieties pēc iespējas tālāk no griešanas diska.
- Nekādā gadījumā neatstāviet šo iekārtu bez uzraudzības, ja tās motors darbojas.
- Nepārvietojiet mašīnu, kad griezēj mehānisms rotē. Mašīna ir aprīkota ar frikcijas papildbremzēm asmens apstāšanās laika saīsināšanai.
- Aizsargs ir jāneregulē tā, lai tā aizmugures daļa atspiežas pret darba virsmu. Tādā veidā tiek savāktas un novadītas prom no lietotāja griešanas procesā radušās šķaļas. Griezēj mehānisma aizsargam vienmēr ir jābūt pievienotam mašīnas darba laikā.



- Nekad **negrieziet** asmens atsietena zonā. Skatīt norādījumus zem virsraksta "Atsietiens".
- Stāviet stabilā līdzsvarā un uz droša pamata kājām.
- Nekad nezāējiet augstāk par plecu līmeni.
- Nekad negrieziet, atrodoties uz kāpnēm. Ja griešanu nepieciešams veikt augstāk par pleciem, izmantojiet platformu vai sastatnes. Nepārcenieties.

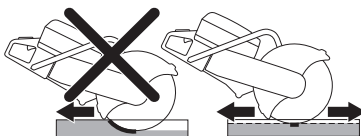


- Stāviet ērtā attālumā no darba materiāla
- Pārbaudiet, lai, iedarbinot mašīnu, disks nav kontaktā ar kādu priekšmetu.
- Zāējiet ar griezējāsmeni viegli un ar maksimālu rotācijas ātrumu (pilnībā atvērtu droseli). Saglabājiet maksimālu ātrumu līdz pat griešanas beigām.
- Ļaujiet mehānismam darboties, nespējot asmeni.

- Virziet mašīnu lejup līnijā ar disku. Spiediens no sāniem var sabojāt disku un tas ir ļoti bīstams.



- Virziet disku lēnām uz priekšu un atpakaļ, lai nodrošinātu mazu kontaktvirsmu starp disku un griezamo materiālu. Tādā veidā tiek uzturēta zema diska temperatūra un tiek nodrošināta efektīva griešana.



Putekļu tīrīšana

Mašīna ir aprīkota ar DEX (putekļu tīrīšanas aparātu) – komplektu ar nelielu ūdens strūkliņu, kas maksimāli ierobežo putekļu rašanos.

Kad vien iespējams, optimālai putekļu rašanās ierobežošanai, mītrās griešanas asmeņus lietojiet kopā ar aparātu DEX. Skatīt instrukcijas sadaļā Griešanas asmeņi".

Ar tapu neregulējiet ūdens plūsmu, lai ierobežotu putekļu, kas rodas griešanas rezultātā, rašanos. Tas, cik daudz ūdens ir nepieciešams, ir atkarīgs no veicamā darba.

Ja ūdens padeves šļūtenes nonāk nost no ūdens padeves avotiem, tas liecina par to, ka mašīnai ir pārāk augsts ūdens spiediens. Par ieteicamo ūdens spiedienu lasiet instrukcijas sadaļā "Tehniskie dati".

Griešana glābšanas operācijas laikā ar zobasmeņiem/asmeņiem, kam ir karbīda uzgalis,



BRĪDINĀJUMS! nekad nelietojiet griezējmašīnu kopā ar karbīda uzgala asmeni tādās situācijās, kad nav avārijas darbu, piemēram, celtniecības nozarēs.

Vienmēr apzinieties, ka asmeņiem ar karbīda uzgali, ja tos neizmanto pareizi, pastāv lielāka iespējamība izraisīt atslētienu nekā abrazīvajiem vai dimanta asmeņiem.

Ja valsts drošības spēki (ugunsdzēsības dienests), kas iegādājušies šo griezējmašīnu, ir nolēmuši aprikt to glābšanas operācijām ar karbīda uzgala asmeni, tiem ir jāievēro sekojoši drošības noteikumi:

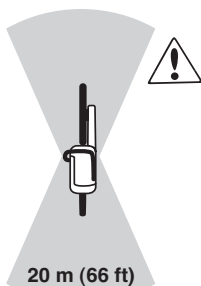
IEDARBINĀŠANA

Apmācība un drošības aprikojums

- Tikai tiem operatoriem, kuri apmācīti, kā lietot griezējmašīnu, kas aprīkota ar karbīda uzgaļa asmeni, ir atļauts darboties ar griezējmašīnu.
- Operatoram visu laiku ir jānēsā viss ugunsdzēsšanas drošības aprikojums.
- Lai pasargātu seju no lidojošām atliekām vai pēkšņa griezējmašīnas atsitienu, operatoram ir jāvelk viss sejas aizsargs (ne tikai aizsargbrilles).

