

Husqvarna®



K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-26
LT	Operatoriaus vadovas	27-52
LV	Lietošanas pamācība	53-78
RU	Руководство по эксплуатации	79-106

Sisukord

Sissejuhatus..... 2
Ohutus..... 4
Kokkupanek..... 10
Töö..... 12
Hooldamine..... 18
Tõrkeotsing..... 22
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... 23
Tehnilised andmed..... 24
Vastavusdeklaratsioon..... 26

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

See Husqvarna K 7000 Chain on kaasaskantav käsiketaslõikur. Toote kasutamiseks tuleb see ühendada nõutava jõujaamaga.

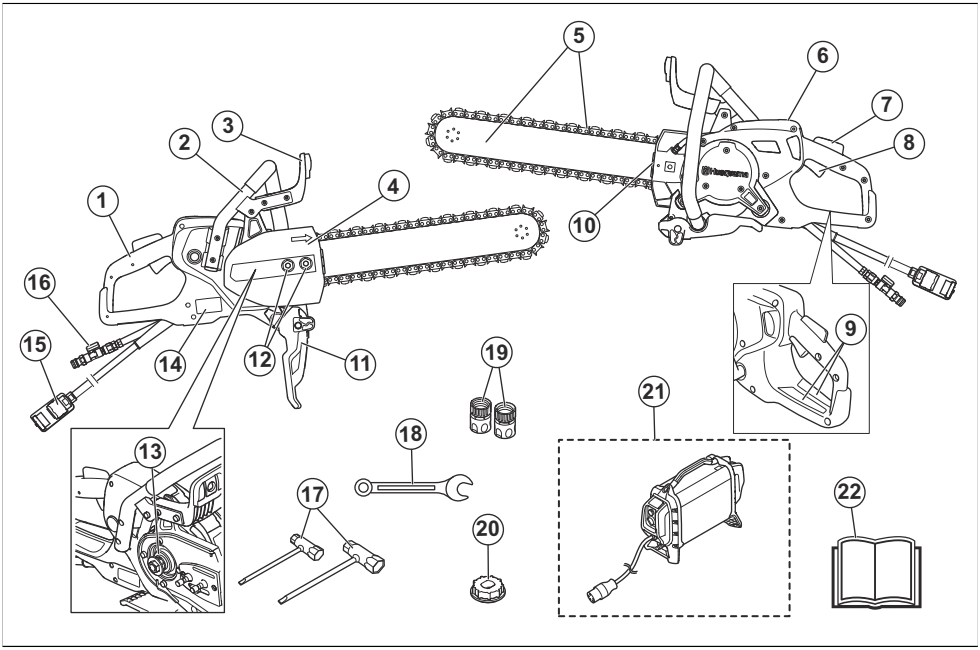
Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse kõva materjali lõikamiseks (nt müüritis, betoon ja teras). Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Me teeme pidevalt tööd, et edendada teie ohutust ja tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote tutvustus



1. Tagumine käepide
2. Esikäepide
3. Käekaitse
4. Ülekande kate / Flush cut kate
5. Juhtplaat ja teemantkett (ei kuulu komplekti)
6. Ekraan
7. Päästiku lukustus
8. Päästik
9. Teavitamis- ja hoiatustähised.
10. Teemantketi pingsus

11. Pritsmekaitse
12. Juhtplaadi mutrid
13. Kiilusoon, 7 hammast
14. Andmesilt
15. Jõujaama ühendus
16. Sisendvee ühendus koos veeklapiga
17. Lehtsilmusvõti
18. 13 mm/1/2" lehtsilmusvõti (ainult K 7000 Chain Flush)
19. Veeliitmikud
20. Kiilusoon, 9 hammast
21. Husqvarna kõrgsageduslik jõujaam, (nõutav, ei kuulu komplekti)
22. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



HOIATUS! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja silmade kaitset ja hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.



Lõikamisel tekib tolm. Tolm võib sissehingamisel põhjustada kehavigastusi. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Tagage korralik õhutus.



Juhtplaadi ja teemantketi tekitatavad sädemed võivad süüdata kütuse, puidu, riided, kuiva rohu või muud tuleohtlikud materjalid.



Tagasilöök võib olla ootamatu, kiire ja jõuline ning põhjustada eluohtlikke kehavigastusi. Enne toote kasutamist lugege läbi kasutusjuhendis toodud juhised ja veenduge, et need oleksid teile täielikult arusaadavad. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 12*.



Veendu, et teemantketis ei oleks pragusid ega muid kahjustusi.



Ära kasuta teemantkette puu lõikamiseks.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Keskkonnamärgis. Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtupunkti.

Märkus: Ülejäänud seadmel toodud sümbolid/tähised vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Andmesilt



1. rida: Kaubamärk, mudel (X, Y)

2. rida: Toote ID

3. rida: Seerianumber koos tootmiskuupäevaga (A, N, X): aasta, nädal, järjekorranumber

4. rida: Tootja

5. rida: Tootja aadress

6. rida: Väljundvõimsus, lõikeketas p/min, lõikeketta jõudlus

7. rida: päritoluriik

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.

HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.

ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta

HOIATUS: Lugege läbi kõik elektrilise tööriistaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Hoidke kõik ohutusalased märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Märkustes kasutatud elektritööriista mõiste tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- **Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohutus

- **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessa. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- **Kasutage juhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Elektritööriistaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

ETTEVAATUST: Ära kasuta masina pesemiseks survepesu, sest vesi võib siseneda elektrisüsteemi või mootorisse ja põhjustada masinal kahjustusi või lühise.

Inimeste kaitsmine

- **Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all**. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsiste kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.** Kui kannate elektritööriistu nii, et teie sõrm on toitelülitil, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriistu, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad**

ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.

- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda.** Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töötsükli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).
- **Kui mootor on sisse lülitatud, hoidu lõikeosast eemale.**

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- **Ärge suruge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- **Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista küljest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- **Hoidke elektritööriistu, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- **Kandke elektritööriista eest hoolt. Veenduge, et liikuvad osad poleks valesti joondunud või kinni kiilunud, osad poleks murdunud ja et ei esineks muid elektritööriista töötamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohutult käsitseda ja juhtida.
- **Seadme algset konstruktsiooni ei tohi ilma tootja heakskiiduta mitte mingisugustel asjaoludel muuta.** Kasutage ainult originaalvaruosi. Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.
- **Veenduge, et tööpiirkonnas ega lõigatavas materjalis ei kulge torusid ega elektrijuhtmeid.**
- **Enne tööde alustamist tehke alati kindlaks ja tähistage gaasitorude kulgemisteed.** Gaasitorude läheduses lõikamisega kaasneb alati oht. Plahvatusohu vältimiseks jälgige hoolikalt, et lõikamisel ei tekiks sädemeid. Keskenduge täielikult tööülesandele. Hooletus võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Teenindus

- **Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontijal, kes tohib kasutada ainult identseid asendusosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Ketaslõikuri ohutusalased hoiatused

- **Lisatarviku nimikiirus peab vastama vähemalt elektritööriistale märgitud maksimumkiirusele.** Kui lisatarvikut kasutatakse nimikiirusest suuremal kiirusel, võib see puruneda ja laiali paiskuda.
- **Kandke isikukaitsevarustust. Olenevalt rakendusest kasutage näokaitset, kaitse- või ohutusprille. Vastavalt vajadusele kandke tolmumaski, kõrvaklappe, kindaid ja tööpõlle, mis kaitseks väljapaiskuvate väikeste abrasiivsete või töödeldava detaili osade eest.** Silmade kaitse peab peatama eri tööde käigus tekkiva lendava prahi. Tolmumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline vali müra võib põhjustada kuulmiskadu.
- **Hoidke kõrvalseisjad tööalast ohutus kauguses. Kõik tööalale tulijad peavad kandma isikukaitsevarustust.** Töödeldava detaili või lõikeketta osad võivad paiskuda laiali ja põhjustada vigastusi ka väljaspool vahetut tööala.
- **Hoidke elektritööriista ainult isoleeritud haardepindadest, kui teostate toimingut, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku peidetud kaablite või enda juhtmega.** Lõiketarvik, mis puutub kokku voolu all kaabliga, võib juhtida voolu elektritööriista metallosadesse ja see võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.
- **Ärge kunagi asetage elektritööriista maha enne, kui tarvik on täielikult seiskunud.** Pöörlev lõikeketas võib haarata pinda ja tõmmata elektritööriista teie kontrolli alt välja.

- **Ärge käivitage elektritööriista, kui kannate seda enda küljel.** Juhuslik kokkupuutumine pöörleva tarvikuga võib põhjustada riiete takerdumise ja tõmmata tarviku vastu teie keha.
- **Puhastage regulaarselt elektritööriista õhuavasid.** Mootori ventilaator tõmbab tolmu korpusesse ja seadmesse kogunenud liigne metallipulber võib tekitada elektriohu.
- **Ärge kasutage elektritööriista kergsüttivate materjalide lähedal.** Sädemed võivad materjalid süüdata.

Tagasiviskumine ja sellega seotud hoiatused

Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu või kui lõigatav materjal pigistab teemantkettsae lõikesoone kinni, võib tagajärjeks olla saeketi tagasiviskumine. Juhtplaadi otsa kontakt võib teatud juhtudel põhjustada äkilist vastumõju, mis võib lüüa juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja poole. Kui teemantkettsaag piki juhtplaadi ülaserva kinni pigistada, võib juhtplaat järsult kasutaja poole tagasi põrkuda. Need reaktsioonid võivad põhjustada olukorra, kus kaotate kontrolli sae üle ning see võib omakorda lõppeda tõsiste kehavigastustega. Ärge lootke ainult sae ohutusseadistele. Teemantkettsae kasutajana peaks tarvitusele võtma mitmed meetmed, et lõiketööd mööduksid õnnetuste ja vigastusteta. Tagasiviskumise põhjuseks on teemantkettsae väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- **Haara seadmest kindlalt kinni. Pöidlad ja sõrmed peavad asuma ümber käepidemete. Teemantkettsaagi tuleb hoida mõlema käega. Keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida.** Õigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ära lase teemantkettsaest lahti.
- **Ärge küünitage liiga kaugele ega lõigake õlgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- **Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja saekette.** Valed asendusjuhtplaadid ning kettsaed võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- **Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hooldusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenenud tagasiviskumisega.

Üldised ohutuseeskirjad

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ketaslõikur on ohtlik tööriist, kui seda hooletult või valesti kasutada, ja võib põhjustada ohtlikke või surmavaid kehavigastusi. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsemisõpetuse põhjalikult läbi ja saate kõikidest eeskirjadest korralikult aru. Esmakordsetel kasutajatel on soovitatav enne toote kasutamist omandada praktilised teadmised.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kunagi lubage toodet kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole vastavat koolitust saanud.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja oskusi. Kui teil tuleb seadmega töötamisel ette olukord, kus tunnete ennast ebakindlalt, peatage töö ja küsige asjatundja käest nõu. Pöörduge hooldusesindusse. Ärge võtke ette töid, mille tegemisel te ei tunne ennast kindlalt.

Ohutusjuhised kasutamisel

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

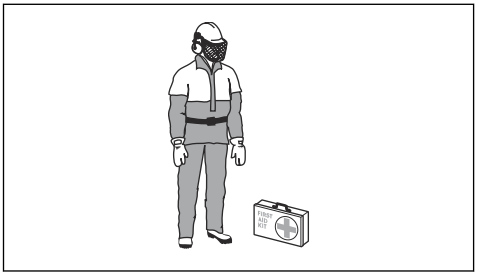
- Enne ketaslõikuri kasutamist peate mõistma, mis on tagasiviskumine, kuidas see tekib ja kuidas seda ära hoida. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 12*.
- Tehke ohutuskontrollid, hooldus- ja remonditööd selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil. Mõned hooldustööd tuleb lasta teha heakskiidetud hoolduskeskuses. Vt jaotist *Hooldusskeem lk 18*.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Nendel tingimustel võib olla soovimatu mõju teie nägemisele, tähelepanelikkusele, koordinatsioonile või hinnangule.
- Teemantkettsae kasutamisel tekivad sädemed, mis võivad süüdata tuleohtlikke materjale (nt bensiin, gaas, puit, riided ja kuiv rohi).

- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjali.

Isikukaitsevahendid

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel kasutage alati ettenähtud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevarustus ei välista õnnetusi, kuid vähendab vigastuse astet. Paluge õige varustuse valimiseks nõu hooldusesindajalt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse. Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Mootori seiskumisel võtke kuulmiskaitse kohe ära.
- Kasutage heakskiidetud silmade kaitset, et vähendada lendavatest esemetest tulenevate vigastuste ohtu. Näomaski kasutamisel tuleb lisaks kanda ka heakskiidetud kaitseprille. Kooskõlastatud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides. Visiir peab vastama standardile EN 1731.
- Kasutage tugevaid kindaid.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Lõikurite, lihvimismasinate, puuride ning muude materjalide lihvimise ja vormimise seadmete kasutamisel võib tekkida tolmu või gaase, mis sisaldavad kahjulikke keemilisi aineid. Kontrollige töödeldava materjali olemust ja kandke sobivat hingamiskaitset.
- Kasutage hästiistuvaid, vastupidavaid ja mugavaid riideid, mis annavad liikumisvabaduse. Lõikamine tekitab sädemeid, mis võivad riided põlema süüdata. Husqvarna soovitab kanda leegilevikut aeglustavat puuvilla või tugevat teksariiet. Ärge kandke riietust, mis on valmistatud materjalidest nagu nailon, polüester või kunstsiid. Süttimise korral võib selline materjal sulada ja naha külge kleepuda. Ärge kandke lühikesi pükse.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke esmaabikomplekt alati enda lähedal.



- Teemantkettsaest võib lenduda sädemeid. Hoidke tulekustuti alati käepärast.

Vibratsiooniohutus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastusi võivad kannatada vereringesüsteem, närvisüsteem, liigesed ja muud kehaosad.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
  - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemetelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha. Ärge lükake toodet jõuga. Hoidke toodet käepidemetest kergelt, aga nii, et saate toodet kindlalt juhtida ja ohutult kasutada. Ärge suruge käepidemeid lõppasendisse rohkem kui vaja.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemetel. Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.
- Graniidi või kõva betooni lõikamine põhjustab tootes suuremat vibratsiooni kui pehme betooni lõikamine. Nüri, defektne või valet tüüpi või valesti teritatud lõikeosa suurendab vibratsioonitaset

Toote ohutusseadmed

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

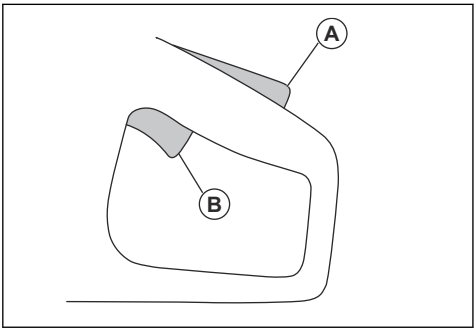
- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.

- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna volitatud hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseseadmed puuduvad või on kahjustatud.

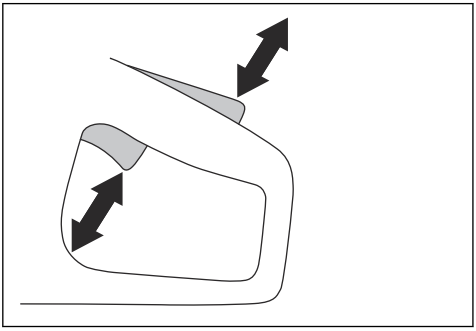
Toitelüliti lukustus ja vee ON/OFF klapp

Toitelüliti lukustus hoiab ära toite soovimatu sisselülitamise ja kohandab vee OF/OFF klappi.

Käepidemest käega kinni võtmisel ja toitelüliti lukustuse (A) lükkamisel vabaneb toitelüliti (B) ja avaneb veeklapp.

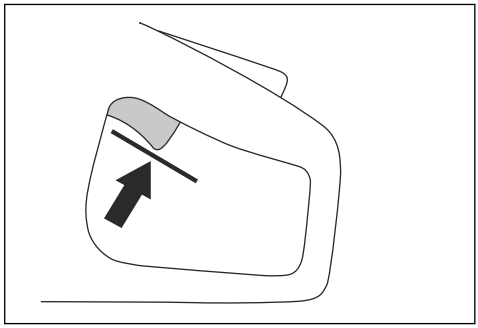


Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui toitelüliti lukustus tagasi algasendisse. See funktsioon lukustab toitelüliti ja seiskab toote. Veeklapp läheb uuesti suletud olekusse.

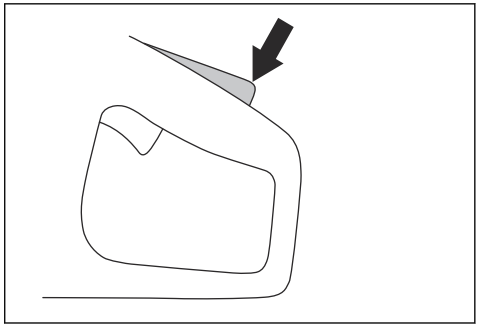


Toitelüliti lukustuse kontrollimine

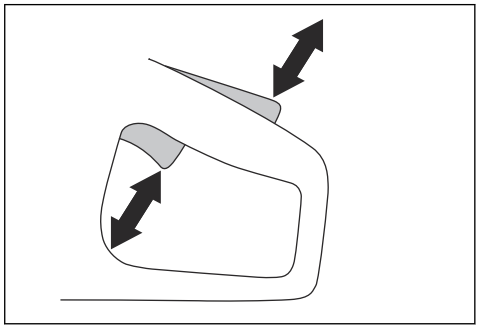
1. Veenduge, et toitelüliti oleks pärast toitelüliti lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



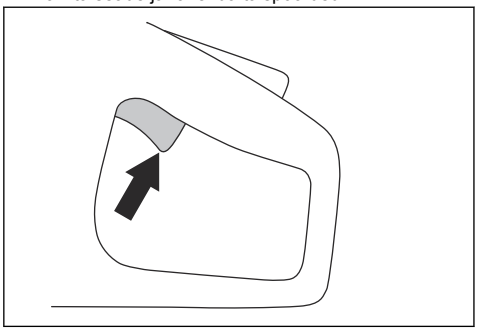
2. Vajuta toitelüliti lukustust ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



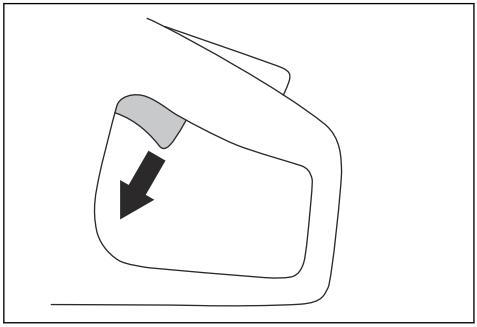
3. Veendu, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguks takistamatult ning tagastusvedrud töötaksid korrektselt.



