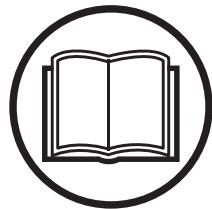


Lietošanas pamācība

K760 Cut-n-Break



Latvian

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

SIMBOLU NOZĪME

Rokasgrāmatas versija

Šīs rokasgrāmatas versija ir starptautiska un tiek lietota visās angļiski runājošās valstis ārpus Ziemeļamerikas.

Simboli uz mašīnas

BRĪDINĀJUMS! Nepareizi vai pavirši lietota mašīna var but bistams darbarīks, kas var lietotājam vai ciemam izraisīt nopietnas traumas vai nāves gadījumus.

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

Lietojiet individuālo drošības aprikojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprikojums.

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

BRĪDINĀJUMS! Pretsītiem var būt pēķšņi, ātri un spēcīgi, un tie var izraisīt dzīvībai bistamus ievainojumus. Pirms ierices izmantošanas izlasiet un saprotiet visas instrukcijas rokasgrāmatā.

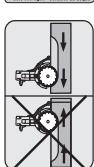
BRĪDINĀJUMS! Dzirkstems no griezējasmens var izraisīt degošu materiālu aizdegšanos, piemēram, benzīna, koku, sausas zāles un citu materiālu.

Vienmēr jāizmanto dzesēšana ar ūdeni.

Vienmēr zāģējiet pareizajā virzienā. Lasiet instrukciju sadaļā "Darbība".

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

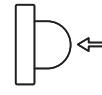
Nelietojiet ripzādū asmenus.



Gaisa drosele.



Gaisa caurpūte



Dekompresora vārsts



Degvielas uzpilde.



Šīs ražojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.



Trokšņu 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.

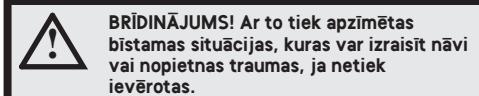


BRĪDINĀJUMS! Motora atvēršana anulē šī kēdes zāga ES tipa apstiprinājumu.

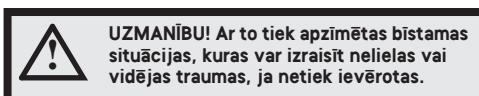
Brīdinājuma līmeņu skaidrojums

Brīdinājumus iedala trījos līmeņos.

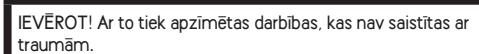
BRĪDINĀJUMS!



UZMANĪBU!



IEVĒROT!



SATURS

Saturs

SIMBOLU NOŽIME

Rokasgrāmatas versija	2
Simboli uz mašīnas	2
Brīdinājuma līmenu skaidrojums	2

SATURS

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

PREZENTĀCIJA

Godājamais klient!	4
Uzbūve un funkcijas	4

KAS IR KAS?

Kas ir kas betona griešanas mašīnai – K760 Cut-n-Break?	5
---	---

MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Vispārēji	6
-----------------	---

GRIEŠANAS ASMENI

Vispārēji	8
Dimanta asmeņi dažādiem materiāliem	8
Dzesēšana ar ūdeni	8
Dimanta disku asināšana	8
Transports un uzglabāšana	8

DEGVIELAS LIETOŠANA

Vispārēji	9
Degviela	9
Degvielas uzpildīšana	10
Transports un uzglabāšana	10

IEDARBINĀŠANA

Aizsargapriekojums	11
Vispārējas drošības instrukcijas	11
Transports un uzglabāšana	15

IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pirms iedarbināšanas	16
Iedarbināšana	16
Apstādināšana	18

APKOPE

Vispārēji	19
Apkopes grafiks	19
Tiršana	20
Funkcionālā pārbaude	20

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati	25
Griešanas aprīkojums	25
Garantija par atbilstību EK standartiem	26

PREZENTĀCIJA

Godājamais klient!

Paldies, ka izvēlējāties firmas Husqvarna produktu!

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

Šī lietošanas pamācība ir svarīgs dokuments. Rauget, lai tā jums vienmēr būtu par rokai jūsu darba vietā levojot tās satru (lietošana, serviss, apkope utt.). Jūs būtiski pagarināsiet mašīnas mūžu un tās otreižējo vērtību. Ja jūs pārdomiet 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 rūpnicu muskēšu 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 jaudas ražojumiem, kas domāti mežsaimniecībai, parku uzturēšanai, zālienai 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 zinošs par drošu mehānisma lietošanu. Vadītājiem un operatoriem ir pienākums izslīt 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 nodrose

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 sanemtu palīdzību, apmeklējiet mūsu vietni: www.husqvarnacp.com

Uzbūve un funkcijas

Šī ir rokas griezējmašīna, kas darbināma pie lieliem apgriezieniem un paredzēta cietu materiālu, piem., mūra vai armatūras betona, griešanai, un to nedrīkst lietot šajā rokasgrāmatā neaprakstītiem mērķiem. Lai šo mašīnu lietot drošā veidā, lietotājam ir rūpīgi jāizlasa šī rokasgrāmata. 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.

SmartCarb™

Iebūvētā automātiskā filtra kompensācija saglabā lieljaudu un samazina degvielas patēriņu.

Dura Starter™

Putekļnecaurlaidīgais starteris ar noslēgtu atpakalgaitas atspriji un gultnā trisi ļauj brīvi veikt startera apkopi un padara to drošāku.

X-Torq®

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

EasyStart

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

Gaisa caurpūte

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

DEX

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

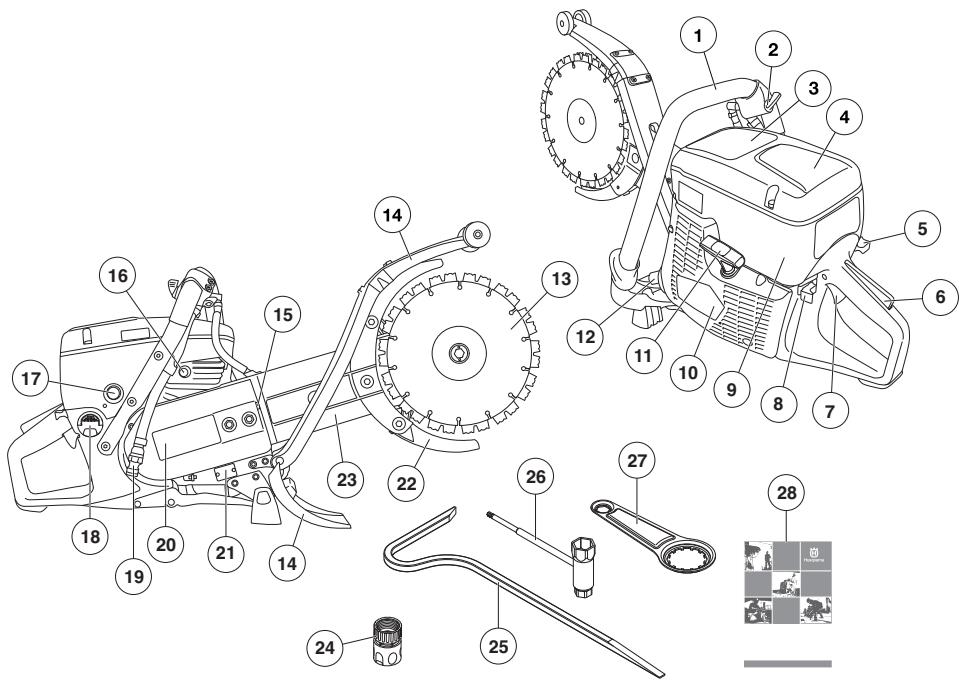
Efektīva vibrācijas slāpēšanas sistēma

Efektīvi vibrācijas slāpētāji aizsargā rokas un plaukstas.