Riska zona

Nevienai personai bez iepriekšminētā drošības aprikojuma nav atļauts atrasties riska zonā, kur var tikt izsviesti materiāli.

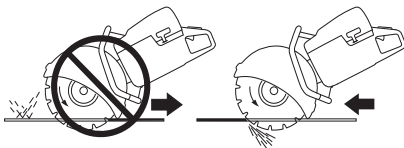


Asmens ātrums

Zāējiet ar griezējasmēni viegli un ar maksimālu rotācijas ātrumu (pilnībā atvērtu droseli). Saglabājiet maksimālu ātrumu līdz pat griešanas beigām. Mazs asmens ātrums, it īpaši, ja griežat cietus un plānus materiālus, var radīt nosprostošanos un karbīda uzgaļu nolūšanu.

Plāns materiāls

Labākai plānu un cietu materiālu (piemēram, metāla lokšņu jumta segums) griešanai ir jāgriež virzienā uz priekšu.



Nosprostošana un iestrēgšana

Lai izvairītos no nosprostošanas un iestrēgšanas, rūpīgi izvērtējiet, kā objekts kustēsies griešanas pēdējā posmā. Griešanas laikā griežam ir jāatveras. Ja objekts ieliecās un griezejs sāk vērties ciet, asmens var iestrēgt un, iespējams, var rasties atsitiens vai asmens var tikt sabojāts.



Zāēšana linijā

Liekšana vai pašķiebšana, zāējot linijā, samazina griešanas efektivitāti, kas bojā asmeni.



Pirms katras glābšanas operācijas

Pārbaudiet, vai asmens un tā aizsargaprikojums nav bojāti vai ieplaisājuši. Nomainiet asmeni vai tā aizsargaprikojumu, ja tas bijis pakļauts triecienam vai ir ieplaisājis.

- Pārbaudiet, vai karbīda uzgaļi uz griezējasmēns nav kļuvuši vaļīgi.
- Pārbaudiet, vai asmens nav sašķiebies un vai nav radušās plaisāšanas vai citu bojājumu pazīmes.

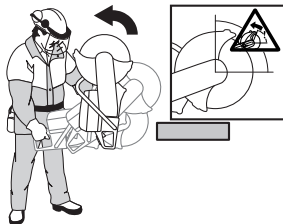
Griežot cietus materiālus, asmeni ar karbīda uzgali strauji zaudē savu asumu. Lai labāk veiktu glābšanas operāciju, mēs iesakām uzstādīt jaunu asmeni.

Pretsiens



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

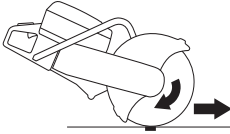
Atsitiens ir pēkšņa augšupejoša mehāniska kustība, kas var rasties, ja asmens ir iekēries vai apturēts atsitienu zonā. Lielākā daļa atsitienu ir mazi un rada nelielus draudus. Taču atsitiens var būt ļoti spēcīgs un rotācijas kustībā jaudas griezējierīci var izmest uz augšu un atpakaļ virzienā uz lietotāju,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



IEDARBINĀŠANA

Pretpēks

Griešanas laikā vienmēr rodas pretpēks. Spēks atvelk mehānisko ierīci pretējā virzienā no asmens rotācijas. Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Ja asmens ir iekēries vai apstājies, pretpēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt pār jaudas griezējierīci.



Nepārvietojiet mašīnu, kad griezējmehānisms rotē. Žiroskopiskā inerce var traucēt paredzētajām kustībām.

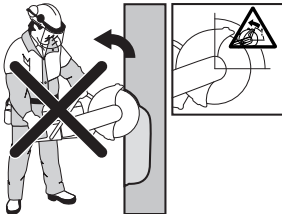
Atsitiena zona

Nekad **negrieziet** asmens atsitiena zonā. Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitiena zonā, pretpēks spiedīs griezējierīci rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas.