4. Käivita seade ja rakenda täispöörded.



5. Vabasta toitelüliti ja veendu, et teemantkettsaag seiskuks vähem kui 10 sekundiga ja jääks paigale.



X-Halt

Märkus: Funktsioon X-Halt ühildub ainult mudelitega PP 70 ja PP 8.

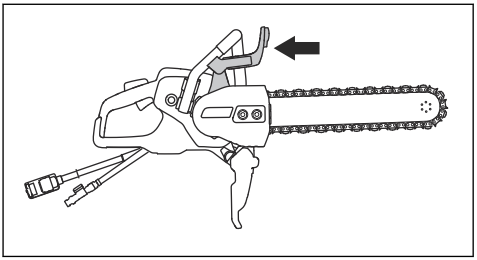
Funktsioon X-Halt on elektrooniline pidurisüsteem, mis rakendub tagasiviskumise korral. See funktsioon ei kaitse alati tagasiviskumisest tingitud kehavigastuse eest, kuid vähendab seda ohtu. Tagasiviskumise vältimiseks ja vigastusohu vähendamiseks tuleb kasutada ohutuid töövõtteid.

Funktsioon X-Halt on alati sisse lülitatud, kui toode töötab.

Käekaitse

HOIATUS: Enne tootega töölehakkamist veendu, et käekaitse oleks õigesti toote külge paigaldatud. Ära kasuta toodet, kui käekaitse puudub, on defektne või pragunenud.

Käekaitse aitab kaitsta töö käigus teemantketist tekkida võivate vigastuste eest.



Käekaitse kontrollimine

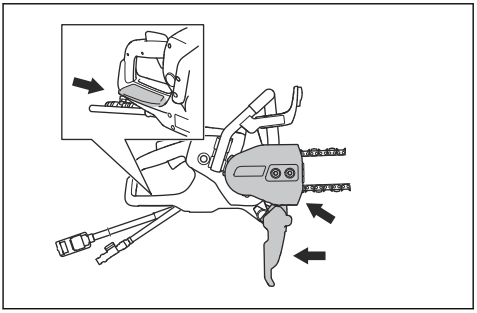
HOIATUS: Kahjustatud käekaitse kasutamine võib põhjustada vigastusi.

1. Kontrolli, et käekaitse oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Kontrolli, et käekaitsel poleks pragusid ega kahjustusi.
3. Kahjustatud käekaitse tuleb välja vahetada.

Ülekande kate, pritsmekaitse ja tagumise käepideme kaitse

HOIATUS: Enne toote käivitamist veendu, et ülekande kate, pritsmekaitse ja tagumine käepide oleksid õigesti paigaldatud. Ära kasuta toodet, kui need puuduvad, on defektsed või pragunenud.

Ülekande kate ja pritsmekaitse aitavad kaitsta töö käigus teemantketist tekkida võivate vigastuste eest. Pritsmekaitse ja tagumine käepide hoiavad ära kehavigastused, kui teemantkett või lõigatud materjali tükid paiskuvad kasutaja suunas.



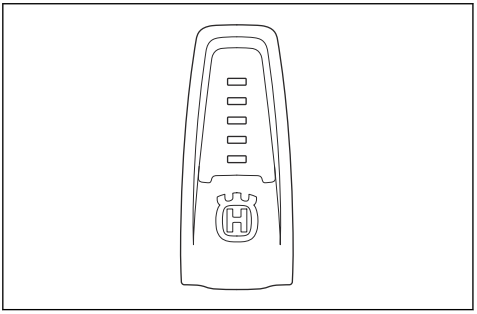
Ülekande katte, pritsmekaitse ja tagumise käepideme kontrollimine

HOIATUS: Kahjustatud ülekande kate, pritsmekaitse või tagumine käepide võivad põhjustada vigastusi.

1. Enne toote käivitamist veendu, et ülekande kate, pritsmekaitse ja tagumine käepide oleksid õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Veendu, et ülekande kattel, pritsmekaitsel ja tagumisel käepidemel ei oleks pragusid ega kahustusi.
3. Vahetage ülekande kate, pritsmekaitse ja tagumine käepide välja, kui need on kahjustunud.

Käivitus ja ülekoormuse kaitse

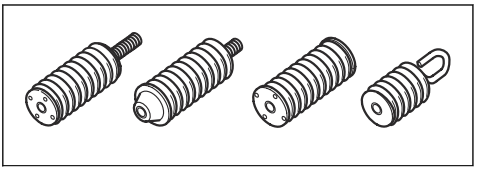
Sellel tootel on elektrooniliselt juhitav käivitus ja ülekoormuse kaitse, Elgard™ Elektroonika peatab voolu kohe, kui teemantkett ei liigu vabalt.



Märgutulede kohta lisateabe saamiseks vaata tabelit jaotises *Märgutuled ekraanil lk 18*.

Vibratsioonisummutussüsteem

Seade on varustatud vibratsioonisummutussüsteemiga, mis vähendab vibratsiooni ja teeb seadme kasutamise mugavaks. Seadme vibratsioonisummutussüsteem summutab mootorist ja lõikeosast toote käepidemesse kanduda võivaid vibratsioone.



Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine

HOIATUS: Veendu, et mootor oleks välja lülitatud ja toitepistik lahti ühendatud.

1. Veenduge, et vibratsioonisummutusseadised poleks pragunenud ega deformeerunud. Kui vibratsioonisummutusseadised on kahjustatud, vahetage need välja.
2. Veendu, et vibratsioonisummutusseadised oleksid mootori ja käepidemete külge kindlalt kinnitatud.

Ohutusjuhised hooldamisel

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Veendu, et mootor oleks välja lülitatud ja toitepistik lahti ühendatud.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Laske kõik muud hooldustööd teha heakskiidetud hoolduskeskuses.
- Laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna heakskiiduga hooldustöökojas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Kasutage alati originaallisatarvikuid.

Kokkupanek

Teemantkett

HOIATUS: Kasuta alati soovitatud juhtplaati ja teemantketti.

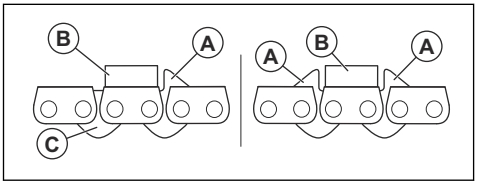
HOIATUS: Teemantketi katkemine võib põhjustada ohtlikku kehavigastust, kui see paiskub kasutaja suunas. Tagasiviskumise ohtu suurendab vigase lõikeosa või kokkusobimatu juhtplaadi ja teemantketi koos kasutamine. Kasuta alati soovitatud juhtplaadi ja teemantketi kombinatsioone.

HOIATUS: Enne toote puhastamist, kokkupanemist või hooldustööde tegemist tõmba toitepistik alati vooluvõrgust välja.

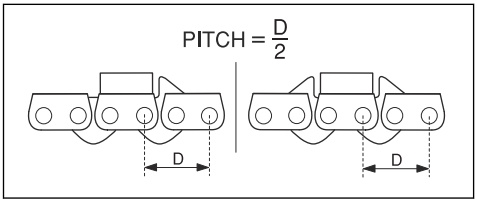
HOIATUS: Ära kasuta toodet puu- või plastmaterjali lõikamiseks.

Teemantkette on kahte tüüpi.

- Veolüli koos põrkerauaga (A).
- Lõikur teemantketta lõikesegmendiga (B).
- Veolüli ilma põrkerauata (C).

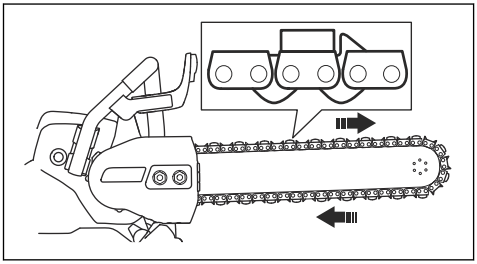


Teemantketi samm:



Kui kasutad teemantketti kahe põrkerauaga, saab teemantketti paigaldada kahtepidi.

Kui kasutad teemantketti ühe põrkerauaga, tuleb teemantkett paigaldada õigetpidi. Vt allpool olevat joonist.



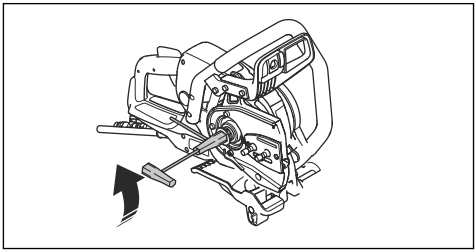
Teemantketi kontrollimine

- Veendu, et teemantkett oleks heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi. Teemantketta lõikesegmendis ei tohi olla nihkumist. Segmentidel peab olema sama kulumisaste ja kõrgus. Kui teemantkett on kahjustunud või kulunud, tuleb see välja vahetada.
- Eemalda teemantkett juhtplaadilt selle kontrollimiseks järgmistel juhtudel:
  a) Liigne surve töötamisel ajal on põhjustanud ülekoormuse teemantketile.
  b) Teemantkett on kinni kiilunud.

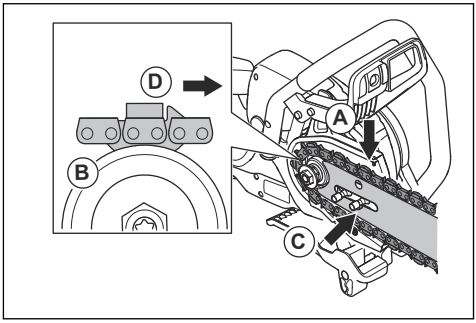
Juhtplaadi ja teemantketi paigaldamine

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid, et vältida teemantketiga vigastada saamist.

1. Keerake lahti juhtplaadi mutrid ja eemaldage jõuülekande kate.
2. (K 7000 Chain) Eemaldage lehtsilmusvõtmega keskmine kruvi ja mutri seib.

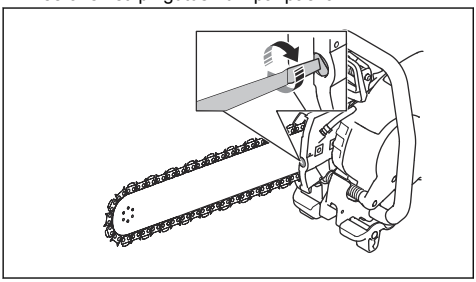


3. Asetage teemantkett juhtplaadile. Alustage juhtplaadi ülemisest küljest (A).

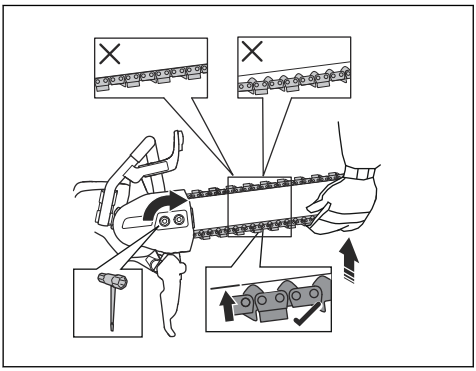


4. Asetage teemantkett veotähikule (B).
5. Paigaldage juhtplaat ja teemantkett juhtplaadi poltidele. Joondage juhtplaadi ava teemantketi pingsuse reguleerimistihvtiga. Kontrollige, et teemantketi veolülid asuksid veotähikul õigesti. Kontrollige, et teemantkett oleks asetatud korralikult juhtplaati soone sisse (C).
6. Veenduge, et veolülide põrkerauad juhtplaadi ülemisel serval oleksid pööratud ettepoole (D).

7. Paigaldage jõuülekande kate ja pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi. Teemantketi pingutamiseks keerake keti pingutuskruvi päripäeva.

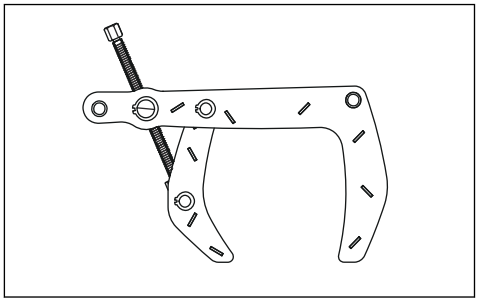


8. Teemantketi õige pingsuse saavutamiseks hoidke juhtplaadi otsa üleval. Seejärel pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid lehtsilmusvõtmega. Veenduge, et käsitsi ümber juhtplaadi tõmmates liiguks teemantkett vabalt.



Toruklamber (ainult mudelil K 7000 Chain)

Toruklamber on selle toote lisatarvik, mis aitab teha betoontorudesse sirgeid ja täpseid lõikeid.

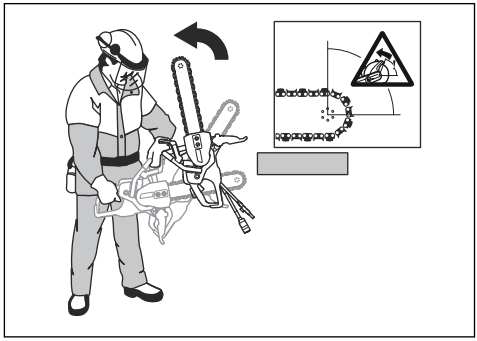


Töö

Tagasiviskumine

HOIATUS: Tagasilöögid on ootamatud ja väga jõulised. Ketaslõikur võib ringja liikumisega üles ja kasutaja poole tagasi viskuda, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi. Enne toote kasutamist on hädavajalik endale selgeks teha, mis põhjustab tagasilööke ning kuidas neid vältida.

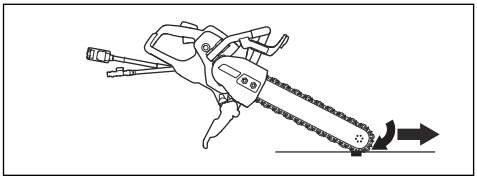
Tagasiviskumine on äkiline liikumine ülespoole, mis võib juhtuda, kui teemantkett on tagasilöögisektoris kinni jäänud või pitsitatud. Tagasilöögid on tavaliselt väiksed ning mitte kuigi ohtlikud. Sellegipoolest võib tagasilöök olla ka väga jõuline ning suunata ketaslõikuri ringja liikumisega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi.



Reaktiivjõud

Lõikamisel on alati olemas reaktiivjõud. See jõud tõmbab seadet teemantketi pöörlemisele vastassuunas. Enamasti on see jõud tähtsusetu. Kui teemantkett jääb

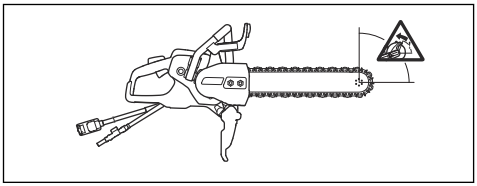
kinni, on reaktiivjõud tugev ning ketaslõikur võib kaotada juhitavuse.



Ärge liigutage toodet, kui lõikeosa pöörleb. Güroskoopilised jõud võivad takistada ettenähtud liikumist.

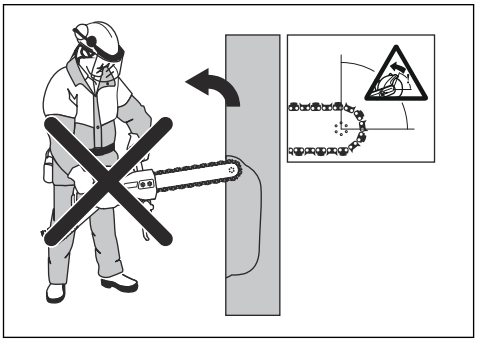
Tagasiviskumise ohusektor

Ära kasuta lõikamiseks kunagi juhtplaadi tagasiviskumise ohusektorit. Kui teemantkett jääb tagasiviskumise ohusektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi eluohtlikke vigastusi.



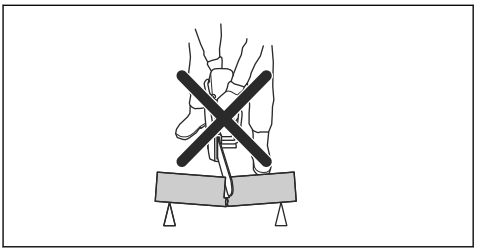
Tõusev tagasilöök

Kui lõikamisel kasutatakse tagasilöögisektorit, paneb reaktiivjõud teemantketiga juhtplaadi lõiget mööda ülespoole liikuma. Ärge kasutage tagasilöögisektorit. Tõusva tagasiviskumise vältimiseks kasuta juhtplaadi alumist neljandikku.



Tagasilöök kinnijäämisel

Kinnikiilumiseks nimetatakse seda, kui lõige sulgub ning lõikeosa sinna kinni jääb. Kui teemantkett jääb kinni on reaktiivjõud tugev ning ketaslõikur võib kaotada juhitavuse.



Kui teemantkett jääb tagasiviskumise ohusektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi eluohtlikke vigastusi. Ole tähelepanelik ja jälgi, et lõigatav ese ei nihkuks ega juhtuks midagi muud, mis võiks lõikesoone kinni suruda ja lõikeosa kinni kiiluda.

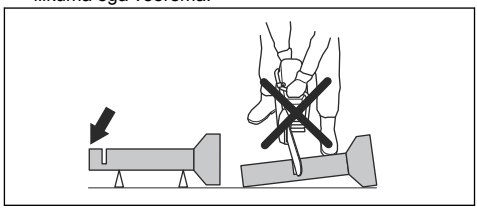
Torude lõikamine

HOIATUS: Kui teemantkett kiilub tagasiviskumise ohusektoris kinni, on tagajärjeks tõsine tagasiviskumine.

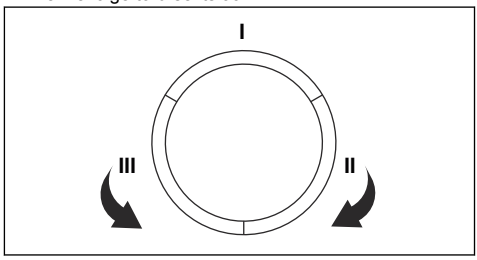
Eriti ettevaatlikult tuleb tegutseda torude lõikamisel. Kui toru pole korralikult toestatud ja lõige ei ole kogu lõikamistoimingu vältel avatud, võib juhtplaat kinni jääda. Ole eriti tähelepanelik, kui lõikad muhvotsaga toru või lõikate toru torukraavis, sest halva toestuse korral võib toru rippuma jääda ja juhtplaadi kinni suruda.