Speciāli izstrādāti patentēti dimanta asmeni.

Mašīna ir aprikota ar ipaši izstrādātiem patentētiem uzstādītiem dimanta asmeniem.

KAS IR KAS?



Kas ir kas betona griešanas mašīnai - K760 Cut-n-Break?

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 Priekšējais rokturis | 15 Siksnas nostiepējs |
| 2 Ūdens krāns | 16 Dekompresora vārsts |
| 3 Brīdinājuma uzlime | 17 Gaisa caurpūte |
| 4 Gaisa filtra vāks | 18 Tvertnes vāks |
| 5 Gaisa vārsta vadība ar droseles bloķētāju | 19 Ūdens pieslēgums ar filtru |
| 6 Droseles blokators | 20 Sajūga vāks |
| 7 Droseļvārsta regulators | 21 Tipa etikete |
| 8 Stop slēdzis | 22 Griezējdisku aizsargs |
| 9 Cilindra vāks | 23 Rokturis |
| 10 Starteris | 24 Ūdens šķūtene, GARDENA® |
| 11 Startera rokturis | 25 Pārtraucējs |
| 12 Trokšņa slāpētājs | 26 Kombinētā atslēga, torx |
| 13 Griezējdiski | 27 Atbalsta rīks |
| 14 Šķakatu aizsargs | 28 Lietošanas pamācība |

MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Vispārēji



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

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

Šajā nodalā tiek paskaidrota mašīnas drošības detalju nozīme, to funkcijas un kā tiek veikta to kontrole un apkope, lai garantētu drošības aprīkojuma nevainojamu darbibu.

Droseles blokators

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



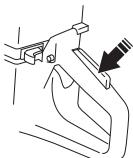
Drošinātājs paliek iespiests tik ilgi kamēr akselerators ir nospiests. Atlaižot rokturi, akselerators un akseleratora blokators atgriežas izejas pozīcijās. Tas notiek ar divu savstarpēji neatkarīgu atspēru sistēmu palīdzību. Šis stāvoklis garantē, ka akseleratora regulators automātiski brīvgaitā ir noslēgts.

Droseles slēguma pārbaude

- Pārliecināties, ka drosele ir noblokēta tukšgaitā, kad droseles blokators ir savā izejas pozīcijā.



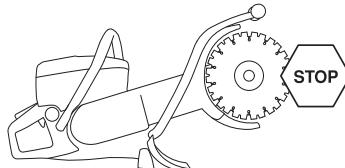
- Nospiediet droseles blokatoru un pārliecinieties, ka tas atgriežas sākotnējā pozīcijā, kad to atkal palaižat.



- Pārbaudiet, vai drosele un Droseles blokators kustās brīvi un, ka atspēres darbojas pareizi.

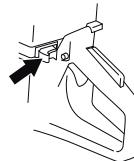


- Iedarbiniet betona griešanas mašīnu ar pilnu akselērāciju. Atlaidiet akseleratoru un pārbaudiet vai griešaans disks pilnīgi apstājas. Ja griešaans disks rotē akseleratoram esot brīvgaitā, jānoregulē ir karburatora brīvgaitas apgriezienu skaits. Skatīt instrukciju sadalā "Apkope".



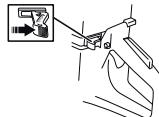
Stop slēdzis

Lietojiet stop slēdzi, lai izslēgtu motoru.



Apturēšanas slēža pārbaude

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



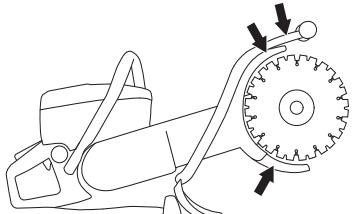
MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

Asmens aizsargi/šķakatu aizsargs



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

Šis aizsargs atrodas gan virs, gan zem griezējdiska un ir veidots, lai novērstu, ka pret lietotāju varētu tikt izsviestas griezējdiska daļas vai sazādētā materiāla atlūzas.



Pārbaudiet asmens aizsargus/šķakatu aizsargu

- Pārbaudiet, vai aizsargi nav bojāti un ir bez plaisām. Nomainiet tos, ja tie ir bojāti.
- Pārbaudiet vai griezējdiski ir pareizi piestiprināti un nav bojāti. Bojāti griezējdiski var izraisīt miesasbojājumus. Skatiet norādījumus sadaļā "Griezējasmenī" un Apkope".

Vibrāciju samazināšanas sistēma



BRĪDINĀJUMS! Pārāk ilga vibrācijas iedarbība personām ar asinsrītes traucējumiem var izraisīt asinsvadu vai nervu slimības. Ja jūs manāt simptomus, kas būtu radusies no vibrācijas ietekmes, griezieties pie ārsta. Šādu simptomu piemēri ir tirpsana, nejutīgums, kutēšana, dūrieni, sāpes, nespēks, ādas krāsas un virsma maina. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, rokās vai locitavās. Aukstos laika apstākjos 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 korpus, ieskaitot griešaans aprīkojumu, ir iekārts rokturu blokā ar tā saucamā vibrācijas slāpēšanas elementa palīdzību.



Vibrācijas slāpēšanas sistēmas pārbaude



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

- Regulāri pārbaudiet, vai vibrācijas slāpēšanas ierīces nav radušas 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 nelietojet 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 joti 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 troksni 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 ASMENI

Vispārēji



BRĪDINĀJUMS! Griešanas disks var saplist un radīt nopietnas traumas zāgā lietotājam.

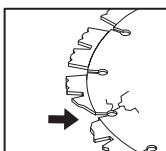
Griezējasmens jāpārbauda pirms tā uzstādīšanas uz zādu un laiku pa laikam lietošanas laikā. Pārbaudiet, vai nav radušas plaisas, noplisusi kāda dala (dimanta asmeniem) vai nolauzta kāda detaļa. Neizmantojet bojātus griezējasmens.

Pārbaudiet katra jauna griezējasmens atbilstību, darbinot to ar pilniem apgrizieniem aptuveni 1 minūti.

Šai iekārtai izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos izgatavotos griezējasmens.

Uzņēmums Husqvarna izsniedz brīdinājumus un ieteikumus par griezējasmens lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmens. Izlasiet un ievērojiet visus uzņēmuma Husqvarna norādījumu.

- Šo mašīnu izmantot tikai ar Husqvarna speciāli izstrādātajiem dimanta asmeniem, kas paredzēti Cut-N-Break (precīzas izgriešanas) sistēmai. Asmeniem ir integrēts siksns trisis un tie ir apstiprināti bīrvai griešanai ar rokām.
- Dimanta asmeni sastāv no tērauda pamatnes ar segmentu, kas satur rūpnieciskos dimantus.
- Lietojiet tikai asus dimanta asmenus.
- Uzraugiet, lai griezējdiski nebūtu ieplaisājuši un lai tiem nebūtu citu bojājumu. a nepieciešamas, nomainiet griezējdiskus.



Dimanta asmeni dažādiem materiāliem



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

Nekad nelietojiet dimanta asmeni plastikāti materiālu griešanai. Griešanas laikā radītais karstums var kausēt plastikātu, un tas var pieļipt griezējasmensim un radīt atsītienu.