Atsitiens virzienā uz augšu

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



Iestrēgšanas atsitieni

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

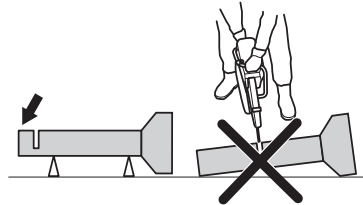


Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitiena zonā, pretpēks spiedīs griezējierīci rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas. Uzmanieties no darba materiāla iespējamās izkustēšanās. Ja darba materiāls nav pareizi atbalstīts un griešanas laikā kustas, tas var iespiest asmeni un radīt atsitenu.

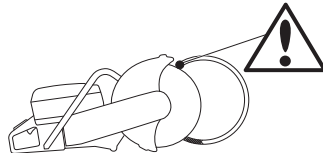
Cauruļu griešana

Griežot caurules, jābūt īpaši uzmanīgiem. = Ja caurule nav kārtīgi atbalstīta un griezējs ir atstāts vaļā, griešanas asmens var iestrēgt atsitiena zonā un izraisīt stipru atsitenu. Īpaši uzmanieties, griežot cauruli ar paplašinātu galu vai cauruli tranšējā, kas, ja nav pareizi atbalstīta, var ieliekties un iespiest asmeni.

Pirms caurules griešanas tā jānostiprina, lai griežoties tā nevarētu pārvietoties un ripot.

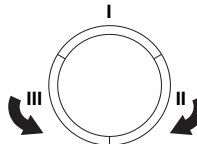


Ja caurule tiek ieliekta un aizvērta griezuma vietā, asmens tiek iespiests atsitiena zonā un var notikt spēcīgi atsitieni. Ja caurule ir pareizi atbalstīta, caurules gals nokrīt uz leju, griezuma vieta atveras un nenotiek iespiešana.



Caurules griešanas pareiza secība

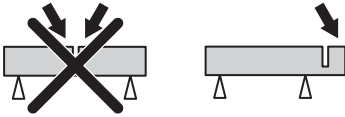
- 1 Vispirms nogrieziet I daļu.
- 2 Pārejiet uz II daļu un griežiet no I daļas caurules apakšējās daļas virzienā.
- 3 Pārejiet uz III daļu un griežiet atlikušo caurules daļu līdz apakšai.



Kā izvairīties no atsitiena

Izvairīties no atsitiena ir vienkārši.

- Apstrādājama priekšmets vienmēr ir jāatbalsta tā, lai griezējs paliek atvērts, griežot šķērsām. Kad griezējs atveras, nav atsitiena. Ja griezējs aizveras un saspiež asmeni, vienmēr pastāv atsitiena risks.



- Esiet uzmanīgs, ja ir jāzāgē jau esošā griezumā.
- Uzmanieties, lai darba materiāls zāģēšanas laikā nepārvietojas un vai notiek kaut kas cits, kas var iekļēt disku darba materiālā.

Transports un uzglabāšana

- Transportējot ierīci, nodrošināt to pret iespējamiem bojājumiem un nelaimes gadījumiem.
- Neuzglabājiēt un nepārvadājiēt betona griešanas mašīnu ar piemontētu griešanas disku.
- Griešanas asmeņu transportēšanu un uzglabāšanu skatīt sadaļā "Griešanas asmeņi".
- Degvielas transportēšanu un uzglabāšanu skatīt sadaļā "Degvielas transportēšana".
- Uzglabājiēt aprīkojumu noslēgtā vietā, lai tas nav pieejams bērniem un citām nepiederošām personām.

IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pirms iedarbināšanas



BRĪDINĀJUMS! Pirms iedarbināšanas ievērojiet sekojošo: Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu. Skatiet norādījumus daļā Individuālais drošības aprīkojums.

Nedarbiniet mašīnu, ja nav piestiprināta josta un jostas aizsargs. Citādi sajūgs var nokrist un traumēt lietotāju.

Pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vāciņš ir droši aiztaisīts un vai nav degvielas noplūdes.

Pārliecinieties, lai darba vidē neatrastos nepiederoši, citādi pastāv nopietnu traumu risks.

- Veiciet ikdienas apkopi. Skatīt instrukciju sadaļā "Apkope"

Iedarbināšana

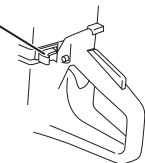


BRĪDINĀJUMS! Kad motors iedarbojas sāk rotēt griešanas disks. Raugiet, lai tas rotē brīvi.

Ja dzinējs ir auksts:



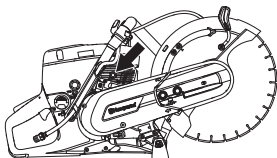
- Pārliecinieties, vai stop slēdzis (STOP) ir kreisajā pozīcijā.