Kui torul lastakse rippu jääda ja lõikesoon kinni suruda, kiilub juhtplaat tagasilöögisektoris kinni ja võib põhjustada tugeva tagasilöögi. Kui toru on korralikult toestatud, liigub toru ots allapoole, avades lõikesoone ja võimaldades sujuvat lõikamist.

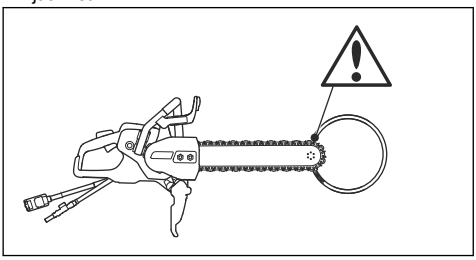
1. Kinnitage toru, et see ei saaks hakata lõikamise ajal liikuma ega veerema.



2. Tehke lõige toru sektsiooni I.



3. Kontrollige, kas lõige avaneb, et vältida ketta kinni jäämist.



4. Seejärel liikuge sektsioon II juurde ja tehke lõige sektsioonist I kuni toru alumise küljeni.
5. Seejärel liikuge sektsioon III juurde ja tehke viimane lõige, alustades ülevalt.

Tagasiviskumise vältimine

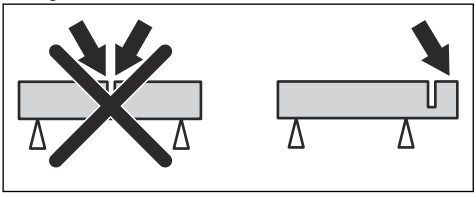
HOIATUS: Väldi olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumine. Ole ketaslõikuri kasutamisel ettevaatlik ja veendu, et teemantkett ei kiiluks kunagi tagasiviskumise ohusektoris kinni.

HOIATUS: Teemantketi asetamisel olemasolevasse lõikesse ole ettevaatlik.

HOIATUS: Tagage, et töödeldav detail ei saaks lõikamise ajal liikuda.

HOIATUS: Tagasiviskumist ja selle ohtlikke tagajärgi saab vältida ainult töötaja ise, kasutades õigeid töövõtteid.

- Toestage töödetail alati nii, et lõige oleks lõikamise ajal avatud. Kui lõige on avatud, siis tagasiviskumist ei teki. Kui lõige sulgub ja teemantkett kinni jääb, on tagasiviskumise oht olemas.



Ettevalmistused enne toote käivitamist

- Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
- Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusskeem lk 18*.
- Veendu, et jõujaam oleks ühendatud maandatud pistikupesasse.
- Veendu, et toiteallika võrgupinge vastaks toote mudeli etiketil märgitule.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Veenduge, et saate töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Kasuta jõujaama alati rikkevoolukaitsmega. Vaata teavet jõujaama kasutusjuhendist.
- Veendu, et veeliitmik oleks ühendatud veevarustusega. Vt jaotist *Veevarustuse ühendamine lk 16*.

Põhiline lõikamistehnika

HOIATUS: Ärge tõmmake toodet ühe külje suunas. Teemantkett võib puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi.

HOIATUS: Ära kasuta lihvimiseks juhtplaadi või teemantketi serva. Juhtplaat ja teemantkett võivad puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi. Kasutage ainult lõikavat osa.

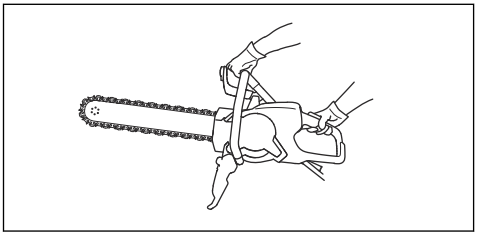
HOIATUS: Veendu, et teemantkett oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.

HOIATUS: Ära kasuta toodet puu- või plastmaterjali lõikamiseks.

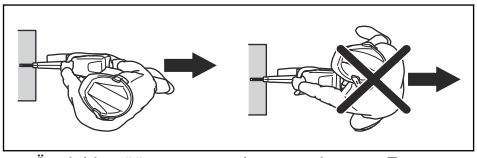
HOIATUS: Metalli lõikamine tekitab sädemeid, mis võivad põhjustada tulekahju. Ärge kasutage toodet kergestisüttivate ainete või gaaside läheduses.

- See toode on mõeldud betooni, tellise ja erinevate kivimaterjalide lõikamiseks. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.
- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjale.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Kui lõikeosa pöörleb, ära liiguta seadet.
- Hoidke toodet mõlema käega. Hoidke toodet tugevalt, nii et pöidlad ja sõrmed on täielikult ümber isolatsiooniga plastkäepidemete. Hoidke parema käega tagumisest käepidemest ja vasema käega esikäepidemest. Kõik kasutajad peavad kasutama

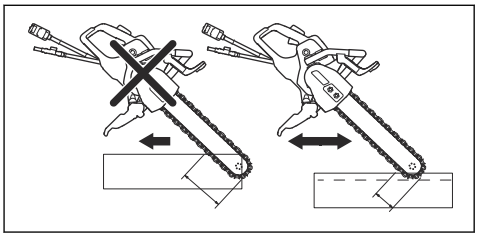
seda hoideviisi. Ärge kasutage ketaslõikurit ainult ühe käega.



- Hoidke kõik kehaosad pöörlevast teemantketist eemal. Pöörleva teemantketi puudutamine võib põhjustada ohtliku kehavigastuse või surma.
- Seiske juhtplaadiga paralleelselt. Vältige seismist otse lõiketa taga. Tagasiviskumise korral liigub juhtplaadi tasandil.

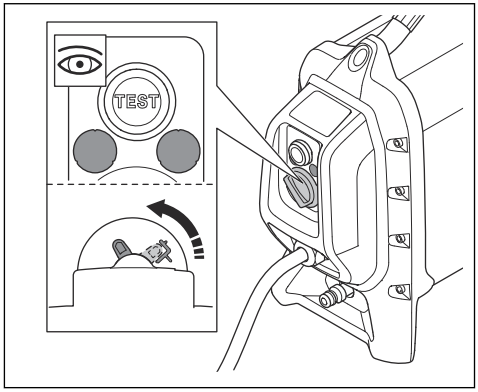


- Ära lahku töötava mootoriga toote juurest. Enne toote juurest lahkumist seiska mootor ja veendu, et seda ei saaks juhuslikult käivitada.
- Ära kasuta lõikamiseks kunagi juhtplaadi tagasiviskumise ohusektorit. Juhiseid vt *Tagasiviskumise ohusektor lk 13*.
- Ole ettevaatlik nurkade ja teravate servade juures. Väldi materjalide põrkumist ja takistust. See võib põhjustada juhitavuse kaotamist ja tagasiviskumist.
- Ärge kasutage toodet enne, kui tööala on takistusteta ja teie keha on stabiilses asendis.
- Ärge lõigake õlgadest kõrgemal.
- Ärge lõigake redelil seistes. Kui lõikekoht jääb õlgadest kõrgemale, kasutage platvormi või tellinguid. Ärge küünitage liiga kaugele.
- Hoidke end töödetailist parajale kaugusele.
- Mootori käivitamisel veendu, et lõikeosa saaks vabalt liikuda.
- Avalda teemantketile kerget survet, kui lõikeketas pöörleb suurel kiirusel (täisvõimsus). Hoidke ketas täispööretel kuni lõikamise lõpuni.
- Laske tootel tööd teha. Ära suru teemantketast alla.
- Liiguta toodet juhtplaadi ja teemantketiga ühel joonel. Juhtplaadile ja teemantketile külje pealt avalduv surve on väga ohtlik ja võib neid kahjustada.
- Liiguta teemantketti aeglaselt edasi ja tagasi, et tekitada väike kokkupuutepind teemantketi ja lõigatava materjali vahel. See madaldab keti temperatuuri ja on tõhus lõikamisviis.



RCD 3 faasi kontrollimine

1. Käivitage seade, vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
2. Vaadake vaatlusavadesse ja vajutage RCD testnuppu.

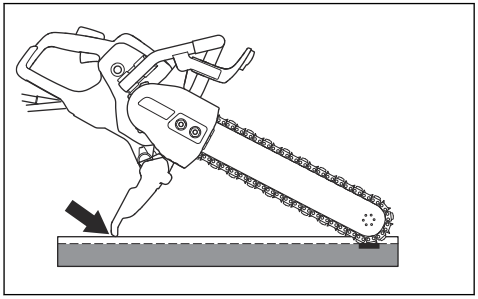


3. Veenduge, et RCD liigub ja lahutab toote toiteühendusest.
4. Pöörale RCD lähtestamisnuppu, et RCD lähtestada.

Pritsmekaitse reguleerimine

HOIATUS: Pritsmekaitsed peavad alati olema seadmele paigaldatud.

Pritsmekaitse tagumine osa peab olema lõigatava esemega ühel joonel.



1. Pritsmekaitse reguleerimiseks lükka seda ette- või tahapoole.

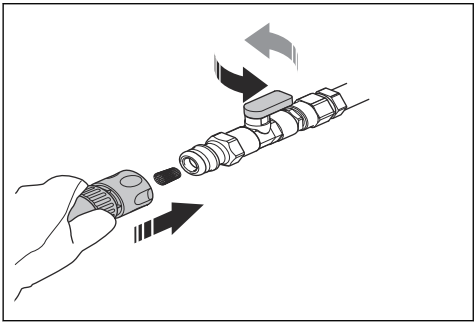
2. Enne tootega töö alustamist veendu, et pritsmekaitse on tugevalt omal kohal.

Veevarustuse ühendamine

ETTEVAATUST: Seadme kasutamisel kasutage alati vett. Kuivlõikus põhjustav ülekuumenemist.

ETTEVAATUST: Lõikamise ajal teemantketi ja segmentide jahutamiseks kasutage õiget vee rõhku. Kui veevoolik tuleb veevarustuspunktist lahti, võib veevarustuse surve olla liiga suur.

1. Ühendage veeühendus veevarustusallikaga. Teavet madalaima lubatud veevoolu kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 24*



Märkus: Toote voolikuniplil on filter.

2. Veevoolu avamiseks keerake veeklappi veeliitmikul.

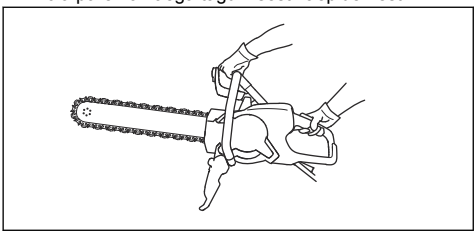
Teemantketi teritamine

Ebaõige sisendrõhu kasutamisel või kõva materjali (nt raudbetooni) lõikamisel võivad teemantketid muutuda nüriks. Nüri teemantketi kasutamisel muutub see liiga kuumaks, mis võib põhjustada teemantketta lõikesegmentide lahtitulekut.

- Teemantketi teritamiseks lõika pehmet materjali, nt liivakivi või tellist.

Toote käivitamine

1. Hoia parema käega tagumisest käepidemest.



2. Lükka toitelüliti lukku ja hoia toitelülitit sees.

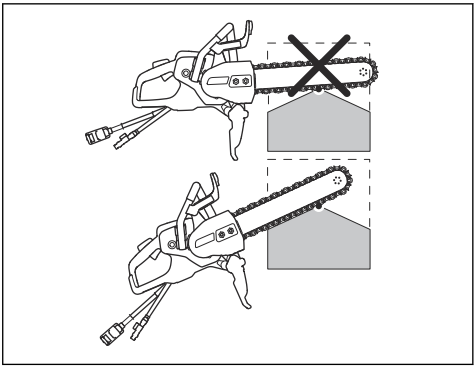
Heakskiidetud materjalid

HOIATUS: Ära kohanda toodet selleks, et lõigata muid materjale peale betooni, telliste ja erinevate kivimaterjalide. Ära paigalda tootele puidu saagimiseks mõeldud kettsaagi.

See toode on mõeldud betooni, telliste ja erinevate kivimaterjalide lõikamiseks. Ära kasuta toodet muude materjalide lõikamiseks. Teemantketi segmendid võivad murduda.

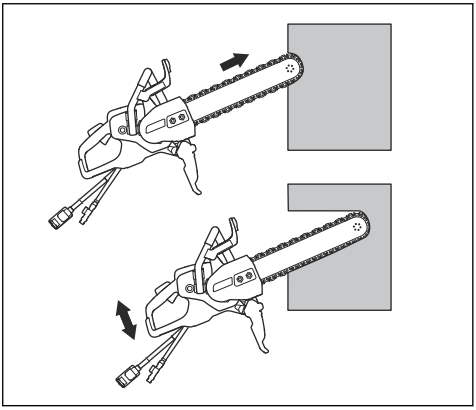
Raudbetooni lõikamine

- Lõika metalli võimalikult palju koos betooniga. See vähendab teemantketi kulumist.



Paksu eseme lõikamine

1. Hoia toodet joonisel näidatud nurga all.



2. Lükka juhtplaadi alumine ots 10 cm / 3,94 tolli sügavusele seina sisse. Samal ajal tõsta toote korpust üles, kuni juhtplaat on horisontaalne.

3. Langeta ja tõsta toote korpust, jätkates juhtplaadi ja teemantketi seina sisse lükkamist.

Sirge lõike tegemine

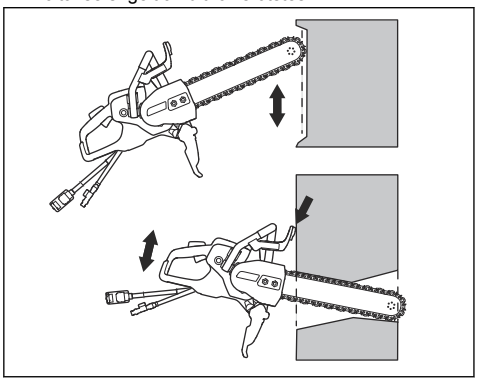
1. Kinnita pikk ja sirge ese toetuseks piki joont, kuhu soovid lõike teha.
2. Parima tulemuse saavutamiseks lõika kõigepealt ketaslõikuriga, millel on spetsiaalne eellõikeketas Husqvarna.

HOIATUS: Ära kasuta standardse lõikekettaga ketaslõikurit juhtlõikamiseks. Standardne lõikeketas teeb lõikeava, mis on liiga kitsas. Seejärel teemantketiga lõigates põhjustab liiga kitsas ava ohtlikku tagasiviskumist ja teemantketi pigistamist.

3. Tee juhtplaadi alumise osaga lõige kogu pikkuses kuni sügavuseni 2–3 cm / 0,79–1,18 tolli. Hoia juhtplaati toetuse vastas, et teha sirge lõige.
4. Võta juhtplaat ja teemantkett lõikest välja.
5. Mine tagasi lõike algusesse ja lõika uuesti 2–3 cm / 0,79–1,18 tolli, kuni lõige on kogu pikkuses 5–10 cm / 1,97–3,94 tolli sügav.
6. Lisajuhiseid vt *Paksu eseme lõikamine lk 16*.

Üles-alla liigutusega lõikamine

1. Kasuta lõigatava esemega üles-alla liigutust. Toodet hoitakse sirgelt ainult lõike otstes.



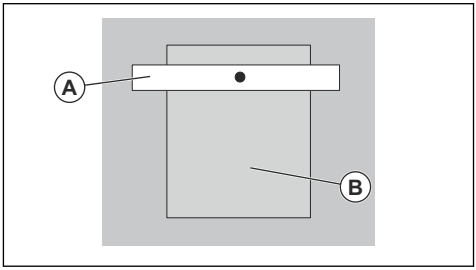
2. Kasuta seiskamiseks käekaitset.

Avade lõikamine

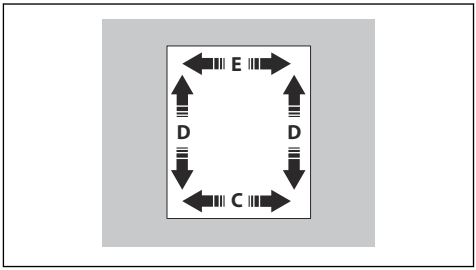
HOIATUS: Veendu, et lõikamise ajal ei kuku suured lõigatud tükid kasutaja või toote peale.

ETTEVAATUST: Kui lõikeid tehakse vales järjekorras, võivad lõigatud tükid kukkuda ja toodet kahjustada. Tee alumine horisontaalne lõige alati enne ülemist horisontaalset lõiget.

1. Kinnita tugi (A) üle lõigatava piirkonna (B), tagamaks, et lõigatud osa ei saa kukkuda.



2. Tee alumine horisontaalne lõige (C).

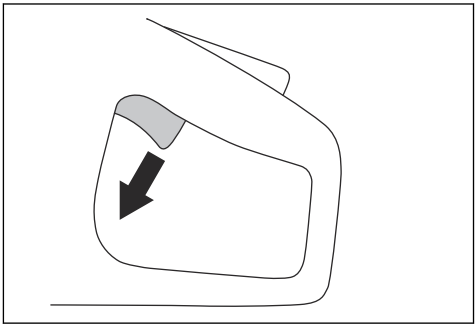


3. Tee kaks vertikaalset lõiget (D).
4. Tee ülemine horisontaalne lõige (C).

Toote seiskamine

Moorori seiskamiseks on kaks võimalust.

- Mootori seiskamiseks vabasta toitelüliti.



- Vajutage jõujaamal seadme seiskamisnuppu. Vaadake teavet jõujaama kasutusjuhendist.

Märgutuled ekraanil

Näidik	Põhjus	Etapp
Põleb üks roheline tuli.	Toode on ühendatud jõujaamaga ja on tööks valmis. Väljundvõimsus on kasutamisel alla 70% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Põleb kaks rohelist tuld.	Väljundvõimsus on kasutamisel 70–90% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Põleb kolm rohelist tuld.	Lõikamiskiirus on oma parima jõudluse juures. Väljundvõimsus on kasutamisel 90% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Põlevad kolm rohelist tuld ja üks kollane tuli.	Väljundvõimsus langeb.	Vähendage koormust.
Põlevad kolm rohelist tuld, üks kollane tuli ja üks punane tuli.	Toode on liiga kuum.	Vähendage koormust või suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
Kõik märgutuled põlevad.	Toode on liiga kuum.	Vähendage koormust või suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
	Võimsus on langenud.	Suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
	Süsteem on automaatse seiskamise olekus.	Viige jõujaam madalama temperatuuriga asukohta.
Põleb kollane tuli.	Toote hooldustähtaeg on käes.	Teostage tootele hooldus, vt jaotist *Hooldusskeem lk 18*.