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

- Dimanta asmeni ir lieliski piemēroti mūrim un armatūras betonam. Izvēlieties atbilstošo produktu, jautājiet pēc palīdzības savam tirgotājam.
- Dimanta asmeni ir pieejami vairākos cietības līmeņos. "Mikstam" dimanta asmenim ir salīdzinoši iss darba mūžs un liels darba rāzīgums. To lieto tādu cietu materiālu kā granīts un ciets betons griešanai. "Cietam" dimanta diskam ir ilgāks darba mūžs, mazāks darba rāzīgums un tas tiek lietots tādu mīkstu materiālu kā kiegelis un asfals griešanai.

Dzesēšana ar ūdeni



BRĪDINĀJUMS! Pastāvīgi atdzesējiet dimanta asmenus, kas paredzēti dzesēšanai ar ūdeni, lai tādā veidā novērstu pārkāršanu, kas var izraisīt dimanta asmeni deformāciju un tā rezultātā arī traumas iekārtas lietotājam.

- Vienmēr jāizmanto dzesēšana ar ūdeni.
- Mitrās griešanas asmeni izmantošana bez ūdens var radīt pārmēriku uzkaršanu, kas var izraisīt veikspējas paslīktināšanos, dažādus asmens bojājumus, un šāda rīcība apdraud drošību.
- Ūdens atdzesē asmeni un pagarina tā kalpošanas laiku, vienlaikus mazinot arī putekļu uzkrāšanos.



Dimanta disku asināšana

Pielietojot nepareizu padeves spiedienu vai griezot dažus materiālus tādus kā betons ar armatūru, dimanta diskai var klūt neasi. Darbs ar neasu dimanta asmeni rada pārkāršanu, kas var novest pie tā, ka nokrit dimanta segments. Asiniet griezējdiskus, griezot mīkstā materiālā kā smilšakmens vai kiedēlis.

Transports un uzglabāšana

- Nodrošiniet, lai iekārtas transports un uzglabāšanas laikā tā būtu nostiprināta un griezējasmens atbilstoši aizsargāti.
- Pirms visu asmeni lietošanas pārbaudiet, vai transports un uzglabāšanas laikā tiem nav radušies bojājumi.

DEGVIELAS LIETOŠANA

Vispārēji



BRĪDINĀJUMS! Darbinot motoru slēgtā vai slikti ventilētā telpā, var iestāties nāve nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu. Strādājot tranšejās vai grāvjos, kas dzījāki 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 pieteikamu 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 nesmēkējiet un nenovietojiet nekādus karstu priekšmetus.

Degviela

IEVĒROT! Iekārta ir aprīkota ar divtaktu dzinēju un tā ir jādarbina ar benzīna un divtaktu dzinējiem piemērotas eļjas maisijumu. Ľoti svārigi ir noteikt precīzu eļjas daudzumu, lai iegūtu pareizu maisijumu. Maisot nelielu degvielas daudzumu, pat nelielas neprecizitātes var būtiski ieteikmēt maisijuma sastāvdāļu attiecības.

Benzīns

- Lietojet 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

Iesakām lietot videi piemērotu degvielu (alkilāta degvielu), vai videi piemērotu degvielu četraktu motoriem, kas sajaukta ar divtaktu eļju pēc zemāk norāditām proporcijām.

Degviela ar etanolu maisijumu, E10 var izmantot (maks. 10% etanola maisijuma). Izmantojot maisijumus ar augstāku etanola koncentrāciju nekā tas ir E10, rodas pārmērigi liess degmaisijums, kas var izraisīt bojājumus dzinējā.

Divtaktu eļļa

- 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 outboardoīl (sauc par TCW).
- Nelietojet eļļu, kas paredzēta četraktu motoriem.

Degvielas sajaukšana

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

Maisijuma proporcijas

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

Benzīns, litros	Divtaktu eļļa, litros
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

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

DEGVIELAS LIETOŠANA

Degvielas uzpildīšana



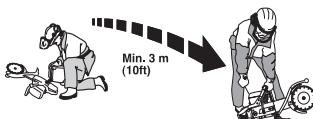
BRĪDINĀJUMS! Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujet tam dažas minūtes atdzist. Motors ir jāizslēdz, un apturēšanas slēdzmī ir jābūt STOP pozicijā.

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

Notiriet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu.

Pēc degvielas uzpildīšanas rūpīgi noslēdziet degvielas tvertnes vāku. Ja vāciņš nav pareizi pievilkts, vāciņš var vibrējot nokrist un degviela var izklūt 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 šķakatas un ļaujet degvielas atliekām iztvaikot.
- Ja jūs esat aplējuši sevi vai savas drēbes ar degvielu, pārģerbieties. Normazgājiet tās kermenā dalas, kas bija kontaktā ar degvielu. Izmantojiet ziepes un ūdeni.
- Ja mašīnai pamānat degvielas sūci. Regulāri pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vākā un degvielas vadīs 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 never nonākt kontaktā ar dzirkstelēm vai atklātu liesmu, piemēram, no elektriskām mašīnām, elektriskiem motoriem, elektrokontaktiem/strāvas slēdziem vai apkures katliem.
- Vienmēr glabājiet un pārvadājiet degvielu tikai speciāli šiem nolūkiem atzītās tvertnēs.

Izlustoša uzglabāšana.

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

IEDARBINĀŠANA

Aizsargaprīkojums

Vispārēji

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

Individuālais drošības aprīkojums

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



BRĪDINĀJUMS! Tādu izstrādājumu, kas apstrādā vai piešķir materiālam formu - piemēram, griezēju, slīpripu, urbz - lietošana var radīt putekļus un tvaikus, kuros var būt bīstamas ķimikālijas.
Pārbaudiet materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojiet atbilstošu elpošanas aizsargmasku.

Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt nopietnas dzīrdes problēmas. Vienmēr lietojiet apstiprinātus dzīrdes aizsarglīdzekļus. Valkājot dzīrdes aizsarglīdzekļus, iepriekš klausieties, lai sadzīrdētu brīdinājuma signālus vai saucienus. Lidzko motors apstājas, vienmēr nonemiet dzīrdes aizsarglīdzekļus.

Vienmēr lietojiet:

- Atzītu aizsargķiveri
- Aizsargaustinas
- Apstiprinātu acu aizsargaprīkojumu. Atzītas aizsargbrilles jālieto ari tad, ja tiek izmantoti 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.
- Piegulošš un ērts apģērbs, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Criešana rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apdērību. Husqvarna iesaka Valkāt ugunsdrošas vilnas vai joti rupjas kokvilnas apdē Nevalkājiet šortus.
- Zābaki ar tērauda purngulu un neslidošu zoli.

Vēl viens aizsargaprīkojums



UZMANĪBU! Kad strādājat ar mehānismu, var parādīties dzirksteles, kas var izraisīt ugunsgrēku. Vienmēr glabājiet ugundsēšanas aprīkojumu vieglī pieejamā vietā.

- Ugundsēšamais aparāts
- Pirmās mediciniskās palīdzības aptieciņai ir vienmēr jābūt pa rokai.

Vispārējas drošības instrukcijas

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

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

Rīkojieties saprātīgi

Nav iespējams aptvert visas situācijas, kādās varat nonākt. Vienmēr ievērojiet piesardzību un izmantojiet savu veselu saprātu. Ja nokļūstat situācijā, kur jūtāties apdraudēts, apstādiniet ierices darbību un meklējet ekspertu kontūtāciju. Sazinieties ar tirdzniecības agentu, tehniskā apkopes speciālistu vai pieredzējušu mehāniskās frēzes lietotāju. Nemēģiniet veikt nevienu darbību, par kuru nejūtāties drošs!