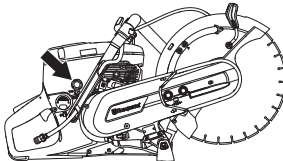
- Palaišanas droseles un gaisa vārsta pozīcija tiek panākta, pilnībā izvelkot gaisa vārsta vadības ierīci.



- **Dekompresora vārsts:** Iespiediet vārstu, lai samazinātu spiedienu cilindrā, tādā veidā atvieglojot betona griešanas mašīnas iedarbināšanu. Iedarbināšanas laikā ir vienmēr jāizmanto dekompresijas vārsts. Kad mašīna ir iedarbināta, vārsts automātiski atgriežas izejas stāvoklī.



- Vairākas reizes (aptuveni 6) uzspiediet uz degvielas rokas pumpja (gumijas membrānas) līdz degviela nokļūst līdz dzinējam. Tam nav jāpiepildās pilnībā.



- Aptveriet priekšējo rokturi ar kreiso roku. Novietojiet labo kājas pēdu uz aizmugurējā roktura un piespiediet mašīnu pie zemes. Velciet startera rokturi ar labo roku, līdz motors sāk darboties. **Nekad nesatiniet startera auklu ap roku.**



- Tiklīdz motors ir iedarbināts iespiediet gaisa vārsta vadības ierīci; ja gaisa vārsts ir izvilkts, motors apstājas pēc dažām sekundēm. (Ja motors apstājas jebkurā gadījumā, vēlreiz pavelciet startera rokturi.)
- Nospiediet droseles mēlīti, lai izslēgtu palaišanas droseli, un ierīce darbosies tukšgaitā.

IEVĒROT! Lēnām ar labo roku velciet startera auklu, līdz jūtat pretestību (kamēr startera aizturi savienojas) un tad raujiet stingri un strauji.

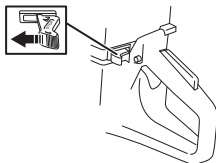
Startera auklu neizvelciet pilnīgi līdz galam un arī nelaidiet to vajā no pilnīgi izvilkta stāvokļa. Tā var sabojāt mašīnu.

IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Ja motors ir silts, rikožieties, kā aprakstīts tālāk.



- Pārliecinieties, vai stop slēdzis (STOP) ir kreisajā pozīcijā.



- Iestādiet droseles regulētāju darba stāvoklī. Darba stāvoklis ir automātiski ir arī iedarbināšanas stāvoklis.



- **Dekompresora vārsts:** Iespiediet vārstu, lai samazinātu spiedienu cilindrā, tādā veidā atvieglojot betona griešanas mašīnas iedarbināšanu. Iedarbināšanas laikā ir vienmēr jāizmanto dekompresijas vārsts. Kad mašīna ir iedarbināta, vārsts automātiski atgriežas izejas stāvoklī.



- Iespiediet gaisa vārsta vadības ierīci, lai deaktivizētu gaisa vārstu (droseles palaišanas pozīcija saglabājas).



- Aptveriet priekšējo rokturi ar kreiso roku. Novietojiet labo kājas pēdu uz aizmugurējā roktura un piespiediet mašīnu pie zemes. Velciet startera rokturi ar labo roku, līdz motors sāk darboties. **Nekad nesatiniet startera auklu ap roku.**



- Nospiediet droseles mēlīti, lai izslēgtu palaišanas droseles, un ierīce darbosies tukšgaitā.

IEVĒROT! Lēnām ar labo roku velciet startera auklu, līdz jūtat pretestību (kamēr startera aizmugurējās savienojas) un tad raujiet stingri un strauji.

Startera auklu neizvelciet pilnīgi līdz galam un arī nelaidiet to vaļā no pilnīgi izvilkta stāvokļa. Tā var sabojāt mašīnu.



BRĪDINĀJUMS! Kad motors darbojas, izplūdes gāzes satur ķīmiskas vielas, piemēram, nesadedgušu ogļūdeņradi un oglekļa monoksīdu. Ir zināms, ka izplūdes gāzu sastāvs izraisa elpošanas traucējumus, vāzi, iedzīmtus defektus vai citus reproduktīvo funkciju traucējumus.