Hooldamine

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et see oleks teile täielikult arusaadav.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Garanteerime, et saadaval on professionaalne remondi- ja hooldusteenus. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Varuosade kohta küsige teavet Husqvarnaedasimüüjalt või hooldustöökojast.

Hooldusskeem

Hooldamine	Üks kord päevas	Kord nädalas või iga 40 tunni järel
Puhastage seadme välisosad.	X	

Hooldamine	Üks kord päevas	Kord nädalas või iga 40 tunni järel
Tehke üldkontroll.	X	
Korrosiooni vältimiseks määri teemantketti ja juhtplaati.	X	
Kontrolli veesüsteemi.	X	
Veendu, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töötaksid õigesti ohutuse seisukohalt.	X	
Kontrolli käekaitset, tagumist käekaitset, ülekande katet ja pritsmekaitset.	X	
Kontrolli juhtplaati ja teemantketti.	X	
Kontrolli vibratsioonisummutussüsteemi.		X
Kontrolli kiilusoont ja rim veoratast, kui vahetad teemantketti.	X	

Väline puhastamine

HOIATUS: Ära kasuta toote puhastamiseks survepesurit.

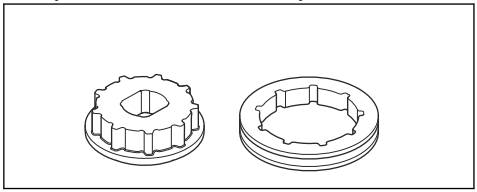
- Peske toodet väljast puhta veega pärast iga kasutuspäeva. Vajaduse korral kasutage harja.

Üldülevaatuse läbiviimine

- Veenduge, et toote mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
- Veendu, et toote juhtmed ei oleks sellises asendis, kus need võiksid kahjustada saada.
- Veendu, et elektrilistel osadel poleks kahjustusi. Ära kasuta seadet, mille elektrilised osad on kahjustatud.

Kiilusoone ja rim veoratta kontrollimine

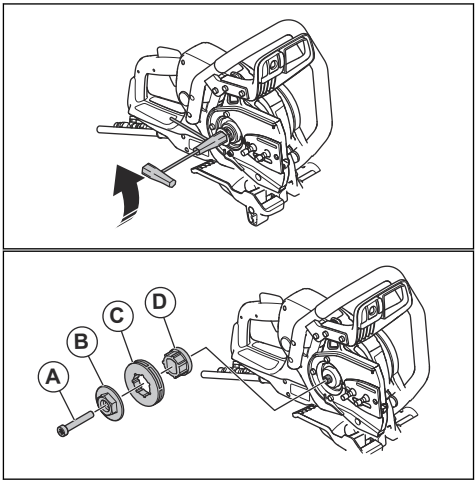
- Kontrolli kiilusoont ja rim ketiratta kulumisastet. Vajaduse korral vaheta need välja.



K 7000 Chain veotähiku vahetamine

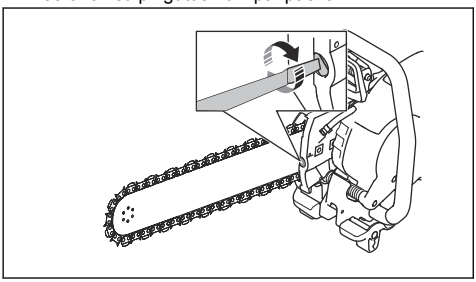
HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid, et vältida teemantketiga vigastada saamist.

1. Keerake lahti juhtplaadi mutrid ja eemaldage jõuülekande kate.
2. Eemaldage lehtsilmusvõtmega keskmine kruvi (A) ja mutri seib (B).

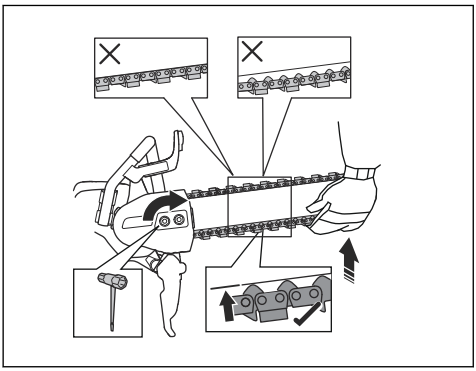


3. Eemaldage veotähik (C).
4. Paigaldage tootele uus veotähik (0,444) 7 hambaga kiilusoonele (D).
5. Paigaldage mutri seib, keskmine kruvi ja jõuülekande kate.

6. Paigaldage jõuülekande kate ja pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi. Teemantketi pingutamiseks keerake keti pingutuskruvi päripäeva.



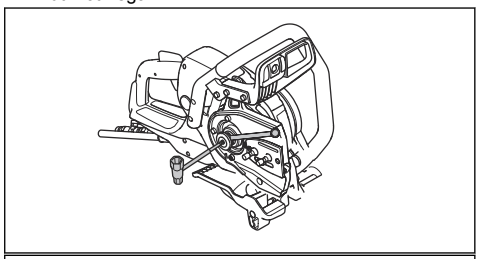
7. Teemantketi õige pingsuse saavutamiseks hoidke juhtplaadi otsa üleval. Seejärel pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid lehtsilmusvõtmega. Veenduge, et käsitsi ümber juhtplaadi tõmmates liiguks teemantkett vabalt.

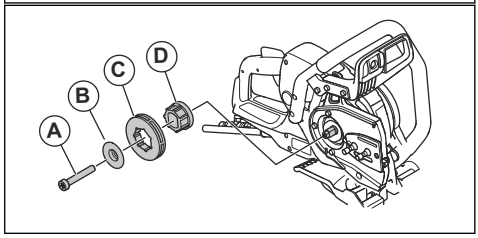


K 7000 Chain Flush veotähiku vahetamine

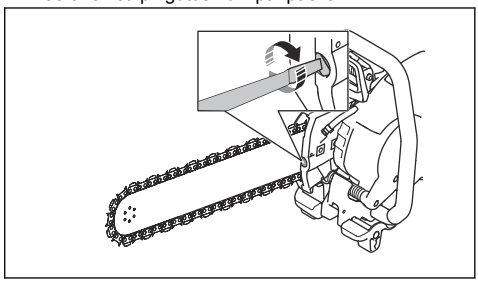
HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid, et vältida teemantketiga vigastada saamist.

1. Keerake lahti juhtplaadi mutrid ja eemaldage jõuülekande kate.
2. Eemaldage keskmine kruvi (A) ja mutri seib (B) lehtsilmusvõtmega T27 ja 13-millimeetrise mutrivõtmega.

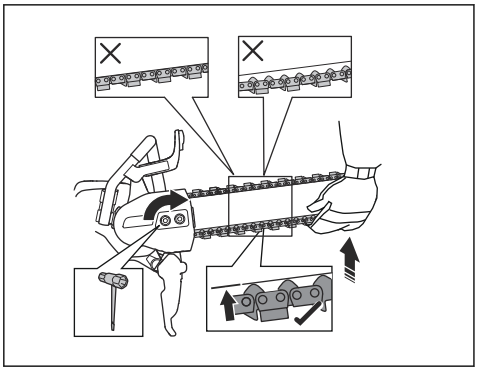




3. Eemaldage veotähik (C).
4. Paigaldage tootele uus veotähik (0,444) 7 hambaga kiilusoonele (D).
5. Paigaldage mutri seib ja keskmine kruvi. Pingutage keskmist kruvi momendiga 12 Nm.
6. Paigaldage jõuülekande kate ja pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi. Teemantketi pingutamiseks keerake keti pingutuskruvi päripäeva.



7. Teemantketi õige pingsuse saavutamiseks hoidke juhtplaadi otsa üleval. Seejärel pingutage juhtplaadi kinnitusmutrid lehtsilmusvõtmega. Veenduge, et käsitsi ümber juhtplaadi tõmmates liiguks teemantkett vabalt.



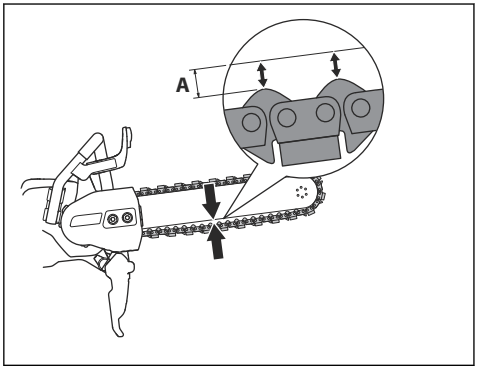
Teemantketi pinge reguleerimine

HOIATUS: Kasuta kaitsekindaid, et vältida teemantketiga vigastada saamist.

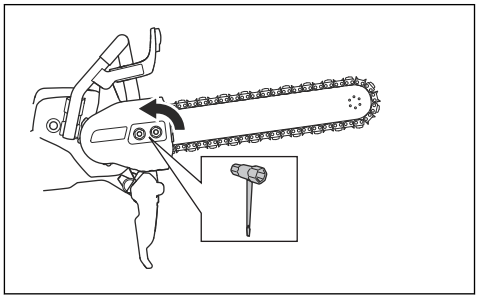
HOIATUS: Valesti pingutatud teemantkett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib teemantkett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

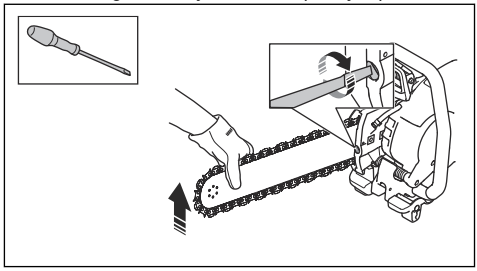
1. Kontrolli nihkumist veolüli ja juhtplaadi vahel. Kui nihkumine on üle ½ tolli / 12 mm (A), tuleb teemantketti pingutada.



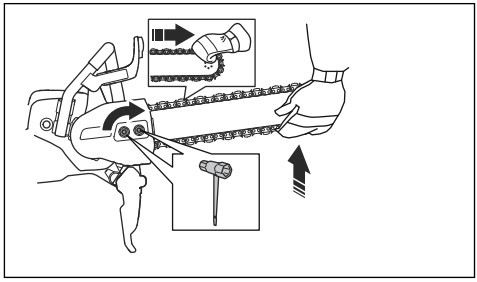
2. Keera juhtplaadi kinnitusmutrid lehtsilmusvõtmega lahti. Kinnita kruvid uuesti käsitsi.



3. Tõsta juhtplaadi esiotsa. Reguleeri teemantketi pingsust keti pingutuskruviga. Pinguta teemantketti, kuni see on juhtplaadi alumise osa vastu tugevalt pingul. Veendu, et saaksid teemantketti hõlpsasti käsitsi ringi vedada ja et see ei ripuks juhtplaadil.

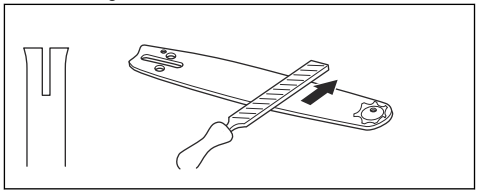


4. Juhtplaadi esiosa tõstmise ajal kasuta lehtsilmusvõtit juhtplaadi kinnitusmutrite pingutamiseks. Veendu, et saaksid teemantketti hõlpsasti käsitsi ringi vedada ja et see ei ripuks juhtplaadil.

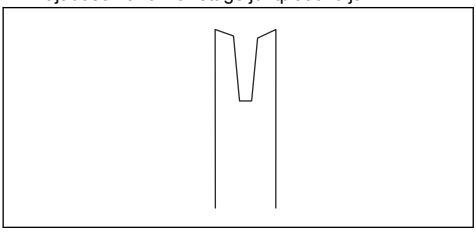


Juhtplaadi kontrollimine

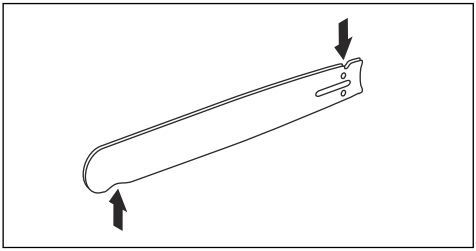
- Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



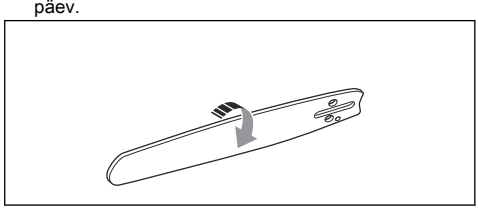
- Kontrollige juhtplaadi soont kulumise suhtes. Vajaduse korral vahetage juhtplaat välja.



- Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



- Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



Tõrkeotsing

Probleem	Põhjused	Lahendus
Toode ei käivitu.	Toitejuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage toitejuhe või vajaduse korral vahetage toitejuhe välja.
	Jõujaamal olev masina seiskamisnupp on rakendatud.	Lahutamiseks keerake jõujaamal asuvat masina seiskamisnuppu päripäeva.
Teemantkett ei pöörle.	Teemantketi pingsus on liiga suur. Teemantkett peab käsitsi tõmmates liikuma vabalt ümber juhtplaadi.	Reguleerige teemantketi pingsust.
	Teemantkett ei ole õigesti paigaldatud.	Veenduge, et teemantkett oleks õigesti paigaldatud.
Vibratsioonitasemed on liiga kõrged.	Teemantkett ei ole õigesti paigaldatud.	Veenduge, et teemantkett ja juhtplaat oleksid õigesti paigaldatud. Veenduge, et teemantkett ja juhtplaat poleks kahjustatud.
	Teemantkett on vigane.	Vahetage teemantkett välja.
	Vibratsiooni summutamise seadmed on vigased.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Toode lõikab liiga aeglaselt.	Teemantkett ei ole terav.	Lõigake pehmet materjali, nt liivakivi või tellis.
	Toote kasutaja ei avalda töötamise ajal tootele piisavat survet.	Avaldage töötamise ajal tootele rohkem survet.

Probleem	Põhjused	Lahendus
Kasutamise käigus venib teemantkett pikemaks.	Vee rõhk on liiga madal.	Suurendage veesurvet.
Toote temperatuur on liiga kõrge.		
Teemantkett katkeb või tuleb maha.	Teemantketi pingsus on vale.	Reguleerige teemantketi pingsust.
	Lõikate ava, mis on teemantketi lõikesegmendist väiksem.	Kasutage õigeid töövõtteid. Vt jaotist *Põhiline lõikamistehnika lk 14*.
	Toote kasutaja ei avalda töötamise ajal tootele piisavat survet.	Avaldage töötamise ajal tootele rohkem survet.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

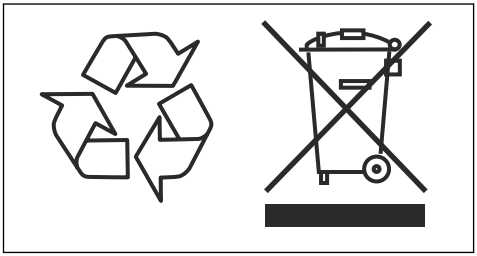
Transportimine ja hoiustamine

- Transportimise ajaks kinnitage toode ohutult, et hoida ära kahjustusi ja õnnetusi.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoia toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Vaadake seade üle, et transportimisel ja hoiustamisel poleks tekkinud kahjustusi.

Kõrvaldamine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. See tuleb toimetada ettenähtud vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uuesti ringlusesse.

Hoolitsedes toote eest õigel viisil aitate vähendada võimalikke negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimestele, mis võivad avalduda toote vale käitlemise korral. Lisateabe saamiseks toote ringlussevõtu kohta pöörduge vastava kohaliku ametkonna, jäätmekäitlusettevõtte või toote müünud kaupluse poole.



Tehnilised andmed

Mootor	
Elektrimootor	HF kõrgsageduslik
Väljuva võlli suurim pöörlemiskiirus, p/m	8800
3-faasiline töötamine, mootori väljund – max kW	5,5
1-faasiline töötamine, mootori väljund – max kW	3
1-Faasiline, V	120-240
Kaal	
K 7000 Chain koos kaablikomplektiga, ilma lõikeosata, kg	9,1
K 7000 Chain Flush koos kaablikomplektiga, ilma lõikeosata, kg	9,4
Vesijahutus	
Mootori vesijahutus	Jah
Lõikeosade vesijahutus	Jah
Soovitatav vee rõhk, bar	1,5–6
Min soovitatav veevool, l/min	4,5 temperatuuril 15 °C
Ühendusnippel	Tüüp Gardena
Müratasemed [1]	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	110
Helivõimsuse tase, garanteeritud dB(A)	112
Helitasemed [2]	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	99
Vibratsioonitasemed, a_{hv} [3]	
Esikäepide, m/s^2	2,7
Tagumine käepide, m/s^2	2,1

[1] Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helitugevusena (L_{WA}) vastavalt standardile EN 60745-2-13. Eeldatav mõõtemääramatus 3 dB(A).

[2] Helirõhutase vastavalt standardile EN 60745-2-13. Eeldatav mõõtemääramatus 2 dB(A).

[3] Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 60745-2-22. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,0 m/s^2. Vibratsioonitasemed kehtivad käsitsi kasutamise korral.

Soovitatud lõikeosade tehnilised andmed

Juhtplaat/ teemantkett	Teemantketi segmentide arv	Teemantketi segmendi laius, tolli/mm	Teemantsae samm, tolli/mm	Maksimaalne lõikesügavus, tolli/mm	Teemantketi kiirus mootori maksimaalse kiiruse juures, jalga/ sekundis m/s
12/0,444	25	0,22/5,7	0,444/11,582	14/350	85/26
14/ ⅜	32	0,22/5,7	⅜ / 9,525	16/400	79/24
16/0,444	29	0,22/5,7	0,444/11,582	18/450	85/26

Kiilusoone kombinatsioonid erinevatele lõikeosadele

Kiilusoon	Veotähik, tolli	Juhtplaat, tolli	Teemantkett, tolli
Varustusse kuulub K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush	Võimalik juurde osta		
7 hammast	0,444	0,444	0,444
9 hammast	⅜	⅜	⅜

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, ROOTSI, tel: +46 3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Kaasaskantav saaglõikur
Kaubamärk	HUSQVARNA
Tüüp/mudel	K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv”
2014/30/EU	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv”
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Partille, 2024-06-11

Fredrik Sandinge

Teadus- ja arendustegevuse direktor

Betoonilõikamis- ja -puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

CE

TURINYS

Įvadas..... 27
Saugumas..... 29
Surinkimas..... 36
Naudojimas..... 37
Techninė priežiūra..... 44
Trikčių diagnostika ir šalinimas..... 48
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... 48
Techniniai duomenys..... 50
Atitikties deklaracija..... 52

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis Husqvarna K 7000 Chain yra nešiojamas rankinis pjovimo įrenginys. Norėdami naudoti šį gaminį, prijunkite jį prie reikiamo maitinimo bloko.