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

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

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

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

IEDARBINĀŠANA



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

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

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

Lietojiet oriģinālās rezerves daļas.



BRĪDINĀJUMS! Šis aparāts darbibas laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītīm apstākļiem šis lauks var traucēt aktivu vai pasīvu medicīniskā implanta darbibu. Lai mazinātu risku gūt nopietrus vai dzīvibai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.

Dzesēšana ar ūdeni

Vienmēr jāizmanto dzesēšana ar ūdeni. Tas atvēsinās griezējdiskus un pagarinās to kalpošanas ilgumu, kā arī samazinās putekļu veidošanos.

Ūdens caurulē atrodas ūdens padeves ierobežotājs.



IEVĒROT! Ir svarīgi, lai ūdens padeve bez ierobežotāja nebūtu pārāk liela, jo pretējā gadījumā var izslīdēt siksna.

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 teritorija nav brīva un jums nav stabils atbalsts kājām.

- Sakārtojiet savu apkārtņi, 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 apstākjos. Piemēram biezā miglā, stiprā lietus gāzē, stiprā vējā, lielā aukstumā utt. Darbs nelabvēlīgos laika apstākļos ir nogurdinošs un var radīt bīstamus apstāklus, 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 never rasties kādi šķēršļi. Pārliecinieties, ka darbā ar ripzāģi jums never viršu uzkrīst un traumēt kādi materiāli. Īpaši uzmanīgs esiet, strādājot, uz slīpām virsmām.
- Pārliecinieties, ka jūsu darba vieta pieteikoši labi apgaismota, kas nodrošina drošu darba vidi.
- Pārliecinieties, ka darba vietu un griežamo materiālu nešķērso caurules un elektrības kabeli.
- Ja griežat tvertni (cilindru, cauruli vai citu tvertni), vispirms jāpārliecinās, vai tajā nav uzliesmojošas vai cita veida izgarojošas vielas.

Pamatā darba tehnika



BRĪDINĀJUMS! Zāģējot vertikāli, vienmēr zāģējiet no zāģējuma augšas uz leju. Nekad nezāģējiet no zāģējuma apakšas uz augšu. Zāģējot šādā veidā, iekārta vai izraisīt pretsitienu un radīt ievainojumus.

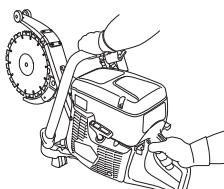


BRĪDINĀJUMS! Negrieziet betona griešanas mašīnu darba laikā uz sāniem, tā var iekīlēt griešanas disku, kas var salūzt un atlūzas var ievainot cilvēkus.

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

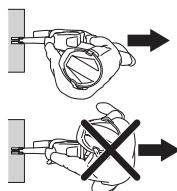
Griezot metālu, var rasties dzirksteles, kas var izraisīt materiāla aizdegšanos. Nelietojiet mašīnu uzliesmojošu vielu vai gāzu tuvumā.

- Šo mašīnu izmantot tikai ar Husqvarna speciāli izstrādātajiem dimanta asmeniem, kas paredzēti Cut-N-Break (precīzas izgriešanas) sistēmai. Asmeniem ir integrēts siksns trīsis un tie ir apstiprināti brivai griešanai ar rokām. Mehānismu nedrīkst lietot kopā ar citā veida asmeni vai jebkura cita veida griezējierīci.
- Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi uzstādīts un tam nav bojājumi. Skatiet norādījumus sadālā "Griezējasmens" un *Apkope*.
- Pārbaudiet, vai attiecīgajai griešanas darbibai tiek izmants atbilstošs griezējasmens. Skatiet instrukcijas sadālā "Griešanas asmeni".
- Nekad negrieziet azbesta materiālus!
- Turiet zādi 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 labročiem gan kreisiem jānodrošina šāds satvēriens. Nekad nelietojiet griezējmašīnu, turot tikai ar vienu roku.

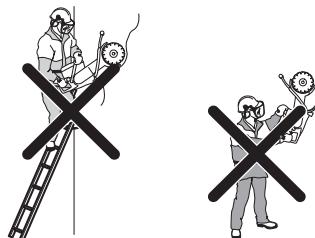


IEDARBINĀŠANA

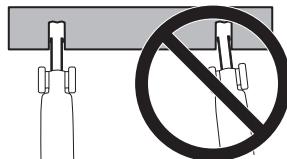
- Stāviet paralēli griezējasmenim. Nestāviet tieši aiz tā.
Atsistema gadījumā zādīs pārvietojas pa griezējasmens plakni.



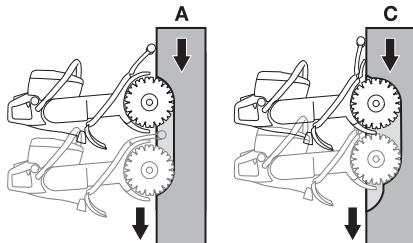
- Motora darbības laikā turieties pēc iespējas tālāk no griešanas diska.
- Nekādā gadījumā neatstājiet šo iekārtu bez uzraudzības, ja tās motors darbojas.
- Nepārvietojiet mašīnu, kad griezējmehānisms rotē.
- Nekad **negrieziet** asmens atsistema zonā. Skatit norādījumus zem virsraksta "Atsiens".
- Stāviet stabilā līdzsvarā un uz droša pamata kājām.
- Nekad nezāgējiet augstāk par plecu līmeni.
- Nekad negrieziet, atrodoties uz kāpnēm. Ja griešanu nepieciešams veikt augstāk par pleciem, izmantojiet platformu vai sastatnes. Nepārcentieties.



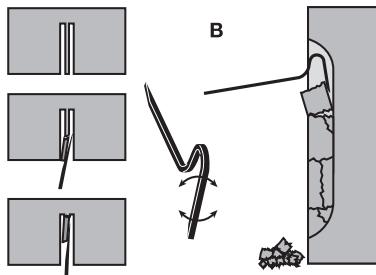
- Stāviet ērtā attālumā no darba materiāla
- Pārbaudiet, lai, iedarbinot mašīnu, disks nav kontaktā ar kādu priekšmetu.
- Zāgējiet ar griezējasmeni viegli un ar maksimālu rotācijas ātrumu (pilnībā atvērtu drosei). Saglabājiet maksimālu ātrumu līdz pat griešanas beigām.
- Laijiet mehānismam darboties, nespiežot asmeni.
- Zāgējot pa jau esošu zāgējumu, zāgējiet tādā pašā virzienā. Pārliecieties, vai zāgējums ir pietiekami plats un asmeni zāgējumā nav slīpi. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts pretsitiens.



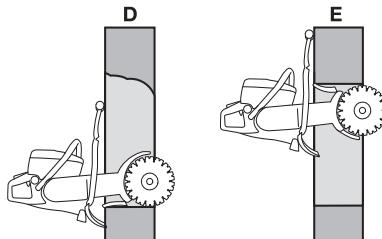
- Vienmēr zāgējiet virzienā no augšas uz leju (A). Nopiemet zāzi un izmantojet lauzni, lai aizvāktu starp griezumiem palikušo materiālu (B).



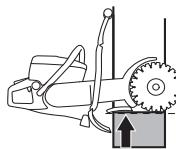
- Turpiniet griešumu dzīļāk materiālā (C), un atkārtojiet darbības ar lauzni.



- Atkārtojiet šis darbības, līdz sasniedzat vēlamo griešanas dzīlumu (D, E).



- Griezējdisku aizsargs ir konstruēts tā, lai tas viegli piemērotos atkarībā no dzīluma, kādā atrodas spēka zādīs.