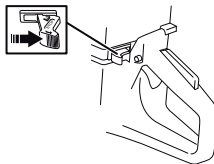
Oglekļa monoksīds ir bez krāsas un smaržas, un tas vienmēr ir izplūdes gāzu sastāvā. Saindēšanās ar oglekļa monoksīdu sākotnēji izpaužas kā viegls reibonis, ko upuris var sajūt un var nesajust. Ja oglekļa monoksīda koncentrācija ir pietiekami augsta, cilvēks bez jebkādam iepriekšējam pazīmēm var saņemt un zaudēt samaņu. Tā kā oglekļa monoksīds ir bez krāsa un smaržas, tā klātbūtni nevar noteikt. Vienmēr, kad konstatētas izplūdes gāzes, pastāv oglekļa monoksīda koncentrācija gaisā. Nekad ar benzīnu darbināmu griezējmašīnu nelietojiet iekšelpās vai tranšējās, kas dziļākas par 1 metru (3 pēdām), vai citās vietās ar nepietiekamu ventilāciju. Strādājot tranšējās vai citās slēgtās vietās, nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Apstādināšana



UZMANĪBU! Pēc motora apstādināšanas griešanas asmens turpina griezties līdz pat vienai minūtei. (Asmens brīvgaitā.) Kad tas ir pilnībā apturēts, pārliecinieties, vai griešanas asmens var brīvi rotēt. Bezrūpība var izraisīt smagus miesas bojājumus.

- Lai dzinēju apturētu, pārslēdziet stop slēdzi (STOP) uz labo pusi.



Vispārēji



BRĪDINĀJUMS! Lietotājs drīkst veikt tikai tādas apkopes un servisa darbus, kas aprakstīti šajā lietošanas pamācībā. Plašāka mēroga iejaukšanās ir pieļaujama specializētā darbnīcā.

Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzim ir jābūt STOP pozīcijā.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu. Skatiet norādījumus daļā Individuālais drošības aprīkojums.

Mašīnas mūža garums var saīsināties un var pieaugt nelaimes gadījumu risks, ja pareizi netiek veikta mašīnas apkope un, ja servisu un/vai remontu neveic profesionāļi. Ja jums ir nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko servisa darbnīcu.

- Ļaujiet Husqvarna tirdzniecības aentam regulāri pārbaudīt mašīnu un veikt nepieciešamos noregulējumus un remontdarbus.

Apkopes grafiks

Tehniskās apkopes sarakstā var redzēt, kurām no jūsu mehānisma detaļām nepieciešama tehniskā apkope un ik pēc cik ilga laika tā ir jāveic. Apkopes intervāli ir aprēķināti, pamatojoties uz mehānisma izmantošanu katru dienu, un var atšķirties atkarībā no izmantošanas biežuma.

Ikdienas apkope	Nedēļas apkope	Ikmēneša apkope
Tīrīšana	Tīrīšana	Tīrīšana
Ārējā tīrīšana		Aizdedzes svece
Dzesēšanas gaisa ieplūde		Degvielas tvertne
Funkcionālā pārbaude	Funkcionālā pārbaude	Funkcionālā pārbaude
Vispārēja pārbaude	Vibrāciju samazināšanas sistēma*	Degvielas sistēma
Droseles blokators*	Trokšņa slāpētājs*	Gaisa filtrs
Stop slēdzis*	Dzensiksna	Zobratu piedziņa, sajūgs
Griešanas diska aizsargs*	Karburators	
Griešanas disks**	Starteris	

*Skatīt instrukcijas sadaļā "Mehānisma drošības ierīces".

** Skatīt instrukcijas sadaļā "Griešanas asmeņi" un "Montāža un iestatījumi".

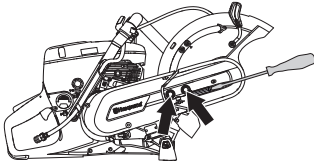
APKOPE

Dzensiksnas maiņa

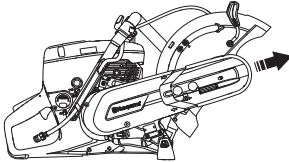


BRĪDINĀJUMS! Nekad nedarbiniet motoru, ja siksnas skriemelis un sajūgs ir nomontēti apkopei. Nedarbiniet mašīnu, ja tai nav piestiprināta griešanas svira un griešanas agregāts. Citādi sajūgs var nokrist un traumēt lietotāju.

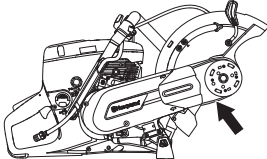
- Vispirms atgriežiet abus uzgriežņus un pēc tam regulēšanas skrūvi, tā, lai siksnas nospiegējums samazinās.