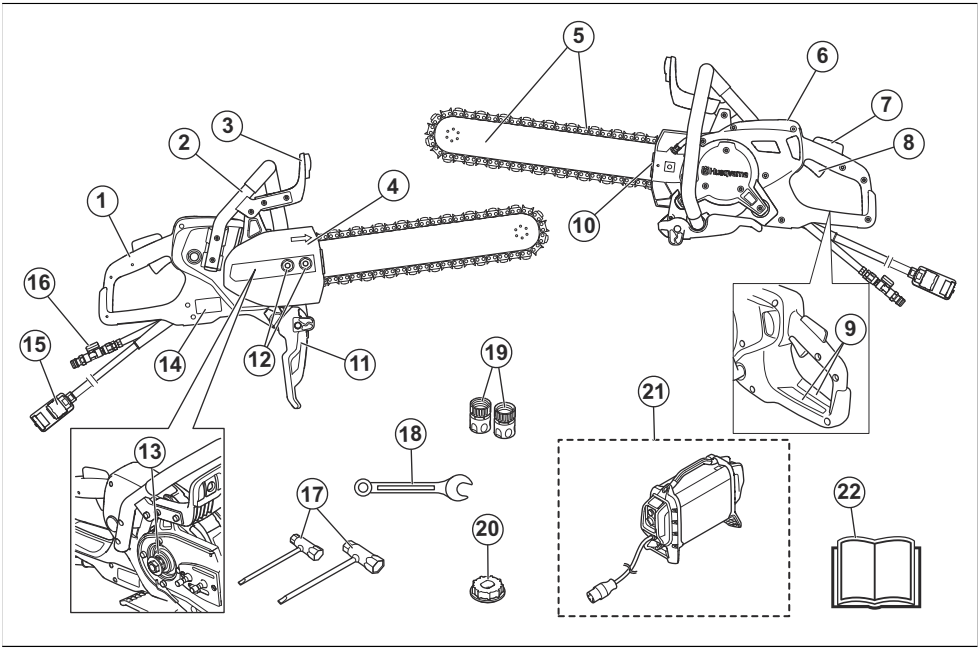
Numatytoji paskirtis

Šis gaminys skirtas pjaustyti kietas medžiagas, tokias kaip mūras, betonas ir plienas. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Nuolat stengiamės didinti jūsų saugumą ir darbo efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali apriboti šio gaminio naudojimą.

Gaminio apžvalga



1. Galinė rankena
2. Priekinė rankena
3. Rankenėlės apsauga
4. Transmisijos gaubtas / „Flush cut“ gaubtas
5. Kreipiančioji juosta ir deimantinė grandinė (nepridedama)
6. Ekranas
7. Maitinimo jungiklio fiksatorius
8. Maitinimo jungiklis

9. Informacinė ir įspėjimo lentelė
10. Deimantinės grandinės įtempiklis
11. Apsauga nuo apipurškimo
12. Juostos veržlės
13. Griebtuvų takelis, 7 griebtuvai
14. Vardinių parametrų plokštelė
15. Maitinimo bloko jungtis
16. Vandens įleidimo jungtis su vandens vožtuvu
17. Kombinuotasis veržliaraktis
18. 13 mm / 1/2 in kombinuotasis veržliaraktis (tik K 7000 lygiagretaus pjovimo grandinė)
19. Vandens jungtys
20. Griebtuvų takelis, 9 griebtuvai
21. Husqvarna aukšto dažnio maitinimo blokas (reikalingas, nepridedamas)
22. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



ĮSPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad instrukcijas suprantate.



Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32*.



Pjaunant pasklinda dulkės. Įkvėpus dulkių galima susižaloti. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.



Nuo kreipiančiosios juostos ir deimantinio pjūklo žyrančios kibirkštys gali uždegti degalus, medieną, drabužius, sausą žolę ar kitas lengvai užsiliepsnojančias medžiagas.



Atatrankos gali būti netikėtos, staigios ir stiprios, todėl galima pavojingai susižeisti. Prieš eksploatuodami gaminį, perskaitykite ir supraskite instrukcijas operatoriaus vadove. Žr. *Atatranka psl. 37*.



Įsitikinkite, kad deimantinė grandinė nėra įskilusi ar kitaip pažeista.



Nenaudokite deimantinės grandinės medžiui pjauti.



Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitinėms atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo vietą.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Vardinių parametrų plokštelė



1 eilutė: prekės ženklas, modelis (X, Y)

2 eilutė: gaminio ID

3 eilutė: serijos Nr. su pagaminimo data (Y, W, X): Metai, savaitė, eilės Nr.

4 eilutė: Gamintojas

5 eilutė: Gamintojo adresas

6 eilutė: išėjimo galia, pjovimo disko aps./min., pjovimo disko galia

7 eilutė: Kilmės šalis

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektrinius įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo elektriniu įrankiu. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „elektros įrankis“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) elektros įrankį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) elektros įrankį.

Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų arba dulkių.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- **Naudodami elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniams asmenims.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- **Elektros įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite elektros įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektros įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei elektros įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu elektros įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės grandinės pertraukikliu (LSGP) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.



PASTABA: Negalima plauti gaminio naudojant slėgį, nes vanduo gali patekti į elektros sistemą arba variklį ir sugadinti gaminį ar sąlygoti trumpąjį jungimą.

Asmens sauga

- **Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų**. Dirbant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje.** Jei nešite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.

- **Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų, drabužių ir pirštinių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- **Tikrasis vibracijos dydis elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų.** Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąja eiga ir realaus pjovimo trukmes).
- **Varikliui veikiant, laikykitės atokiau nuo pjovimo įtaiso.**

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį.** Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių bloką.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netyčinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite elektros įrankius. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagaląsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Elektros įrankius, priedus, įrankių galąstuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.
- **Jokiu būdu nekeiskite originalaus įrenginio dizaino, negavę gamintojo leidimo.** Visada naudokite tik originalias atsarginės dalis. Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotoją ar kitus asmenis.
- **Įsitikinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiota jokių vamzdynų ar elektros laidų.**
- **Visuomet išsiaiškinkite ir pasižymėkite dujų vamzdžių kelią.** Pjauti arti dujų vamzdžių visuomet yra pavojinga. Jei pjaunate tokioje vietoje, kurioje galima sukelti sprogimą, užtikrinkite, kad nesusidarytų žiežirbų. Neblaškykite savo dėmesio ir susitelkite į užduotį. Dėl tokio neatidumo galima sunkiai ar mirtinai susižeisti.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.
- **Niekada neapžiūrinėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Atpjovimo mašinos saugumo perspėjimas

- **Vardinis disko greitis turi būti lygus bent jau maksimaliam greičiui, nurodytam ant elektros įrankio.** Didesniu, nei vardiniu greičiu, besisukantys diskai gali sulūžti ir išlėkti į šalis.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Priklausomai nuo darbo pobūdžio, naudokite veido apsaugą arba apsauginius akinius. Pagal poreikį dėvėkite respiratorių, apsaugines ausines, pirštines ir darbinę prijuostę, galinčią sustabdyti mažus abrazyvinius arba ruošinio fragmentus.** Akių apsauga turi gebėti sustabdyti įvairių darbų skleidžiamas skriejančias nuolaužas. Kaukė nuo dulkių arba respiratorius turi sugebėti filtruoti darbų skleidžiamas daleles. Dėl ilgo stipraus triukšmo poveikio gali būti prarasta klausa.
- **Liepkite aplinkiniams laikytis saugaus atstumo nuo darbinės srities. Visi, įeidami į darbinę sritį, privalo dėvėti tinkamas asmenines apsaugines priemones.** Ruošinio arba sulūžusio disko fragmentai gali išlėkti ir sužeisti esančiuosius už darbinės srities ribų.
- **Dirbdami įrankį visada laikykite tik už izoliuotų laikymo rankenų, nes jis gali siekti paslėptus elektros laidus.** Pjovimo įrankiui palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali pasiekti atviras variklio

metalines dalis, todėl operatorius gali patirti elektros smūgį.

- **Niekada nepadėkite elektrinio įrankio, kol visiškai nesustojo.** Besisukantis diskas gali užkliūti už paviršiaus ir įrankis gali tapti nevaldomas.
- **Neįjunkite elektrinio įrankio, laikydami jį prie šono.** Atsitiktinis sąlytis su besisukančiu disku gali užkabinti drabužius ir sužaloti.
- **Reguliariai valykite elektrinio įrankio oro angas.** Variklio ventiliatorius įtrauks dulkes į korpusą, o per didelis metalo dulkių kiekis gali kelti pavojų dėl elektros.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio netoli degių medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.

Su atatranka susiję įspėjimai

Atatranka gali įvykti pjovimo juostos galui palietus objektą arba medžiagos pjūvio vietai susispaudus ir sugnybus grandininę pjovimo mašiną su deimantine grandine. Kai kuriais atvejais juostos galo prisilietimas gali sukelti staigią atvirkštinę reakciją, kai kreipiamoji juosta atšoka į viršų ir atgal į operatorių. Jeigu kreipiamosios juostos galas įstringa, grandininė pjovimo mašina su deimantine grandine gali staigiai atšokti atgal į operatorių. Dėl bet kurios iš šių reakcijų galite nesuvaldyti pjūklo ir sunkiai susižeisti. Niekuomet nepasitikėkite vien tik pjūkle įtaisytomis saugos priemonėmis. Kaip grandininės pjovimo mašinos su deimantine grandine naudotojas jūs turite patys saugotis nelaimingų atsitikimų ir pasirūpinti saugumo priemonėmis. Atatranka įvyksta dėl netinkamo grandininės pjovimo mašinos su deimantine grandine naudojimo ir (arba) netinkamų naudojimo procedūrų arba sąlygų ir jos galima išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.

- **Grandininę pjovimo mašiną su deimantine grandine laikykite abiem rankomis tvirtai suėmę jos rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos smūgį.** Operatorius gali valdyti atatrankos jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininei pjovimo mašinai su deimantine grandine išsprūsti.
- **Nesistenkite pasiekti tolimos šakos ir nepjaukite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netyčinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite pjūklą netikėtomis aplinkybėmis.
- **Naudokite tik gamintojo nurodytas kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines.** Naudojant netinkamas atsargines kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines, grandinė gali nutrūkti arba gali įvykti atatranka.
- **Laikykitės gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio matuoklio aukštį gali padidėti atatranka.

Bendrieji saugos nurodymai

PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Pjaustytuvas tampa pavojingu darbo įrankiu, jeigu jis naudojamas neatsargiai ar neteisingai, ir gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą gaminį naudojantys operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.
- Nemodifikuokite šio gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems dirbti produktu asmenims ją naudoti ar techniškai prižiūrėti.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija negali pakeisti profesionalių įgūdžių ir patirties. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, įrenginį išjunkite ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas.

Naudojimo saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

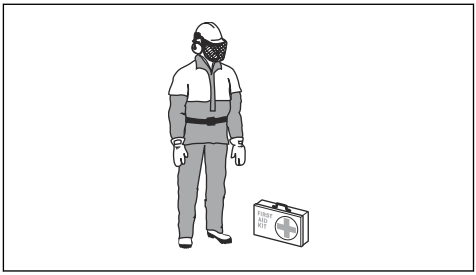
- Prieš pradėdami naudoti pjaustytuvą, turite suprasti, kas yra atatrankos smūgis ir kas jį gali sukelti. Žr. *Atatranka psl. 37*.
- Atlikite šioje naudojimo instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Kai kurie techninės priežiūros darbai turi būti atliekami patvirtintuose techninės priežiūros centruose. Žr. *Priežiūros grafikas psl. 44*.

- Nedirbkite su gaminiu, jei jis yra sugadintas.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai gali neigiamai paveikti jūsų regėjimą, budrumą, koordinaciją ir nuovokumą.
- Nuo deimantinės grandinės žyrančios kibirkštys gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas, pvz., benziną, dujas, medieną, drabužius, sausą žolę.
- Nepjaukite asbestinių medžiagų.

Asmeninės apsauginės priemonės

PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo metu visada dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalins pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite techninės priežiūros atstovo išrinkti jums tinkamiausias priemones.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaikis triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pakenkti klausai. Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad nepraleistumėte galimų įspėjamųjų signalų ar šūksnių. Apsaugines ausines nusiimkite vos tik išjungę variklį.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones, kad sumažintumėte išsviedžiamų daiktų keliamą sužeidimų pavojų. Jei naudojate veido skydelį, būtinai dėvėkite patvirtintus apsauginius akinius. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą. Apsauginiai skydeliai turi atitikti standarto EN 1731 reikalavimus.
- Apsimaukite pirštines sunkiam darbui.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo, šveitimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų, kuriuose gali būti kenksmingų cheminių medžiagų. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi ir naudokite tinkamą respiratorių.
- Dėvėkite ne per didelę, patvarią ir patogią aprangą, leidžiančią laisvai judėti. Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. „Husqvarna“ rekomenduoja vilkėti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storo džinsinio audinio. Nevilkėkite rūbų, pasiūtų iš tokių audinių kaip nailonas, poliesteris ar viskozė. Užsiliepsnoję tokie audiniai gali išsilydyti ir prilipti prie odos. Nemūvėkite šortų.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.



- Deimantinė grandinė gali įskelti kibirkštis. Visuomet šalia turėkite gesintuvą.

Apsauga nuo vibracijos

PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
  - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nestumkite gaminio naudodami jėgą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai. Nespauskite rankenų daugiau, nei reikia.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

- Pjaunant granitą arba kietą betoną gaminys vibruoja daugiau, nei pjaunant minkštą betoną. Jei pjovimo įranga yra atbukusi, turi defektų, yra netinkamo tipo arba netinkamai pagaląsta, vibracijos lygis padidėja.

Gaminio apsauginės priemonės

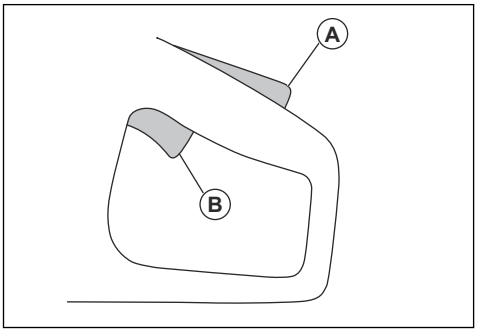
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nekeiskite saugos įtaisų.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ar kitos apsauginės priemonės yra pažeistos arba nesumontuotos.

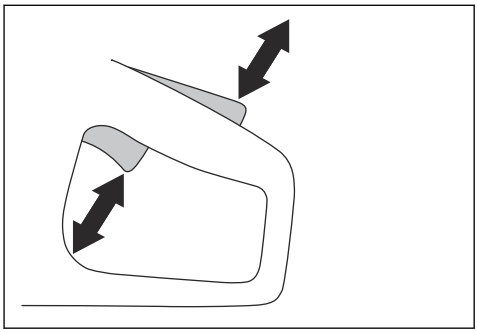
Maitinimo jungiklio užraktas ir vandens įjungimo / išjungimo vožtuvas

Maitinimo jungiklio užraktas naudojamas norint išvengti atsitiktinio įsijungimo ir reguliuojant vandens ON/OFF (įjungimo / išjungimo) vožtuvą.

Jei suimsite rankeną ranka ir paspausite maitinimo jungiklio užraktą (A), bus atleistas maitinimo jungiklis (B) ir atidarytas vandens vožtuvas.

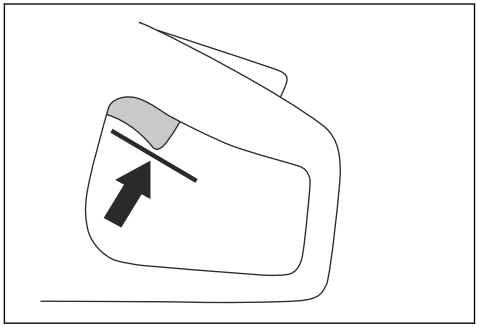


Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį. Pasirinkus šią funkciją, maitinimo jungiklis užfiksuojamas ir gaminys sustabdomas. Vandens vožtuvas užfiksuojamas uždarytoje padėtyje.

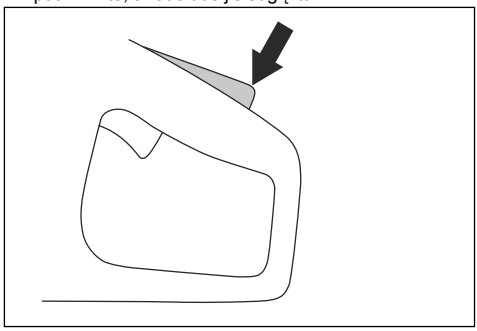


Maitinimo jungiklio užrakto patikra

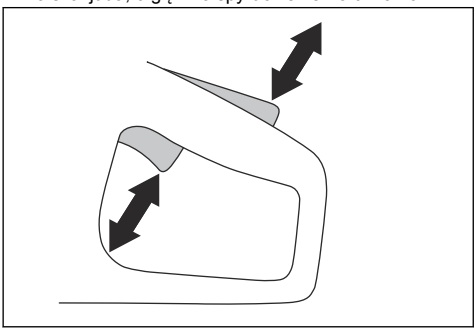
1. Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



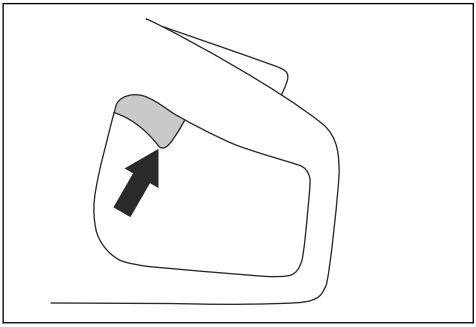
2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir patikrinkite, ar atleidus jis sugrįžta.



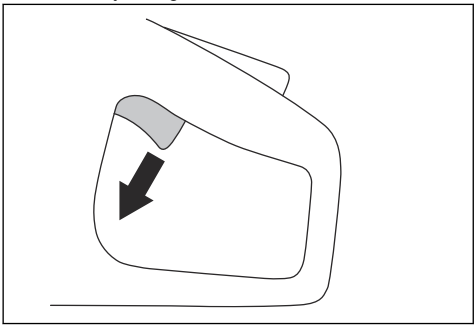
3. Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



4. Paleiskite gaminį ir įjunkite didžiausią greitį.



5. Atleiskite maitinimo valdiklį ir įsitikinkite, kad deimantinė grandinė sustoja per mažiau negu 10 sekundžių ir daugiau nesisuka.