IEDARBINĀŠANA

Griešanas sākšana vai griešanas apjoma palielināšana

Kad sākat griešanu vai palielināt dzīlumu un asmeni tiek ievietoti materiālā virspusē, nepieciešams iss brīdis, kamēr griešanas vietā tiek aktivizēta atsienīta zona. levērojiet tālāk sniegtos norādījumus par zādā turēsanu.

- Līdzko vēlarnais dzīlums ir sasniegts, spiediet griezējasmenuš taisni uz leju.
- Negrieziet vertikāli un nestumiet griezējasmenuš augšup, jo pretspēks spiedis zādī atpakaļ virzienā uz jums un sliktajā gadījumā zādīs var tiks atspiests tik spēcīgi, lai rastos atsīties.

Putekļu tiršana

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

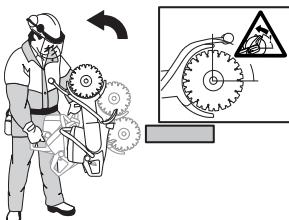
Ar tapu noregulejiet ūdens plūsmu, lai ierobežotu putekļu, kas daudz griešanas rezultātā, rašanos. Tas, cik daudz ūdens ir nepieciešams, ir atkarīgs no veicamā darba.

Pretsitiens



BRĪDINĀJUMS! Atsieni ir pēkšni un var būt ļoti spēcīgi. Jaudas griezējs rotācijas kustībā var tikt pamests uz augšu un atpakaļ uz lietotāja pusī, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas. Pirms sākat lietot mehānismu, ir svarīgi saprast, kas rada atsieni, un kā no tā izvairīties.

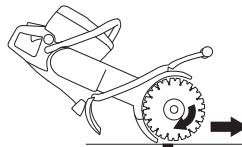
Atsieni ir pēkšņa augšupejoša mehāniska kustība, kas var rasties, ja asmens ir iekēries vai apturēts atsienīta zonā. Lielākā daļa atsienītu mazi un rada nelielus draudus. Taču atsieni var būt ļoti spēcīgi un rotācijas kustībā jaudas griezējierīci var izmest uz augšu un atpakaļ virzienā uz lietotāju,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



Pretspēks

Griešanas laikā vienmēr rodas pretspēks. Spēks atvelk mehānisko ierīci pretējā virzienā no asmens rotācijas.

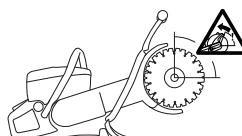
Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Ja asmens ir iekēries vai apstājies, pretspēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt pār jaudas griezējierīci.



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

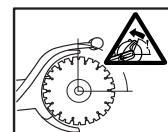
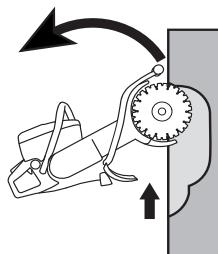
Atsienīta zona

Nekad negrieziet asmens atsienīta zonā. Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsienīta zonā, pretspēks spiedis griezējierīci rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas.

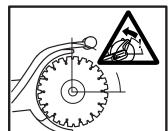
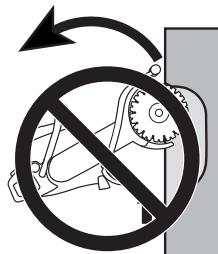


Atsienīta virzienā uz augšu

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



Nekad nezāgējiet virzienā uz augšu vai uz sevi, jo tādējādi zāgēsiet ar pretspēku zonu.



IEDARBINĀŠANA

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 griezējierici.

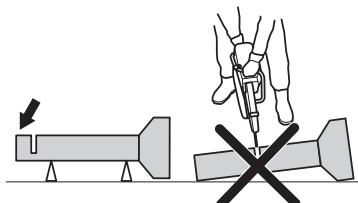


Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitienu zonā, pretspēks spiedi griezējierici rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas. Uzmanieties no darba materiāla iespējamās izkustēšanās. Ja darba materiāls nav pareizi atbalstīts un griešanās laikā kustas, tas var iespiest asmeni un radīt atsitienu.

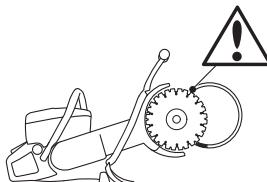
Cauruļu griešana

Griezot caurules, jābūt īpaši uzmanīgiem. = Ja caurule nav kārtīgi atbalstīta un griezējs ir atstāts valā, griešanas asmens var iestrēgt atsitienu zonā un izraisīt stipru atsitienu. Īpaši uzmanieties, griezot caurulī ar paplašinātu galu vai cauruli tranšejā, kas, ja nav pareizi atbalstīta, var ieliekties un iespiest asmeni.

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

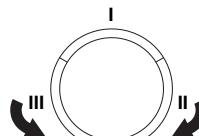


Ja caurule tiek ieliekta un aizvērtā griezuma vietā, asmens tiek iespiests atsitienu zonā un var notikt spēcīgi atsitienu. Ja caurule ir pareizi atbalstīta, caurules gals nokrit uz leju, griezuma vieta atveras un nenotiek iespiešana.



Caurules griešanas pareiza seciba

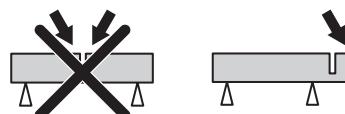
- 1 Vispirms nogrieziet I daļu.
- 2 Pārejiet uz II daļu un grieziet no I daļas caurules apakšējās daļas virzienā.
- 3 Pārejiet uz III daļu un grieziet atlikušo caurules daļu līdz apakšai.



Kā izvairīties no atsitienu

Izvairīties no atsitienu ir vienkārši.

- Apstrādājamas priekšmets vienmēr ir jāatbalsta tā, lai griezējs paliek atvērts, griezot šķēršām. Kad griezējs atveras, nav atsitienu. Ja griezējs aizveras un saspiež asmeni, vienmēr pastāv atsitienu risks.



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

Transports un uzglabāšana

- Transportējot ierīci, nodrošināt to pret iespējamiem bojājumiem un nelaimes gadījumiem.
- Degvielas transportēšanu un uzglabāšanu skatīt sadalā "Degvielas transportēšana".
- Uzglabājiet 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 pārlecinieties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.

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

Nedarbīniet 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.

Pārlecinieties, lai darba vidē neatrastos nepiederīsi, citādi pastāv nopietnu traumu risks.

- Veiciet ikdienas apkopi. Skatīt instrukciju sadaļā "Apkope"

Iedarbināšana

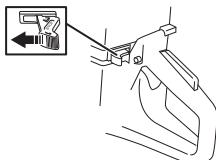


BRĪDINĀJUMS! Kad motors iedarbojas sāk rotēt griešanas disks. Raugiet, lai tas rotē brīvi.

Ja dzinējs ir auksts:



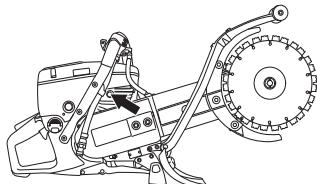
- Pārlecinieties, vai stop slēdzis (STOP) ir kreisajā pozīcijā.



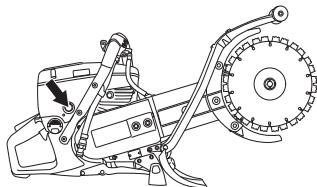
- Palaišanas droseles un gaisa vārsta pozīcija tiek panākta, pilnībā izvelket gaisa vārsta vadības ierīci.