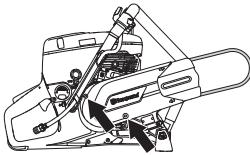
- Pēc tam noskrūvējiet uzgriežņus un demontējiet siksnas aizsargu.



- Noņemiet siksnu no siksnas skriemeļa.



- Skaldņa agregāts tagad ir valējs un to var noņemt no motora. Pēc tam noņem aizmugurējo siksnas apvalku, atskrūvējot tās divas skrūves, kas tur apvalku.



- Nomainiet dzensiksnu.
- Montāža tiek veikta apgrieztā secībā nekā pie demontāžas.

Karburators

Karburators ir aprīkots ar cieto uzgali, lai mašīna vienmēr tiktu nodrošināta ar pareizu degvielas un gaisa maisījumu. Ja motors sāk zaudēt spēku vai slukti akselerē, dariet sekojošo:

- Pārbaudiet gaisa filtru un, ja nepieciešams to nomainiet. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar specializēto darbnīcu.

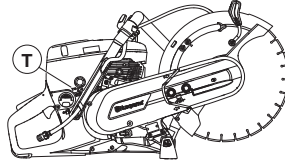
Tukšgaitas regulēšana



UZMANĪBU! Ja tukšgaitas iestatījumu nevar pielāgot tā, lai asmens būtu nekustīgs, sazinieties ar izplatītāju/apkopes darbnīcu. Nekad neizmantojiet ierīci, pirms tā nav pareizi noregulēta vai salabota.

Iedarbiniet motoru un pārbaudiet brīvghaitas uzstādījumus. Kad karburators ir iestatīts pareizi, griešanas asmens tukšghaitā ir nekustīgs.

- Pārbaudi tukšghaitas apgriezienu skaitu ar skrūvi T. Ja noregulēšana nepieciešama, pagriez vispirms tukšghaitas skrūvi pulksteņrādītāja virzienā līdz skaldņa ripa sāk rotēt. Pēc tam pagriez skrūvi pretēji pulksteņrādītāja virzienam līdz ripa beidz rotēt.



Ieteicams brīvghaitas apgriezienu skaits: 2700 a/m

Starteris

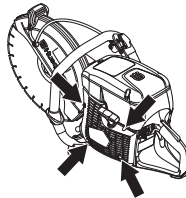


BRĪDINĀJUMS! Kad startera atspere ir ielikta starterī, tā ir savilkta un, neuzmanīgi rīkojoties, tā var iziekt un radīt ievainojumus.

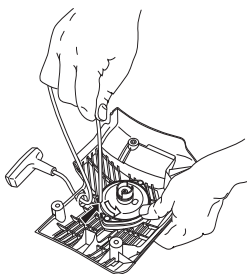
Mainot startera atspēri vai startera auklu esiet uzmanīgs. Lietojiet aizsargbrilles.

Plīsušas vai nodilušas startera auklas mainīšana

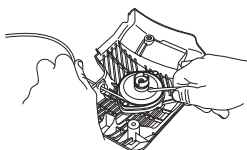
- Atskrūvējiet skrūves, kas pietur starteri pie korpusa un noņemiet to nost.



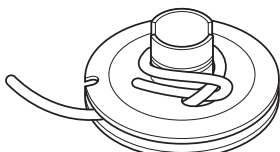
- Izvelciet auklu apm. 30 cm un ieceliet to padziļinājumā, kas atrodas auklas spoles perifērijā. Ja aukla ir vesela: Atbrīvojiet atsperes no spriegojuma, ļaujot spolei lēnām rotēt atpakaļgaitā.



- Noņemiet iespējamus vecās auklas atlikumus un pārbaudiet, lai darbojas iedarbināšanas atspere. Iespraudiet jauno auklu caurumā, kas atrodas startera korpusā un auklas diskā.

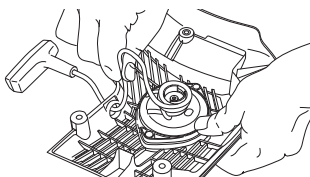


- Pievienojiet startera auklu auklas diska centram kā redzams attēlā. Pievelciet stingri auklu un raugiet, lai brīvais gals ir pēc iespējas īsāks. Ievietojiet startera auklas galu startera rokturī.



Startera atsperes nospriegošana

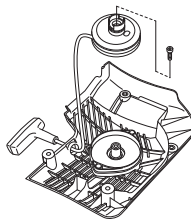
- Izvelciet auklu caur izeju spoles perifērijā un aptiniet to 3 reizes ap diska centru pulksteņa rādītāja virzienā.