X-Halt

Pasižymėkite: Ši X-Halt funkcija suderinama tik su PP 70 ir PP 8.

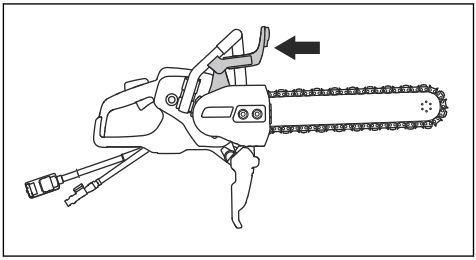
„X-Halt“ – tai elektroninės stabdymo sistemos funkcija, kuri įsijungia atatrankos atveju. Ši funkcija negali visiškai apsaugoti nuo atatrankos sukelto sužalojimo, tačiau sumažina tokio sužalojimo riziką. Būtina laikytis saugios darbo praktikos siekiant išvengti atatrankos ir sumažinti sužalojimo riziką.

Paleidus gaminį „X-Halt“ funkcija visada įsijungia automatiškai.

Rankos apsauginis elementas

PERSPĖJIMAS: Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad rankos apsauginis elementas tinkamai sumontuotas. Gaminio nenaudokite, jei rankos apsauginio elemento nėra, jis turi trūkumų arba įskilimų.

Rankos apsauginis elementas saugo ranką nuo sužalojimo deimantine grandine darbo metu.



Rankos apsauginio elemento patikra

PERSPĖJIMAS: Pažeistas rankos apsauginis elementas gali sužaloti.

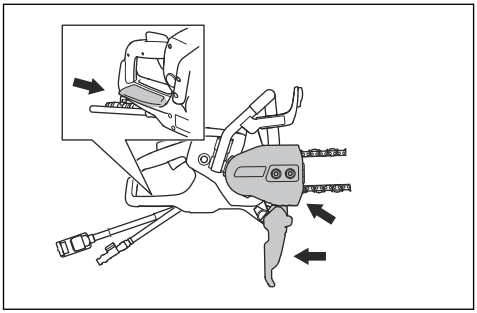
1. Įsitikinkite, kad rankos apsauginis elementas teisingai pritvirtintas ir nėra pažeistas.
2. Įsitikinkite, kad rankos apsauginis elementas nėra įtrūkęs arba pažeistas.
3. Sugadintą rankos apsauginį elementą pakeiskite.

Transmisijos gaubtas, purvasaugis ir galinės rankenos gaubtas

PERSPĖJIMAS: Prieš užvesdami įrenginį įsitikinkite, kad transmisijos gaubtas, purvasargis ir ir galinės rankenos gaubtas tinkamai sumontuoti. Gaminio nenaudokite, jei jų nėra, jie turi trūkumų arba įskilimų.

Transmisijos gaubtas ir purvasargis saugo ranką nuo deimantinės grandinės sužalojimų darbo metu. Purvasargis ir galinės rankenos gaubtas saugo nuo

sužeidimų, jei į operatoriaus pusę įskrietų deimantinė grandinė arba pjaunamos medžiagos gabalai.



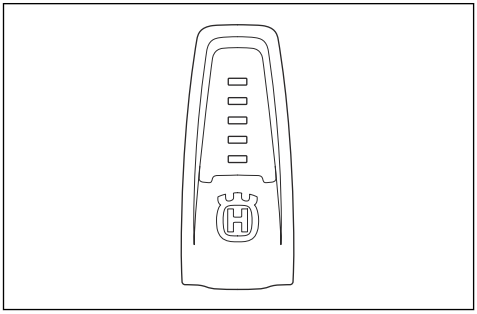
Transmisijos gaubto, purvasargio ir galinės rankenos gaubto patikra

PERSPĖJIMAS: Pažeistas transmisijos gaubtas, purvasargis arba galinės rankenos gaubtas gali sužaloti.

1. Įsitikinkite, kad transmisijos gaubtas, purvasargis ir ir galinės rankenos gaubtas tinkamai pritvirtinti ir neatrodo pažeisti.
2. Įsitikinkite, kad transmisijos gaubtas, purvasargis ir ir galinės rankenos gaubtas neturi įtrūkimų ir nėra pažeisti.
3. Pakeiskite transmisijos gaubtą, purvasargį ir ir galinės rankenos gaubtą, jei jie yra pažeisti.

Paleidimo ir apsaugos nuo perkrovos sistema

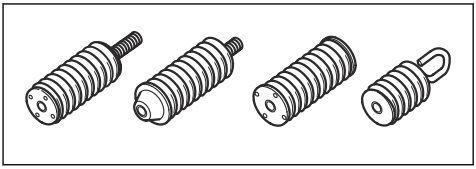
Gaminyje įrengta elektroniniu būdu valdoma „Elgard™“ paleidimo ir apsaugos nuo perkrovos sistema. Jei deimantinė grandinė sunkiai juda, elektroninė įranga iš karto nutraukia srovę.



Indikatoriaus lempučių paaiškinimą rasite *Indikatoriaus lemputės ekrane psl. 43* pateiktoje lentelėje.

Vibracijos slopinimo sistema

Jūsų įrenginys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingiau dirbti. Įrenginio vibracijos slopinimo sistema slopina virpesius, perduodamus iš variklio mazgo / pjovimo įrangos į įrenginio rankeną.



Vibracijos slopinimo sistemos patikra

PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.

1. Įsitikinkite, kad vibracijų slopinimo įrenginiuose nėra įtrūkimų arba deformacijų. Jei vibracijų slopinimo įrenginiai pažeisti, juos pakeiskite.
2. Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra tinkamai pritvirtintos prie variklio ir rankenų.

Priežiūros saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Įsitikinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32*.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam priežiūros centrui.
- Patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.
- Būtinai naudokite originalias atsargines dalis.

Deimantinė grandinė

PERSPĖJIMAS: Visada naudokite rekomenduojamą kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę.

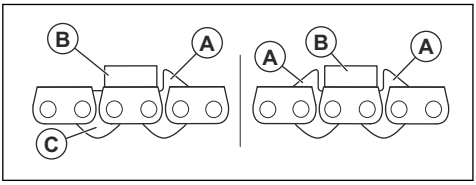
PERSPĖJIMAS: Nutrūkusi deimantinė grandinė gali rimtai sužaloti, jei deimantinė grandinė išsviedžiama į naudotojo pusę. Pjovimo įranga su trūkumai ar netinkamas kreipiančiosios juostos / deimantinės grandinės derinys didina atatrankos smūgio pavojų. Visada naudokite rekomenduojamos kreipiančiosios juostos ir deimantinės grandinės derinį.

PERSPĖJIMAS: Prieš valydami gaminį, atlikdami jo priežiūros ar montavimo darbus visada atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinį.

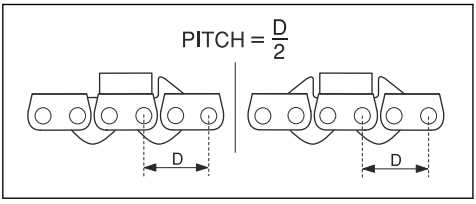
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio medienai ar plastikui pjauti.

Yra pagrindinių tipų deimantinės grandinės:

- varantysis narelis su buferiu (A);
- pjovimo dantukas su deimanto segmentu (B);
- varantysis narelis be buferio (C).

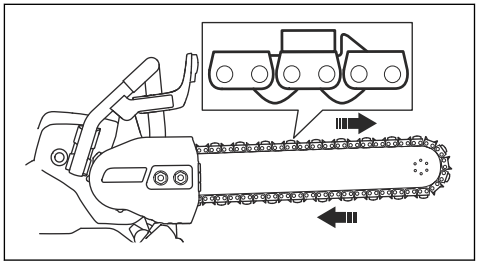


Deimantinės grandinės žingsnis:



Naudojant deimantinę grandinę su 2 buferiais, deimantinę grandinę galima uždėti 2 kryptimis.

Naudojant deimantinę grandinę su 1 buferiu, deimantinę grandinę būtina uždėti teisinga kryptimi. Žr. tolesnę iliustraciją.



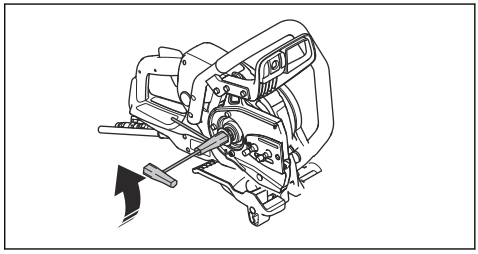
Deimantinės grandinės patikra

- Įsitikinkite, kad deimantinė grandinė yra geros būklės ir nepažeista. Deimantinės grandinės segmentai negali klibėti. Segmentų susidėvėjimas ir aukštis turi būti vienodi. Jei deimantinė grandinė yra pažeista arba susidėvėjusi, ją būtina pakeisti.
- Nuimkite deimantinę grandinę nuo kreipiančiosios juostos, kad galėtumėte apžiūrėti šiose situacijose:
  a) Per stipriai spaudžiant darbo metu deimantinė grandinė patyrė per didelę apkrovą.
  b) Deimantinė grandinė prispausta.

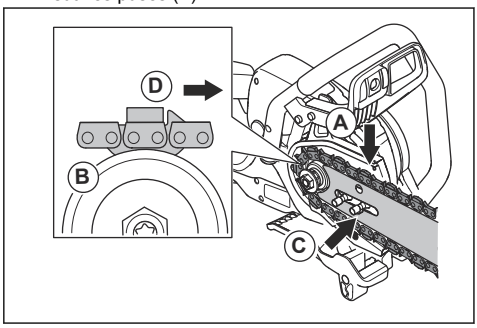
Kreipiančiosios juostos ir deimantinės grandinės uždėjimas

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines, kad nesužeistų deimantinė grandinė.

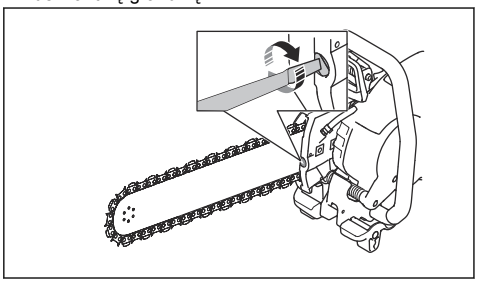
1. Atlaisvinkite juostos veržles ir nuimkite transmisijos gaubtą.
2. (K 7000 grandinė) Atsukite centrinį varžtą ir poveržlę kombinuotuoju veržliarakčiu.



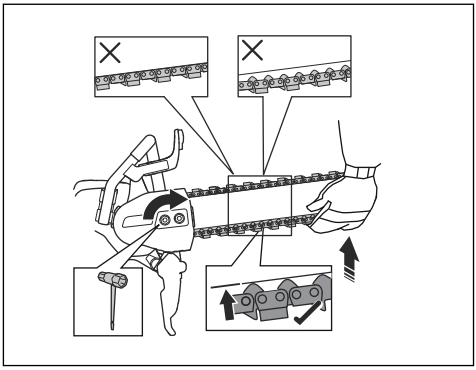
3. Uždėkite deimantinę grandinę ant kreipiančiosios juostos. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės (A).



4. Uždekite deimantinę grandinę ant varančiosios žvaigždutės (B).
5. Uždėkite kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę ant juostos varžtų. Sulygiuokite kreipiančiosios juostos angą su deimantinės grandinės įtempimo kaiščiu. Patikrinkite, ar deimantinės grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės. Patikrinkite, ar deimantinė grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį (C).
6. Patikrinkite, ar varančiųjų narelių buferiai viršutinėje kreipiančiosios juostos pusėje (D) yra nukreipti į priekį.
7. Uždėkite transmisijos gaubtą ir rankomis priveržkite juostos veržles. Pasukite grandinės įtempimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kad priveržtumėte deimantinę grandinę.

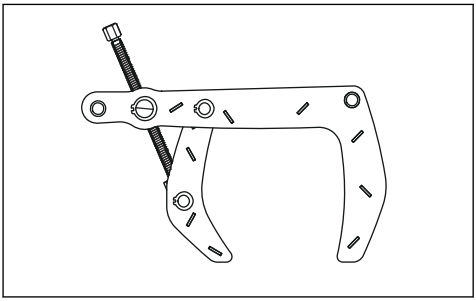


8. Kad deimantinę grandinę įtemptumėte teisingai, laikykite kreipiančiosios juostos galą pakeltą. Tada priveržkite juostos veržles kombinuotuoju veržliarakčiu. Patikrinkite, kad galite lengvai traukti deimantinę grandinę aplink kreipiančiąją juostą rankomis.



Vamzdžio spaustukas (tik su K 7000 Chain)

Vamzdžio spaustukas yra šio gaminio priedas, padedantis atlikti tiesius ir tikslius betoninių vamzdžių pjūvius.



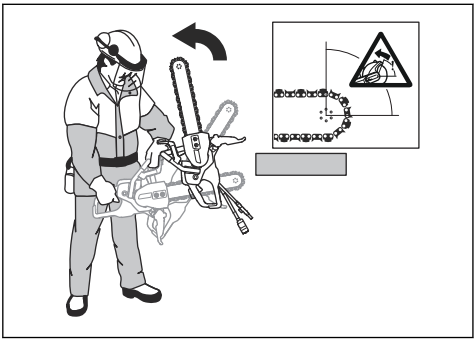
Naudojimas

Atatranka

PERSPĖJIMAS: Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Pjaustytuvas sukantis gali būti išmestas aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas. Todėl prieš naudojant gaminį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

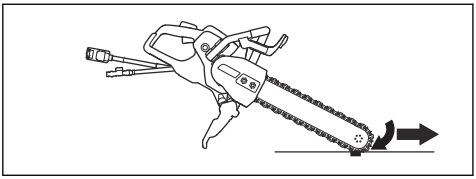
Atatranka yra staigus judesys aukštyn, kuris gali įvykti sugnybus deimantinę grandinę ar jai įstrigus atatrankos zonoje. Dauguma atatrankų yra nedidelės ir nekelia rimto pavojaus. Tačiau atatranka taip pat gali būti labai

stipri, sukantis išmesti pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių ir sunkiai ar net mirtinai jį sužeisti.



Atoveikio jėga

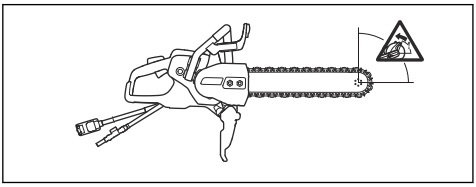
Pjovimo metu visada egzistuoja atoveikio jėga. Ši jėga traukia gaminį į priešingą deimantinės grandinės sukimuisi pusę. Didžiąją darbo laiko dalį ši jėga yra nereikšminga. Kai deimantinė grandinė sugnybiama ar įstringa, atoveikio jėga padidėja ir galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Niekada neneškite gaminio, kai pjovimo įranga sukasi. Giroskopinė jėga gali sutrukdyti atlikti numatytą judesį.

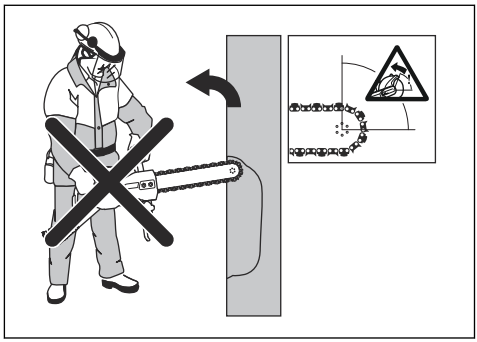
Atatrankos zona

Kreipiančiosios juostos atatrankos zonos niekada nenaudokite pjovimui. Kai deimantinė grandinė sugnybiama ar įstringa atatrankos zonoje, atoveikio jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama.



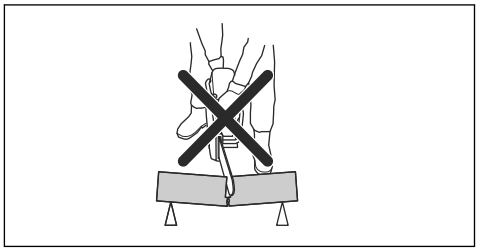
Kilimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, atoveikio jėga kelia kreipiančiąją juostą su deimantine grandine pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos zonos. Norėdami išvengti kilimo atatrankos, naudokite apatinį kreipiančiosios juostos sektorių.



Sugnybimo atatranka

Sugnybiama tada, kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia pjovimo įrangą. Kai deimantinė grandinė sugnybiama ar įstringa, atoveiksmio jėga padidėja ir galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Kai deimantinė grandinė sugnybiama ar įstringa atatrankos zonoje, atoveikio jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama. Stebėkite, kad pjaunamas daiktas nepajudėtų ar neįvyktų kas nors, dėl ko pjūvio vieta susispaustų ir pjovimo įranga įstrigtų.

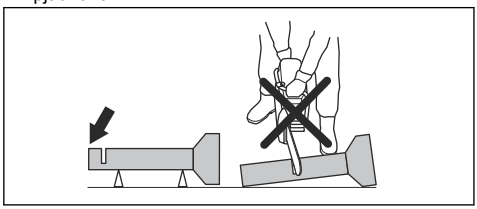
Vamzdžių pjovimas

PERSPĖJIMAS: Jei deimantinė grandinė suspaudžiama atatrankos zonoje, ji gali sukelti stiprią atatranką.

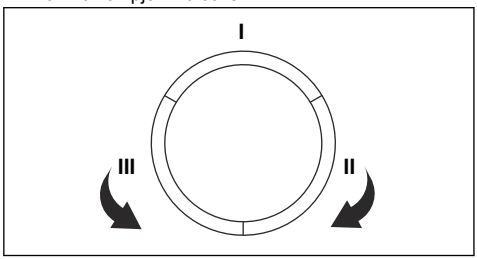
Ypač atsargiai reikia elgtis pjaustant vamzdžius. Jeigu vamzdis tinkamai neįtvirtintas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, kreipiančioji juosta atatrankos zonoje gali būti sugnybta. Būkite ypatingai atsargūs pjaudami vamzdį su paplatintu galu arba gulintį griovyje: toks vamzdis, jei neturės tinkamos atramos, gali įlinkti ir suspausti kreipiančiąją juostą.