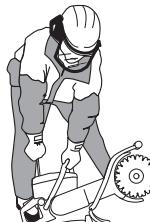
- Dekompresora vārsts:** lespiediet vārstu, lai samazinātu spiedienu cilindrā, tādā veidā atvieglojot betona griešanas mašīnas iedarbināšanu. Iedarbināšanas laikā ir vienmēr jāizmanto dekompressijas vārsts. Kad mašīna ir iedarbināta, vārsts automātiski atgriežas izejas stāvokli.



- Vairākas reizes (aptuveni 6) uzspiediet uz degvielas rokas pumpja (gumijas membrānas) līdz degviela nokūst līdz dzinejām. 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.**



IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA



- 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.

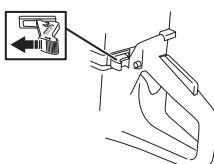
IEVĒROT! Lēnām ar labo roku velciet startera auklu, līdz jūtat pretestību (kamēr startera aizturi savienojas) un tad raujiet stingri un strauji.

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

Ja motors ir silts, rikojeties, kā aprakstīts tālāk.



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



- Iestādīt droseles regulētāju darba stāvokli. Darba stāvolis ir automātiski un arī iedarbināšanas stāvoklis.



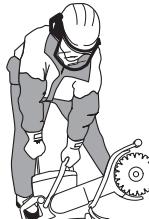
- Dekompresora vārsts:** iespiediet vārstu, lai samazinātu spiedienu cilindrā, tādā veidā atvieglojot betona griešanas mašīnas iedarbināšanu. Iedarbināšanas laikā ir vienmēr jāizmanto dekompresijas vārsts. Kad mašīna ir iedarbināta, vārsts automātiski atgriežas izējas stāvokli.



- 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 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 valā no pilnīgi izvilkta stāvokļa. Tā var sabojāt mašīnu.



BRĪDINĀJUMS! Kad motors darbojas, izplūdes gāzes satur kīmiskas vielas, piemēram, nesadegušu oglūdenradi un oglekļa monoksīdu. Ir zināms, ka izplūdes gāzu sastāvs izraisa elpošanas traucējumus, vēzi, iedzīmatus 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 sajust un var nesajust. Ja oglekļa monoksīda koncentrācija ir pietiekamā augsta, cilvēks bez jebkādām iepriekšējām pazīmēm var salimt un zaudēt samanu. Tā kā oglekļa monoksīds ir bez krāsa un smaržas, tā klātbūtni never noteikt. Vienmēr, kad konstatētas izplūdes gāzes, pastāv oglekļa monoksīda koncentrācija gaisā. Nekad ar benzīnu darbināmu griezējmašīnu nelietojiet iekštelpās vai tranšejās, kas dzīlākas par 1 metru (3 pēdām), vai citās vietās ar nepietiekamu ventilāciju. Strādājot tranšejās vai citās slēgtās vietās, nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

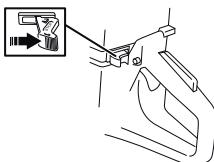
IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Apstādināšana



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

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



Vispārēji



BRĪDINĀJUMS! Lietotājs drīkst veikt tikai tādus 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.

Lietojet individuālo drošības aprikojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprikojums.

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

- Laujiet Husqvarna tirdzniecības aģentam 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 biezuma.

Ikdienas apkope	Nedēļas apkope	Ikmēneša apkope
Tirišana	Tirišana	Tirišana
Ārējā tirišana		Aizdedzes svece
Dzesēšanas gaisa ieplūde		Degvielas tvertne
Funkcionālā pārbaude	Funkcionālā pārbaude	Funkcionālā pārbaude
Vispāreja pārbaude	Vibrāciju samazināšanas sistēma*	Degvielas sistēma
Droseles blokators*	Trokšņa slāpētājs*	Gaisa filtrs
Stop slēdzis*	Dzensisksna	Zobratu piedziņa, sajūgs
Griezējdisku aizsargs*	Karburators	Ūdens krāns
Griezējdiski**	Starteris	

*Skatīt instrukcijas sadalā "Mehānisma drošības ierīces".

** Skatiet norādījumus sadalā Griezējasmeni" un Apkope".

APKOPE

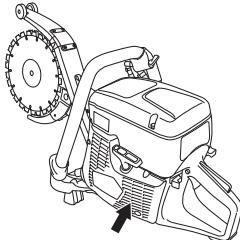
Tirišana

Ārejā tirišana

- Iekārta pēc darba pabeigšanas ir jāizskalo ar tīru ūdeni.

Dzesēšanas gaisa ieplūde

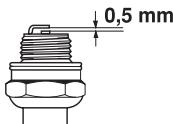
- Kad nepieciešams, iztiriet dzesēšanas gaisa ieplūdes vietu.



IEVĒROT! Ja gaisa ieplūdes vieta ir netīra vai nosprostota, mehānisms pārkart un tiek bojāts virzulis un cilindrs.

Aizdedzes svece

- Ja mašīnas jauda ir zema, ja to ir grūti iedarbināt vai, ja tuksgaita ir neviennērīga: pārbaudiet vienmēr vispirms sveces, pirms tiek veikti papildus pasākumi.
- Lai izvairotos ne elektriskās strāvas trieciena, raugiet, lai aizdedzes sveces uzgalis un sveces kabelis ir nebojāti.
- Ja sveces ir apkvēpušas, iztiri un pārbaudi vai elektrodus sprauga ir 0,5 mm. nepieciešams, nomainiet.



IEVĒROT! Vienmēr lietojet ieteikto sveces tipu! Nepareiza svece var nopietni bojāt virzuli/cilindru.

Šie faktori izraisa nogulsnējumus uz elektrodiem, kas var radīt darbības traucējumus un iedarbināšanas grūtības.

- Nepareizs degvielas maisījums (pārāk daudz vai nepareizas markas eļļa).
- Netīrs gaisa filtrs.

Funkcionālā pārbaude

Vispārēja pārbaude

- Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir piegriezti.

Griešanas diskī

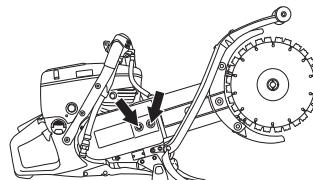
Asmeni nomainīšana

Griezējdiskiem ir integrēta diska siksnes puse un tie jāmaina pa pāriem.

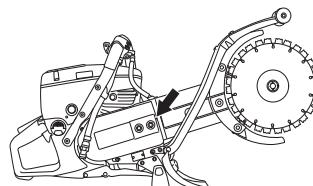


UZMANĪBU! Nomainot asmenus, jums ir jānomaina skrūvju komplekts.

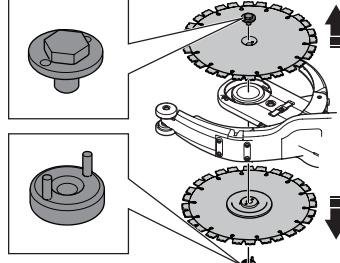
- Atlaist valīgāk sliedes uzgriežņus, vienu reizi pagriezot pretēji pulksteņrādītāja virzienam.



- Pagrieziet siksnes regulētāju dažas reizes pretēji pulksteņrādītāja virzienam.



- Tādā veidā dzensksna ieiet parociņākā pozicijā attiecibā pret jauno griezējdisku montāžu. **Dzensksna nav tik viegli saspiežama.**
- Noņemiet vecos griezējdiskus, atbrīvojot centrālo uzgriezni.



- Pārbaudiet dzensksnas nodilumu. Lasiet instrukciju sadalā zem virsraksta "Dzensksna".
- Novietojiet asmenus abās stieņa pusēs. Ievietojiet uzgriežņu virzītājpatas caur asmeniem un skrūvju paplāksnēm.