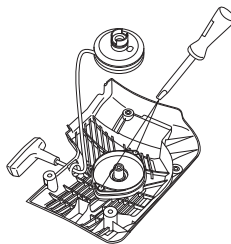
- Pēc tam paraujiet startera rokturi, lai nospriegtu atsperi. Šo procedūru atkārtojiet vēl vienu reizi, bet tad jau aptinot 4 reizes.
- Ievērojiet, ka startera rokturis pēc atsperes nospriegošanas ir jāizvelk līdz pareizam sākuma stāvoklim.
- Pārbaudiet, lai atspere neizvelkas galējā stāvoklī, pilnīgi izvelkot startera auklu. Ar īkšķi nobremzējiet auklas spoli un pārbaudiet, ka ir iespējams vēl pagriezt spoli vismaz par pusapgriezieni.

Salūzušas startera atsperes nomaina

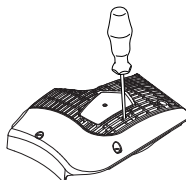
- Atgrieziet auklas spoles centrā esošo skrūvi un izceliet spoli.



- Nemiet vērā, ka atgreizeniskā atspere starterī atrodas uzvilkta stāvoklī.
- Atgrieziet skrūves, kas tur atsperes kaseti.



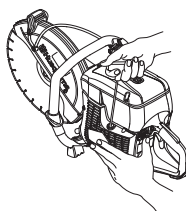
- Izņemiet atgreizenisko atsperi, apgriežot starteri un ar skrūvgriezi atbrīvojot atsperes ākus. Atsperes āķi tur atgreizeniskās atsperes paketi starterī.



- Startera atsperi ieeļļojiet ar šķidru eļļu. Samontējiet startera auklas spoli un nospriegojiet startera atsperi.

Startera ierices salikšana

- Starteri samontē, vispirms izvelkot startera auklu, tad nolieciet starteri vietā pret korpusu. Tad pamazām atlaidiet startera auklu tā, ka spole iekļūst startera sakabē.



- Pievelciet skrūves.

Degvielas sistēma

Vispārēji

- Pārbaudiet, vai tvertnes vāks un tās blīve nav bojāta.
- Pārbaudiet degvielas šļūteni. Nomainiet to, ja tas ir bojāts.

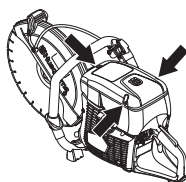
Degvielas filtrs

- Degvielas filtrs atrodas degvielas tvertnē.
- Degvielas tvertne ir jāsargā no netīrumiem uzpildes laikā. Tas samazina ekspluatācijas traucējumu risku, ko izraisa filtra aizsērēšana, kas atrodas tvertnes iekšpusē.
- Degvielas filtrs nav tīrāms, tas ir jāaizvieto ar jaunu, kad tas ir aizsērējis. **Filtra maiņa ir jāveic vismaz vienu reizi gadā.**

Gaisa filtrs

Gaisa filtrs ir jāpārbauda tikai tad, ja samazinās motora jauda.

- Atskrūvējiet skrūves. Noņemiet gaisa filtra vāku.

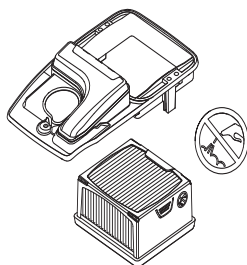


- Pārbaudiet gaisa filtru un, ja nepieciešams to nomainiet.

Gaisa filtra maiņa

IEVĒROT! Gaisa filtru nedrīkst tīrīt vai izpūst ar saspiegtu gaisu. Tas sabojās filtru.

- Atskrūvējiet skrūves. Noņemiet vāciņu



- Nomainiet gaisa filtru.

Zobratu piedziņa, sajūgs

- Pārbaudiet sajūga centra, skriemeļa un sajūga atsperes nodiluma pakāpi.