Jei vamzdis įlinks ir pjūvis užsivers, kreipiančioji juosta bus suspausta atatrankos zonoje, todėl gali įvykti smarki atatranka. Jei vamzdis yra tinkamai paremtas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir disko nesuspaus.

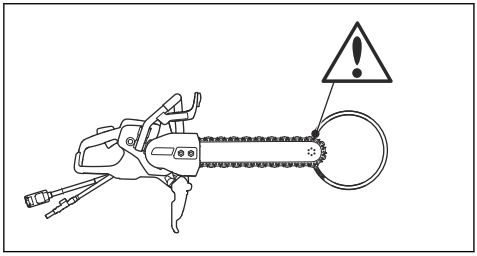
1. Užtikrinkite, kad vamzdis nejudėtų arba nesisuktų pjaunant.



2. Vamzdžio I pjovimo dalis.



3. Įsitikinkite, kad pjūvio vieta yra atvira, kad išvengtumėte sugnybimo.



4. Pereikite prie II pusės ir pjaukite nuo I dalies iki vamzdžio apačios.
5. Pereikite prie III dalies ir nupjaukite likusią vamzdžio dalį iki apačios.

Kaip išvengti atatrankos

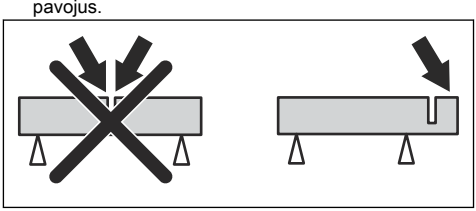
PERSPĖJIMAS: Venkite situacijų, kuriose kyla atatrankos rizika. Naudodami pjaustytuvą būkite atsargūs ir įsitikinkite, kad deimantinė grandinė niekada nebūtų prispausta atatrankos zonoje.

PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, įleisdami deimantinę grandinę į anksčiau pradėtą pjūvį.

PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad ruošinys negali judėti pjovimo metu.

PERSPĖJIMAS: Tik jūs pats ir tinkama darbo technika gali padėti išvengti atatrankos smūgio bei jo pavojų.

- Visada įtvirtinkite pjaunamą gaminį, kad pjūvio vieta pjovimo metu išliktų atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrankos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia deimantinę grandinę, atsiranda atatrankos pavojus.



Prieš paleidžiant gaminį

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
- Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Priežiūros grafikas psl. 44*.
- Įsitikinkite, kad maitinimo blokas prijungtas prie įžeminto lizdo.
- Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytą specifikaciją.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Maitinimo bloką visada naudokite su liekamosios srovės grandinės pertraukikliu (LSGP). Žr. maitinimo bloko naudojimo instrukciją.
- Įsitikinkite, kad vandens jungtis prijungta prie vandens šaltinio. Žr. *Vandens šaltinio prijungimas psl. 41*.

Pagrindiniai darbo principai

PERSPĖJIMAS: Netraukite gaminio į vieną šoną. Deimantinė grandinė gali sulūžti ir sužeisti operatorių arba šalia esančius asmenis.

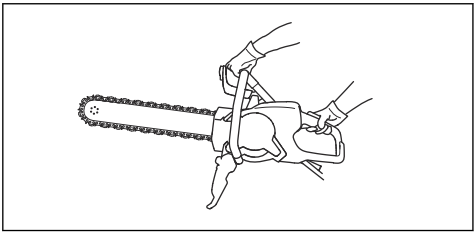
PERSPĖJIMAS: Nešlifuokite kreipiančiosios juostos ir deimantinės grandinės šonu. Kreipiančioji juosta ir deimantinė grandinė gali sutrūkti ir sužeisti operatorių arba šalia esančius asmenis. Naudokite tik pjaunančiąją dalį.

PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad deimantinė grandinė tinkamai sumontuota ir nėra pažeista.

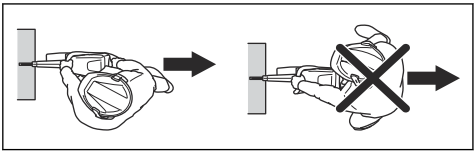
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio medienai ar plastikui pjauti.

PERSPĖJIMAS: Pjaunant metalą skrenda kibirkštys, kurios gali sukelti gaisrą. Nenaudokite gaminio arti degių medžiagų ar dujų.

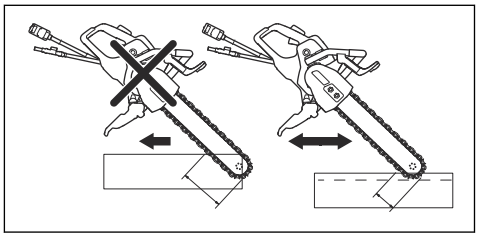
- Gaminys skirtas pjauti betoną, mūrą ir įvairias medžiagas iš akmens. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.
- Nepjaukite asbestinių medžiagų.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Nejudinkite pjaustytuvo, kai pjovimo įranga sukasi.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis. Gaminį tvirtai laikykite nykščius ir kitus pirštus visiškai padėję ant plastikinių rankenų su izoliacija. Dešinę ranką laikykite ant galinės rankenos, o kairę ranką – ant priekinės rankenos. Visi operatoriai taip turi laikyti įrenginį. Nenaudokite pjaustytuvo jį laikydami tik 1 ranka.



- Nė viena kūno dalis negali būti arti besisukančios deimantinės grandinės. Palietus besisukančią deimantinę grandinę galima rimtai susižeisti arba žūti.
- Stovėkite lygiagrečiai kreipiamajai juostai. Venkite stovi tiesiai už disko. Įvykus atatrankai, gaminys pajudės kreipiančiosios juostos plokštuma.

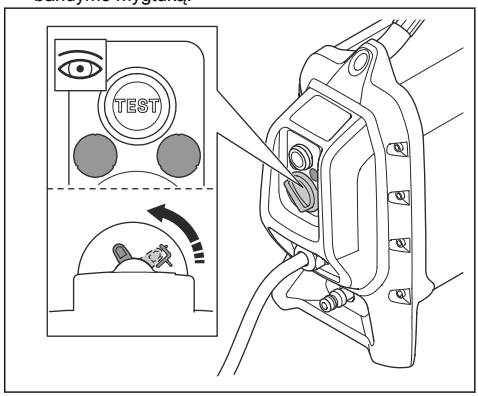


- Nepalikite gaminio be priežiūros, kai variklis yra užvestas. Prieš pasišalindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir įsitikinkite, kad jis negali būti atsitiktinai užvestas.
- Kreipiančiosios juostos atatrankos zonos nenaudokite pjovimui. Instrukcijas žr. *Atatrankos zona psl. 38*.
- Būkite atsargūs pjaudami kampus arba aštrias briaunas. Netrankykite ir nedraskykite medžiagos. Taip galima nesuvaldyti įrenginio ir sukelti atatranką.
- Gaminio nenaudokite, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir neužėmėte stabilios darbinės padėties.
- Jokiu būdu nepjaukite aukščiau savo pečių linijos.
- Nepjaukite stovėdami ant kopėčių. Jei pjūvis yra virš pečių linijos, naudokite pakylą arba pastolius. Per plačiai neužsimokite.
- Stovėkite patogiu atstumu nuo pjaunamo daikto.
- Pasirūpinkite, kad užvedus variklį pjovimo įranga galėtų laisvai judėti.
- Atsargiai naudokite dideliu greičiu (didžiausiomis apsukomis) veikiančią deimantinę grandinę. Išlaikykite didžiausią greitį, kol pjauti bus baigta.
- Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nespauskite deimantinės grandinės.
- Stumkite gaminį kreipiančiosios juostos ir deimantinės grandinės kryptimi. Šoninis spaudimas gali pažeisti kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę, todėl jis yra labai pavojingas.
- Deimantinę grandinę tolygiai stumkite pirmyn ir atgal, kad būtų išlaikytas mažas paviršiaus kontaktas tarp deimantinės grandinės ir pjaunamos medžiagos. Taip sumažėja grandinės temperatūra ir užtikrinamas efektyvus pjovimo būdas.



LSĮ patikra (trifazis veikimas)

1. Paleiskite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio paleidimas psl. 41*.
2. Pažvelkite į patikrinimo angas ir paspauskite LSĮ bandymo mygtuką.

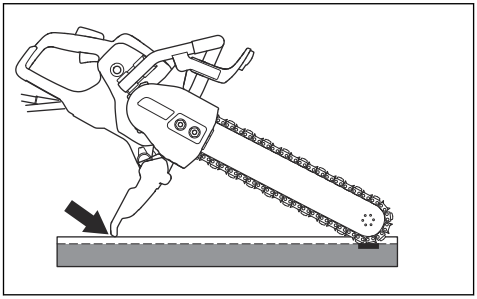


3. Įsitikinkite, kad LSĮ juda ir atjungia gaminį nuo maitinimo šaltinio.
4. Pasukite LSĮ rankenėlę, kad iš naujo nustatytumėte LSĮ.

Purvasargio reguliavimas

PERSPĖJIMAS: Gaminys visą laiką turi turėti įrengtą purvasargį.

Galinė purvasargio dalis turi būti vieno linijoje su pjaunamo objektu



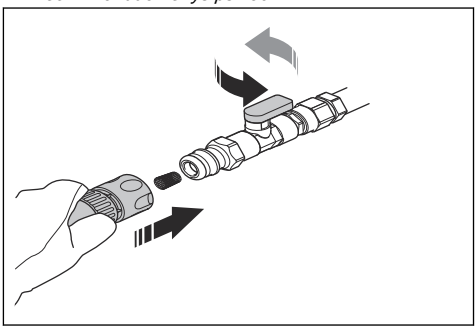
1. Pastumkite purvasargį pirmyn arba patraukite atgal, kad pakoreguotumėte jo padėtį.
2. Prieš naudodamiesi produktu įsitikinkite, kad purvasargis yra tinkamai pritvirtintas.

Vandens šaltinio prijungimas

PASTABA: Naudodami gaminį visada naudokite vandenį. Pjaunant sausai galimas perkaitimas.

PASTABA: Naudokite tinkamą vandens slėgį, kad pjovimo metu deimantinė grandinė ir jos segmentai neįkaistų. Jei žarna atsikabina ties šaltiniu, gali būti, kad vandens slėgis per didelis.

1. Vandens jungtį prijunkite prie vandens šaltinio. Dėl mažiausio leistino vandens srauto, žr. skyrių *Techniniai duomenys psl. 50*.



Pasižymėkite: Gaminio žarnos antgalis turi filtrą.

2. Atsukite vandens jungties vožtuvą, kad pradėtų tekėti vanduo.

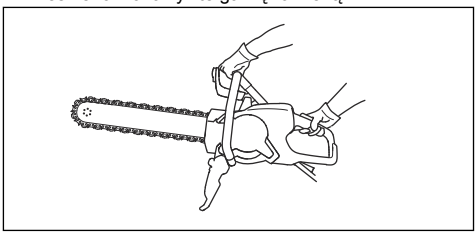
Deimantinės grandinės galandimas

Jei taikysite netinkamą slėgį arba pjausite tokias medžiagas kaip kietas gelžbetonis, deimantinės grandinės gali atšipti. Jei naudosite atšipusią deimantinę grandinę, ji pernelyg įkais, o dėl to gali atsilaisvinti deimantiniai segmentai.

- Norėdami pagaląsti deimantinę grandinę, pjaukite minkštą medžiagą, pvz., smiltainį arba plytas.

Gaminio paleidimas

1. Dešine ranka laikykite galinę rankeną.



2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir palaikykite maitinimo jungiklį.

Patvirtintos medžiagos

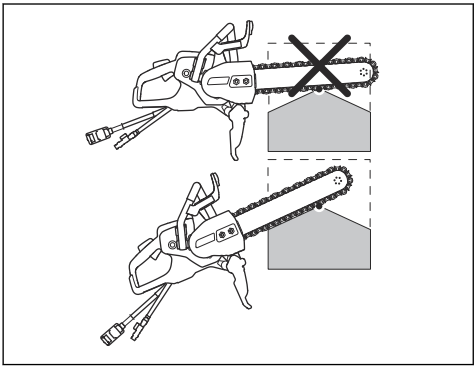
PERSPĖJIMAS: Nemodifikuokite gaminio kitoms medžiagoms pjauti. Pjaukite tik betoną, plytas ir įvairias medžiagas iš akmens. Gaminiui neuždėkite pjūklo grandinės medienai.

Gaminys skirtas pjauti betoną, mūrą ir įvairias medžiagas iš akmens. Nenaudokite gaminio kitoms

medžiagoms. Segmentai arba deimantinė grandinė gali sutrūkti.

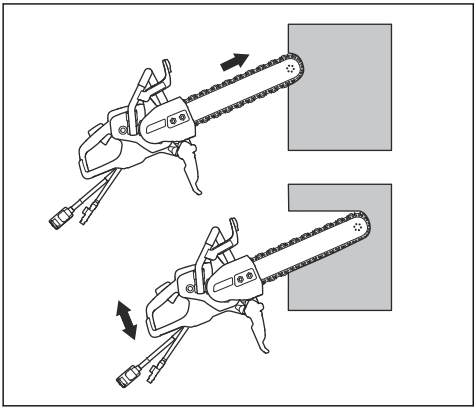
Gelžbetonio pjovimas

- Gelžbetonį pjaukite ties storesniu betono sluoksniu. Taip sumažinsite deimantinės grandinės dėvėjimąsi.



Storų objektų pjovimas

1. Laikykite gaminį kampu kaip nurodyta iliustracijoje.



2. Įstumkite apatinį kreipiančiosios juostos galo kampą 10 cm / 3,94 col. į sieną. Tuo pat metu kelkite gaminio korpusą kol kreipiančioji juosta taps horizontali.
3. Nuleisdami ir keldami gaminio korpusą toliau stumkite kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę į sieną

Tiesaus pjūvio pjovimas

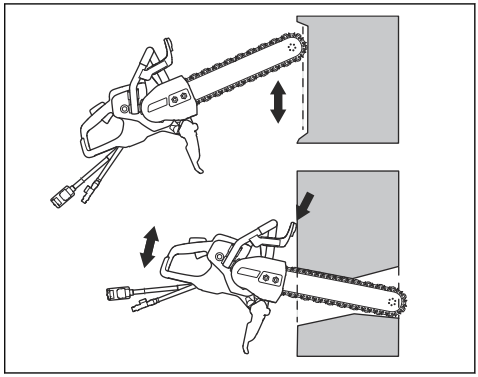
1. Pritvirtinkite ilgą tiesų objektą, kaip atramą ties linija, kuria reikia pjauti.
2. Siekdami geriausių rezultatų, pirmiausia įpjaukite pjaustytuvu Husqvarna su specialiu įpjovimo disku.

PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjaustytuvo su standartiniu pjovimo disku pirmajam pjovimui. Standartinis pjovimo diskas įpjauna per siaurą pjūvį. Dėl per siauro pjūvio pjaunant deimantine grandine iškyla atatrankos ir deimantinės grandinės suspaudimo pavojus.

3. Įpjaukite per visą ilgį iki 2–3 cm / 0,79-1,18 col. gylio apatiniu kreipiančiosios juostos kraštu. Laikykite kreipiančiąją juostą prie atramos, kad pjūvis būtų tiesus.
4. Pakelkite kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę nuo pjūvio.
5. Grįžkite prie pjūvio pradžios ir vėl įpjaukite iki 2–3 cm / 0,79–1,18 col. gylio, kol pjūvio gylis per visą ilgį bus 5–10 cm / 1,97–3.94 col.
6. Jei reikia daugiau instrukcijų, tęskite *Storų objektų pjovimas psl. 42*.

Pjovimas aukštyn ir žemyn

1. Pjaukite objektą keldami aukštyn ir leisdami žemyn. Gaminys laikomas tiesiai tik tiek pjūvio kraštais.



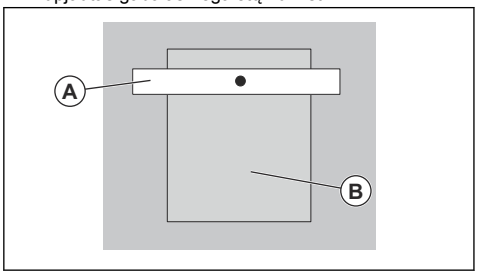
2. Naudokite rankos apsauginį elementą, kaip atramą.

Skylių pjovimas

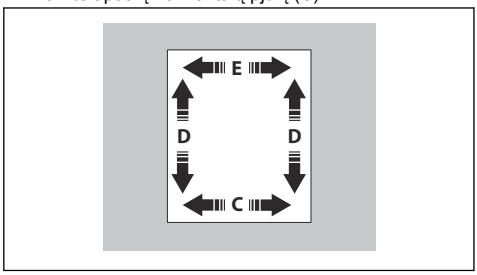
PERSPĖJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjaunant dideli nupjauti gabalai negalėtų užkristi ant operatoriaus ar gaminio.

PASTABA: Jei pjovimai atliekami netinkama seka, nupjauti gabalai gali nukristi ir sugadinti gaminį. Apatinis horizontalus pjūvis turi būti visada atliekamas prieš viršutinį horizontalų pjūvį.

1. Pritvirtinkite prie pjovimo srities (B) atramą (A), kad nupjautas gabalas negalėtų nukristi.



2. Atlikite apatinį horizontalų pjūvį (C).

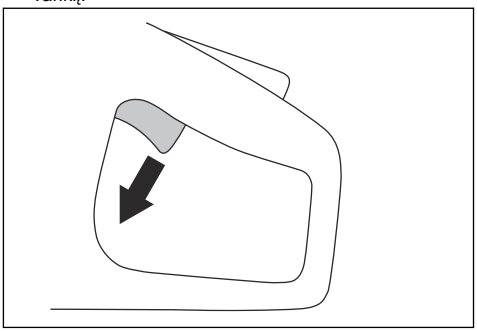


3. Atlikite 2 vertikalius pjūvius (D).
4. Atlikite viršutinį horizontalų pjūvį (E).

Gaminio sustabdymas

Variklį sustabdyti galite 2 būdais.

- Atleiskite maitinimo jungiklį, kad sustabdytumėte variklį.



- Paspauskite gaminio maitinimo bloko mygtuką STOP. Žr. maitinimo bloko naudojimo instrukciją.