APKOPE

- Grieziet asmenus ar roku, pievelkot asmens skrūvi. Tas ir sevišķi svarīgi tādēļ, ka garantē siksna neiespēšanu starp skriemela pusēm, kas iebūvēts asmenos. Pārmainus pievelciet asmens skrūvi un grieziet asmenus, līdz tie ir pieskrūvēti līdz galam. Asmeni turošās skrūves pievilkšanas griezes moments ir: 130 in.lb (15 Nm).



IEVĒROT! Ir svarīgi, lai griezējdiski rotētu, kad tiek pievilkts uzgrieznis. Tas tiek darīts, lai pārliecinātos, ka siksna neiesprūst starp griezējdisku integrēto disku siksna pusī, kad diskī/siksna diskī tiek savilkti ar uzgriezni. Tas notiek pīmērojoties pamīšus, tas ir – nedaudz pievelkot un parotējot un atkārtojot šīs darbības līdz griezējdiski un cieši piestiprināti.

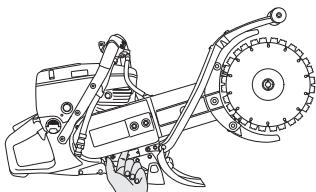
- Nostiepēt dzensiksnu. Lasiet instrukciju sadaļā zem virsraksta "Dzensisksna".

Dzensisksna

- Dzensisksna ir ieslēgta un labi aizsargāta no putekļiem un netirumiem.

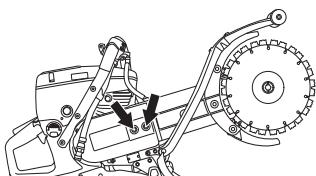
Pārbaudiet dzensisksnas nospriegojumu

- Pārbaudiet dzensisksnas nospriegojumu, pārliecinoties ar pirkstu, kā redzams attēlā. Pareizs dzensisksns nospriegojums ļaus tai izločīties apmēram 5 mm.

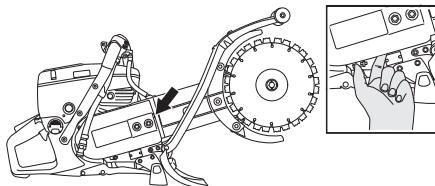


Dzensisksnas nospriegošana

- Jauna dzensisksna ir jānospriego pēc tam, kad izlietota viena vai divas benzīna tvertnes.
- Atlaist valīgāk sledes uzgriežņus, vienu reizi pagriežot pretēji pulkstenrādītāja virzienam.



- Grieziet siksna spriegotāju pulkstenrādītāja virzienā, vienlaicīgi ar pirksti sajutot, kā nospriegojas dzensisksna.
- Pareizs dzensisksnas nospriegojums ļaus tai izločīties apmēram 5 mm.



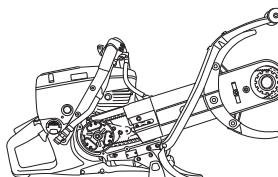
- Piegrieziet sledes uzgriežņus.

Dzensisksnas maiņa

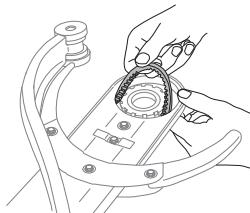


BRĪDINĀJUMS! Nekad nedarbiniet motoru, ja siksna skriemelis un sajūgs ir nomontēti apkopei. Nedarbiniet mašīnu, ja tai nav piestiprināta griešanas svira un griešanas agregāts. Cītādi sajūgs var nokrist un traumēt lietotāju.

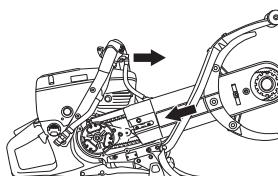
- Atbrīvojiet siksna nospriegojumu
- Noņemiet griezējdiskus.
- Noņemiet pārsegū.



- Izspiediet dzensisksnu no zā ū ū sviras priekšgala.

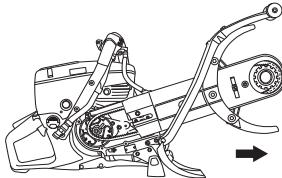


- Atbrīvojiet ūdens ūlūteni. lebidiet atpakaļ sledi un noņemiet dzensisksnu.

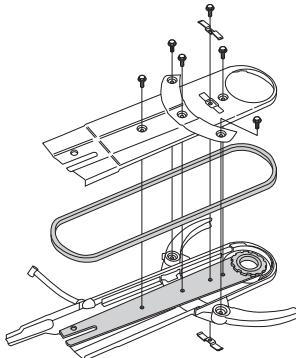


APKOPE

- Nonemiet griešanas plecu, izvelkot to taisni no mašinas.



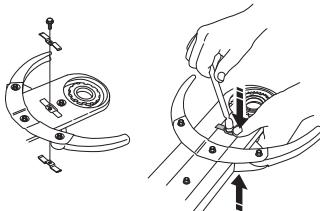
- Atskrūvējiet skrūves, kas piestiprina siksnes vāku pie zāga svirā.



- Nonemiet veco piedziņas siksnu un uzlieciet jaunu.
- Samontējiet zāga sviru ar asmens pārsegū.

IEVĒROT! Pārliecinieties, vai skrūvju caurumi uz sliedes sakrīt ar caurumiem uz siksnes vāka. Augšējā vāka malām ir jābūt novietotām zemākā vāka malu iekšpusē.

- Nostipriet dzensisksnu.
- Izmēšu ierobežotājs tiek pievienots pēdējais. Sastipriniet plāksnes, kā redzams attēlā.



- Izvēlieties atbilstošus asmeņus. Laijet norādījumus zem virsraksta "Asmeni".

Karburators

Karburators ir apriņķots ar cieto uzugali, lai mašīna vienmēr tiktu nodrošināta ar pareizu degvielas un gaīsa maišojumu. Ja motors sāk zaudēt spēku vai slīkti akselerē, dariet sekojošo:

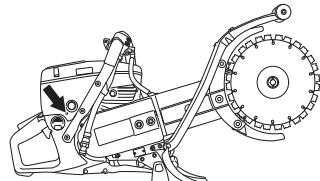
- Pārbaudiet gaīsa filtru un, ja nepieciešams to nomainiet. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar specializēto darbnīcu.

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 brīvgaitas uzstādījumus. Kad karburators ir iestatīts pareizi, griešanas asmens tukšgaitā ir nekustīgs.
- Pārbaudi tukšgaitas apgrīzienu skaitu ar skrūvi T. Ja noregulēšana nepieciešama, pagriez vispirms tukšgaitas skrūvi pulksteņrādītāja virzienā līdz skaldnā ripa sāk rotēt. Pēc tam pagriez skrūvi pretēji pulksteņa rādītāja virzienam līdz ripa beidz rotēt.



- Ieteicams brīvgaitas apgrīzienu skaits: 2700 a/m

Starteris

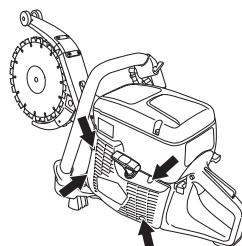


BRĪDINĀJUMS! Kad startera atspere ir ielikta starteri, tā ir savilkta un, neuzmanīgi rīkojoties, tā var izlekt un radīt ievainojumus.