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati

Tehniskie dati		K760, K760 Rescue	
Motors			
Cilindra tilpums, cm ³	74		
Cilindra diametrs, mm	51		
Šļūtenes garums, mm	36		
Brīvgaitas apgriezienu skaits, apgr./min	2700		
Pilnībā atvērta drosēle — bez slodzes, apgriezieniem	9300 (+/- 150)		
Jauda, kW/ r/min	3,7/9000		
Aizdedzes sistēma			
Aizdedzes sistēmas izgatavotājs	SEM		
Aizdedzes sistēmas tips	CD		
Aizdedzes svece	Champion RCJ 6Y/NGK BPMR 7A		
Elektrodu attālums, mm	0,5		
Degvielas/ēļļošanas sistēma			
Karburatora izgatavotājs	Zama		
Karburatora tips	C3		
Benzīna tvertnes tilpums, litri	0,9		
Dzesēšana ar ūdeni			
Ieteicamais ūdens spiediens, bāri (psi)	0,5–10		
Svars	12" (300 mm)	14" (350 mm)	
Betona griešanas mašina bez degvielas un griezējdiska, kg	9.6	9.8	
Trokšņa emisijas (skatīt 1. piezīmi)			
Skaņas jaudas līmenis, mērits dB(A)	113	113	
Skaņas jaudas līmenis, garantēts L _{WA} dB(A)	115	115	
Skaņas līmenis (skatīt 2. piezīmi)			
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, dB(A)	101	101	
Ekvivalenti vibrāciju līmeņi, a _{hveq} (sk. piezīmi Nr.3)			
Priekšējā rokturī, m/s ²	<2,5	<2,5	
Aizmugurējā rokturī, m/s ²	<2,5	<2,5	

Piezīme Nr. 1: Trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā trokšņa jauda (L_{WA}) saskaņā ar EK direktīvu 2000/14/EK. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas intensitāti ir tāda, ka mērījumu rezultātā garantētajai skaņas intensitātei ir arī izkliede un novirzes starp dažādiem tā paša modeļa aparātiem, kas atbilst Direktīvai 2000/14/EK.

Piezīme Nr. 2: Saskaņā ar EN ISO 19432, ekvivalentu trokšņa spiediena līmeni aprēķina pēc dažādu trokšņa spiediena līmeņu laikā izstarotās kopējās enerģijas pie dažādiem darba apstākļiem. Sniegtajos datos par ekvivalenta trokšņa spiediena līmeni, aparātam ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

Piezīme Nr. 3: Saskaņā ar EN ISO 19432, ekvivalentu vibrācijas līmeni aprēķina pēc vibrāciju līmeņu laikā izstarotās kopējās enerģijas pie dažādiem darba apstākļiem. Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

Griešanas aprīkojums

Griešanas disks	Maks. griešanas dziļums, mm	Maks. perifērijas ātrums, m/s	Izejošās ass maksimālais ātrums, apgr./min	Maksimālais asmens biežums, mm
12" (300 mm)	100	80	4700	5
14" (350 mm)	125	90	4700	5

TEHNISKIE DATI

Garantija par atbilstību EK standartiem

(Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tel: +46-36-146500, ar šo apliecina, ka Betona griešanas mašīna **Husqvarna K760, K760 Rescue** no 2016. gada sērijas numuriem un uz priekšu (etiķetē gadi norādīti tekstā, kam seko sērijas numurs) atbilst norādījumiem PADOMES DIREKTIVĀ :

- 2006. gada 17. maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. g. 26. februāris "par elektromagnētisko saderību" **2014/30/EU**.
- 2000. g. 8. maija "par trokšņu emisiju apkārtne" **2000/14/EK**. Atbilstības novērtēšana saskaņā ar V pielikumu.

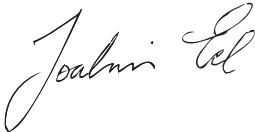
Informāciju par trokšņu emisijām skatīt nodaļā Tehniskie dati.

Izmantoti sekojoši standarti: **EN ISO 12100:2010, ISO 14982:1998, EN ISO 19432:2012.**

Pieteikuma iesniedzējs: 0404, Husqvarna AB vārdā, kompānija SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Zviedrija, ir veikusi brīvprātīgu pārbaudi, kas atbilst direktīvai par mašīnu tehniku 2006/42/EC. Sertifikāta numurs: SEC/10/2285.

Tālāk SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Zviedrija ir apliecinājusi atbilstību padomes 2000. g. 8. maija direktīvas 2000/14/EK "par trokšņa emisiju apkārtne" pielikumam V. Sertifikāta numurs: 01/169/031 –K760, K760 Rescue

Gēteborga, 2016. gada 30. marts



Joakim Ed

starptautiskās izpētes un attīstības vadītājs

Construction Equipment Husqvarna AB

(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju.)

Instrukcijas oriġinālvalodā
1155019-64



2016-03-09 rev2