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

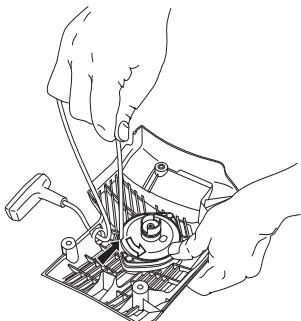
Plisūšas vai nodilušas startera auklas mainīšana

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

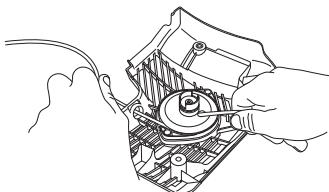


APKOPE

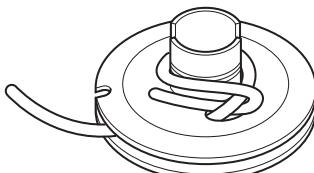
- Izvelciet auklu apm. 30 cm un ieceliet to padziļinājumā, kas atrodas auklas spoles perifērijā. Ja aukla ir vesela: Atbrīvojet atspes no spriegojuma, laujot spolei lēnām rotēt atpakaļgaitā.



- Nonemiet iespējamos vecās auklas atlikumus un pārbaudiet, lai darbojas iedarbināšanas atspere. Iespaidiet jauno auklu caurumā, kas atrodas startera korpusā un auklas diskā.

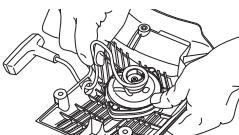


- Pievienojiet startera auklu auklas diskā centram kā redzams attēlā. Pievelciet stingri auklu un raugiet, lai brīvais gals ir pēc iespējas ūaks. Levietojiet startera auklas galu startera rokturi.



Startera atsperes nospriešana

- Izvelciet auklu caur izēju spoles perifērijā un aptiniet to 3 reizes ap disks centru pulkstena rādītāja virzienā.

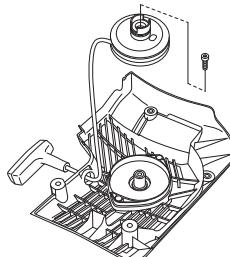


- Pēc tam paraujiet startera rokturi, lai nospriegotu atsperi. Šo procedūru atkārtojiet vēl vienu reizi, bet tad jau aptinot 4 reizes.
- Levērojiet, ka startera rokturis pēc atspes nospriešanas ir jāizvelk līdz pareizam sākuma stāvoklim.

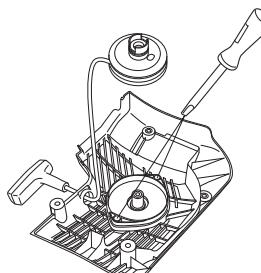
- Pārbaudiet, lai atspere neizvelkas galējā stāvokli, pilnīgi izvelket startera auklu. Ar īšķi nobremzējet auklas spoli un pārbaudiet, ka ir iespējams vēl pagriezt spoli vismaz par pusapgriezienu.

Salūzušas startera atsperes nomaiņa

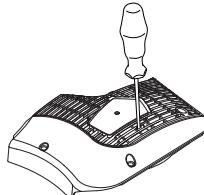
- Atgrieziet auklas spoles centrā esošo skrūvi un ieceliet spoli.



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



- Izņemiet atgriezenisko atsperi, apgriežot starteri un ar skrūvgriezi atbrīvojot atsperes ākus. Atsperes āki tur atgriezeniskās atsperes paketi starteri.

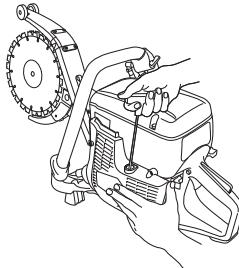


- Startera atsperi ieļlojiet ar šķidru eļļu. Samontējiet startera auklas spoli un nospriegojiet startera atsperi.

APKOPE

Startera ierices salikšana

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



- Pievelciet skrūves.

Degvielas sistēma

Vispārēji

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

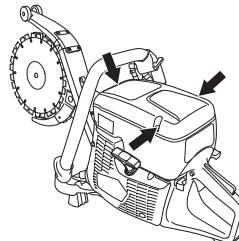
Degvielas filtrs

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

Gaisa filters

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

- Atskrūvējiet skrūves. Nonemiet gaisa filtra vāku.

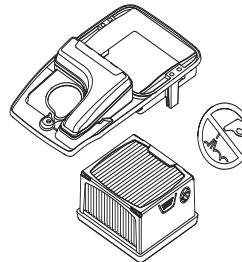


- Pārbaudiet gaisa filtru un, ja nepieciešams to nomainiet.

Gaisa filtra maiņa

IEVĒROT! Gaisa filtru nedrīkst tīt vai izpūst ar saspilstu gaisu. Tas sabojās filtru.

- Atskrūvējiet skrūves. Nonemiet vāciņu



- Nomainiet gaisa filtrs.

Zobratu piedziņa, sajūgs

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

Ūdens krāns

- Ierobežotāju pārbaudiet un iztiriet pēc nepieciešamības.

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati

Tehniskie dati	K760 Cut-n-Break
Motors	
Cilindra tilpums, cm ³	74
Cilindra diametrs, mm	51
Šķūtenes garums, mm	36
Brīvgaitas apgriezienu skaits, apgr./min	2700
Pilnībā atvērta drosele — bez slodzes, apgriezieniem	9300 (+/- 100)
Jauda, kW/ r/min	3,7/9000 / 5,0/9000
Aizdedzes sistēma	
Aizdedzes sistēmas izgatavotājs	SEM
Aizdedzes sistēmas tips	CD
Aizdedzes svece	NGK BPMR 7A
Elektrodu attālums, mm	0,5
Degvielas/eļļošanas sistēma	
Karburatora izgatavotājs	Zama
Karburatora tips	C3
Benzina tvertnes tilpums, litri	0,9
Dzesēšana ar ūdeni	
Ieteicamais ūdens spiediens, bāri (psi)	0,5-10
Svars	
Griezējmašīna bez degvielas (bez griezējasmens), kg	9,6
Griezējmašīna bez degvielas (ar griezējasmeni), kg	11,1
Trokšņa emisijas (skatīt 1. piezīmi)	
Skaņas jaudas līmenis, mēritis dB(A)	113
Skaņas jaudas līmenis, garantēts L _{WA} dB(A)	115
Skaņas līmenis (skatīt 2. piezīmi)	
Ekvivalentus skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, dB(A)	101
Ekvivalenti vibrāciju līmeni, a_{hveq} (sk. piezīmi Nr.3)	
Priekšējā rokturī, m/s ²	1,9
Aizmugurējā rokturī, m/s ²	2,8

Piezīme Nr. 1: Trokšņa emisija apkārtnei 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 19432-1, ekvivalentu trokšņa spiediena līmeni aprēķina pēc dažādu trokšņa spiediena līmeni laikā izstarotās kopējās enerģijas pie dažādiem darba apstākļiem. Sniegtajos datos par ekvivalenta trokšņa spiediena līmeni, aparatām ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

Piezīme Nr. 3: Saskaņā ar EN ISO 19432-1, ekvivalentu vibrācijas līmeni aprēķina pēc vibrāciju līmeni 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 dzīlums, mm	Maks. perifērijas ātrums, m/s	Izejošās ass maksimālais ātrums, apgr./min
9" (230 mm)	400	80	5900

TEHNISKIE DATI

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Pārvietojama griešanas ierīce
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 iekārtām"
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.

2000/14/EC, atbilstības noteikšanas procedūra: V pielikums. Lai iegūtu informāciju par trokšņa izplūdi, skatiet sadāļu *Tehniskie dati*.

Partille, 2022-04-20



Erik Silfverberg

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Instrukcijas oriģinālvalodā

1155794-64, rev 4



2022-04-21