Indikatoriaus lemputės ekrane

Indikacijos	Priežastis	ŽINGSNIS
Šviečia 1 žalia lemputė.	Gaminys yra prijungtas prie maitinimo bloko ir jį galima naudoti. Išėjimo galia yra mažesnė nei 70 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma
Šviečia 2 žalios lemputės.	Išėjimo galia yra 70–90 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma
Šviečia 3 žalios lemputės.	Pasiektas geriausias pjovimo greitis. Išėjimo galia yra 90 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma
Šviečia 3 žalios ir 1 geltona lemputė.	Išėjimo galia mažėja.	Sumažinkite apkrovą.
Šviečia 3 žalios, 1 geltona ir 1 raudona lemputė.	Gaminys per karštas.	Sumažinkite apkrovą arba padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.

Indikacijos	Priežastis	ŽINGSNIS
Šviečia visos indikatorių lemputės.	Gaminys per karštas.	Sumažinkite apkrovą arba padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.
	Galia sumažinta.	Padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.
	Sistema automatiškai išsijungia.	Padėkite maitinimo bloką į vietą, kurioje yra žemesnė temperatūra.
Šviečia geltona lemputė.	Reikia atlikti gaminio techninę priežiūrą.	Atlikite gaminio techninę priežiūrą; žr. *Priežiūros grafikas psl. 44*.

Techninė priežiūra

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame pasiekiamas profesionalias remonto ir techninės priežiūros paslaugas. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Norėdami gauti informacijos apie atsargines dalis, kreipkitės į savo Husqvarna pardavėją arba techninės priežiūros atstovą.

Priežiūros grafikas

Techninės priežiūros darbas	Kasdien	Kas savaitę ar kas 40 val.
Valykite išorines gaminio dalis.	X	
Atlikite bendrąją apžiūrą.	X	
Sutepkite deimantinę grandinę ir kreipiančiąją juostą, kad ji nerūdytų.	X	
Patikrinkite vandens sistemą.	X	
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis ir jo užraktai funkcija veikia saugiai.	X	
Patikrinkite rankos apsauginį elementą, galinę rankos apsaugą, transmisijos gaubtą ir purvasargį.	X	
Patikrinkite kreipiančiąją juostą ir deimantinę grandinę.	X	
Patikrinkite vibracijos slopinimo sistemą.		X
Keisdami deimantinę grandinę, patikrinkite griebtuvų takelį ir varančiąją žvaigždutę.	X	

Išorinis valymas

PERSPĖJIMAS: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.

- Kiekvieną dieną panaudoję nuplaukite gaminio išorę švariu vandeniu. Jei reikia, naudokite šepetį.

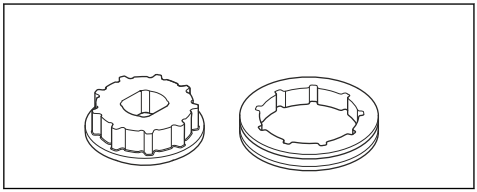
Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai priveržti.

- Įsitikinkite, kad gaminio kabeliai nėra tokioje padėtyje, kurioje jie galėtų būti pažeisti.
- Patikrinkite, ar elektros sistemos dalys nepažeistos. Nenaudokite gaminio, kurio elektros sistemos dalys yra pažeistos.

Patikrinkite griebtuvų takelį ir varančiąją žvaigždutę

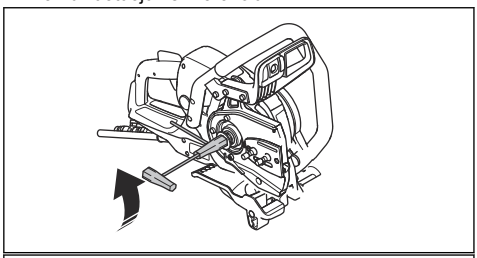
- Patikrinkite griebtuvų takelio ir varančiosios žvaigždutės susidėvėjimą. Jei būtina, pakeiskite juos.

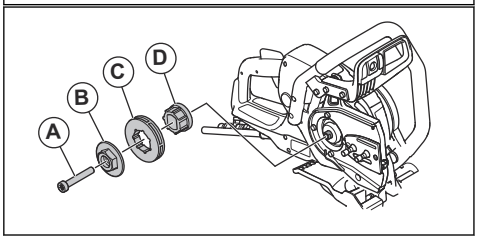


K 7000 grandinės varančiosios žvaigždutės keitimas

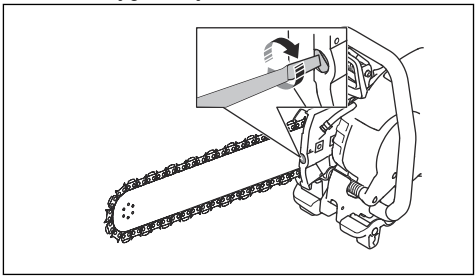
PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines, kad nesužeistų deimantinė grandinė.

1. Atlaisvinkite juostos veržles ir nuimkite transmisijos gaubtą.
2. Atsukite centrinį varžtą (A) ir poveržlę (B) kombinuotuoju veržliarakčiu.

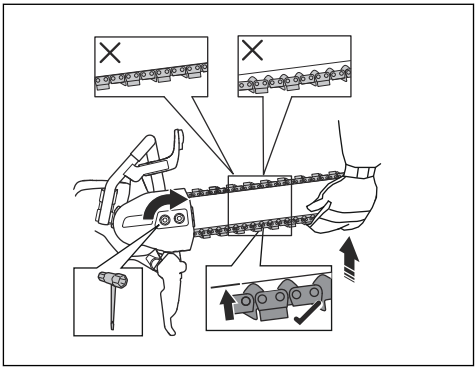




3. Nuimkite varančiąją žvaigždutę (C).
4. Uždėkite naują varančiąją žvaigždutę (0,444 in) ant gaminio griebtuvų takelio su 7 griebtuvais (D).
5. Uždėkite poveržlę, prisukite centrinį varžtą ir uždėkite transmisijos gaubtą.
6. Uždėkite transmisijos gaubtą ir rankomis priveržkite juostos veržles. Pasukite grandinės įtempimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kad priveržtumėte deimantinę grandinę.



7. Kad deimantinę grandinę įtemptumėte teisingai, laikykite kreipiančiosios juostos galą pakeltą. Tada priveržkite juostos veržles kombinuotuoju veržliarakčiu. Patikrinkite, kad galite lengvai traukti deimantinę grandinę aplink kreipiančiąją juostą rankomis.

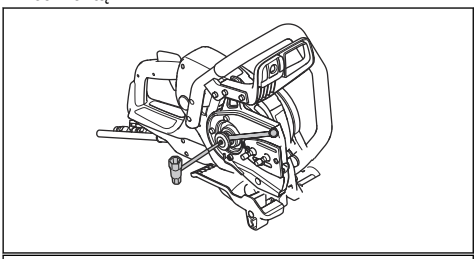


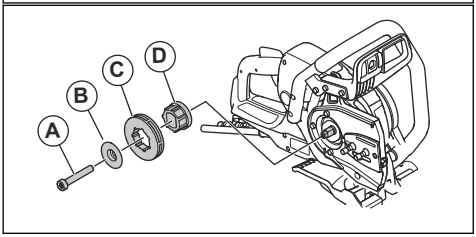
K 7000 lygiagretaus pjovimo grandinės varančiosios žvaigždutės keitimas

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines, kad nesužeistų deimantinė grandinė.

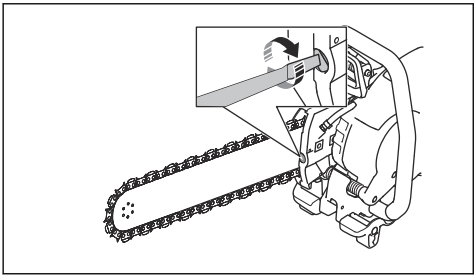
1. Atlaisvinkite juostos veržles ir nuimkite transmisijos gaubtą.

2. Išsukite centrinį varžtą (A) ir poveržlę (B) T27 kombinuotuoju veržliarakčiu, naudodami 13 mm / 1/2 col. raktą.

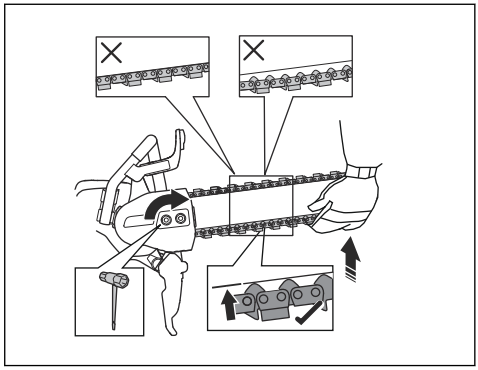




3. Nuimkite varančiąją žvaigždutę (C).
4. Uždėkite naują varančiąją žvaigždutę (0,444 in) ant gaminio griebtuvų takelio su 7 griebtuvais (D).
5. Uždėkite poveržlę ir centrinį varžtą. Užtikrinkite, kad centrinis varžtas būtų priveržtas 12 Nm (9ft-lbs) sukimo momentu.
6. Uždėkite transmisijos gaubtą ir rankomis priveržkite juostos veržles. Pasukite grandinės įtempimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kad priveržtumėte deimantinę grandinę.



7. Kad deimantinę grandinę įtemptumėte teisingai, laikykite kreipiančiosios juostos galą pakeltą. Tada priveržkite juostos veržles kombinuotuoju veržliarakčiu. Patikrinkite, kad galite lengvai traukti deimantinę grandinę aplink kreipiančiąją juostą rankomis.



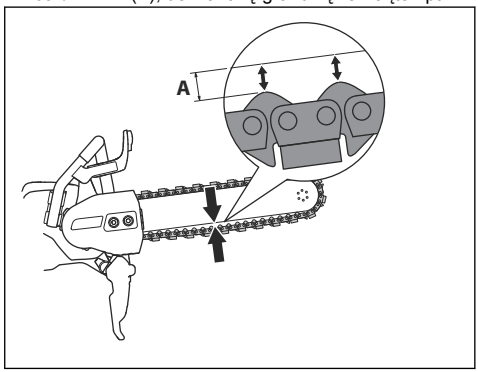
Deimantinės grandinės įtempimo reguliavimas

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines, kad nesužeistų deimantinė grandinė.

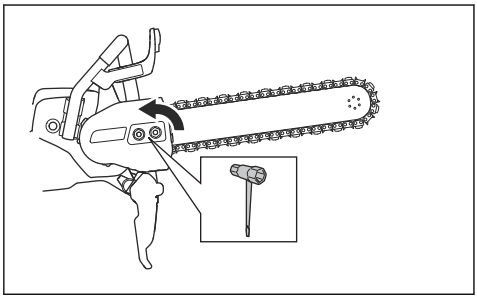
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta deimantinė grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama deimantinė grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliuokite reguliariai.

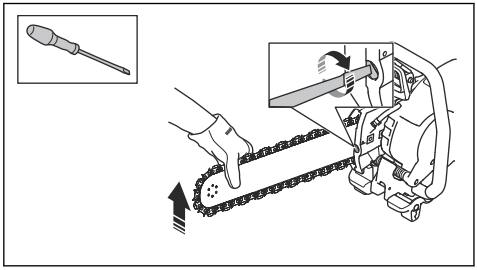
1. Patikrinkite laisvumą tarp varančiojo narelio ir kreipiančiosios juostos. Jei laisvumas didesnis nei ½ col./12 mm (A), deimantinę grandinę reikia įtempti.



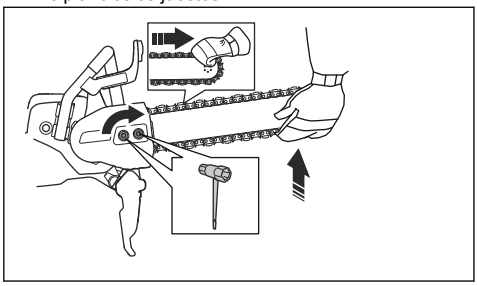
2. Veržliarakčiu atsukite juostos veržles kombinuotuoju veržliarakčiu. Po to kuo stipriau priveržkite šias veržles rankomis.



3. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį. Deimantinės grandinės įtempimą reguliuokite grandinės įtempimo varžtu. Priveržkite deimantinę grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos apačios. Patikrinkite, ar galite deimantinę grandinę rankomis laisvai sukti aplink ir ar ji standžiai prigludusi prie kreipiančiosios juostos.

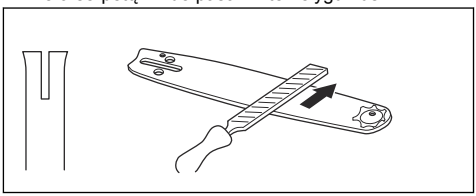


4. Keldami kreipiančiosios juostos priekį, priveržkite juostos veržles kombinuotuoju veržliarakčiu. Patikrinkite, ar galite deimantinę grandinę rankomis laisvai sukti aplink ir ar ji standžiai prigludusi prie kreipiančiosios juostos.

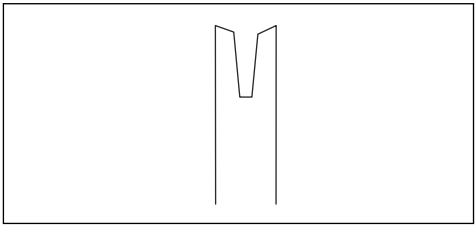


Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

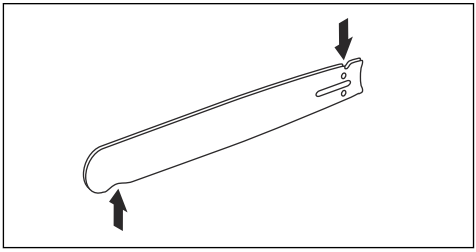
- Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



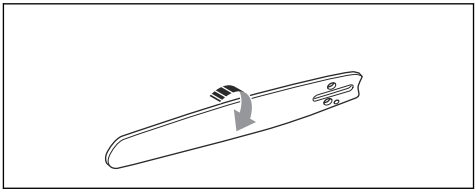
- Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjęs kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiąją juostą.



- Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



- Kasdien apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji tarnautų ilgiau.



Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastys	Sprendimas
Nepavyksta paleisti gaminio.	Maitinimo kabelis atjungtas arba pažeistas.	Prijunkite maitinimo kabelį arba, jei reikia, pakeiskite jį.
	Įjungtas gaminio maitinimo bloko mygtukas STOP.	Norėdami išjungti, pasukite gaminio maitinimo bloko mygtuką STOP pagal laikrodžio rodyklę.
Deimantinė grandinė nesisuka.	Deimantinė grandinė pernelyg įtempta. Deimantinė grandinė turi lengvai suktis palink kreipiančiąją juostą, traukiant rankomis.	Pakoreguokite deimantinės grandinės įtempimą.
	Deimantinė grandinė netinkamai uždėta.	Tinkamai uždėkite deimantinę grandinę.
Per stipri vibracija.	Deimantinė grandinė netinkamai uždėta.	Įsitikinkite, kad deimantinė grandinė ir kreipiančioji juosta tinkamai sumontuotos. Įsitikinkite, kad deimantinė grandinė ir kreipiančioji juosta yra nepažeistos.
	Deimantinė grandinė turi trūkumų.	Pakeiskite deimantinę grandinę.
	Vibracijos slopinimo įrenginiai turi trūkumų.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
Gaminys pjauna per lėtai.	Deimantinė grandinė nepakankamai aštri.	Pjaukite minkštą medžiagą, pvz., smiltainį ar mūrą.
	Naudotojas nepakankamai spaudžia gaminį pjovimo metu.	Spauskite gaminį stipriau pjovimo metu.
Naudojama deimantinė grandinė pailgėja.	Per mažas vandens slėgis.	Padidinkite vandens slėgį.
Per aukšta gaminio temperatūra.		
Deimantinė grandinė nutrūksta arba sulysta.	Deimantinė grandinė netinkamai įtempta.	Pakoreguokite deimantinės grandinės įtempimą.
	Pjaunate į griovelį, kuris yra siauresnis už deimantinės grandinės segmentus.	Taikykite tinkamus darbo metodus. Žr. *Pagrindiniai darbo principai psl. 39*.
	Naudotojas nepakankamai spaudžia gaminį pjovimo metu.	Spauskite gaminį stipriau pjovimo metu.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

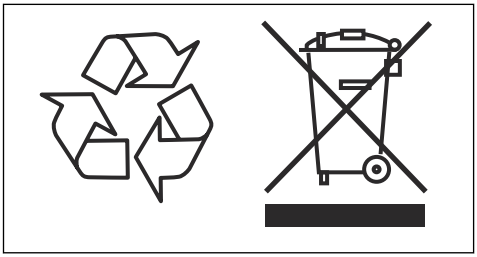
- Saugiai pritvirtinkite gaminį jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.
- Aptikrinkite, ar gaminys nebuvo pažeistas gabenant ar laikant.

Utilizavimas

Ant gaminio ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis

atliekomis. Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo įmonę, kuri utilizuotų elektrines ir elektronines dalis.

Rūpindamiesi, kad šis gaminys būtų tvarkomas teisingai, padedate išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonėms, kurį gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas. Jei reikia daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į savivaldybę, buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.



Techniniai duomenys

Variklis	
Elektros variklis	HF aukštas dažnis
Maksimalūs darbinio veleno apsisukimai, r/min	8800
3-fazis veikimas, variklio galia – maks., kW	5,5
Vienfazis veikimas, variklio galia – maks., kW	3
Vienfazis, V	120–240
Svoris	
K 7000 grandinė su kabelių paketu, be pjovimo įrangos, svar. / kg	20/9,1
K 7000 lygiagretaus pjovimo grandinė su kabelių paketu, be pjovimo įrangos, svar. / kg	21,7 /9,4
Aušinimas vandeniu	
Variklio aušinimas vandeniu	Taip
Pjovimo įrangos aušinimas vandeniu	Taip
Rekomenduojamas vandens slėgis, PSI/bar	21,8-87/1,5-6
Min. rekomenduojamas vandens srautas, l/min, kvort./min	4,5 kai vandens temperatūra 15 °C, 4,7, kai vandens temperatūra 59 °F
Prijungimo antgalis	„Gardena“ tipas
Skleidžiamas triukšmas [4]	
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	110
Garantuojamos triukšmo galios lygis dB(A)	112
Garso lygiai [5]	
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	99
Vibracijos lygiai, a_{hv} [6]	
Priekinė rankena, m/sek.^{2}	2,7
Galinė rankena, m/sek.^{2}	2,1

[4] Triukšmo emisija į aplinką, matuojama kaip garso galia (L_{WA}), atitinka EN 60745-2-13 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 3 dB(A).

[5] Garso slėgio lygis atitinka EN 60745-2-13 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 2 dB(A).

[6] Vibracijos lygis atitinka EN 60745-2-22 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1,0 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Šios vibracijos vertės taikomos valdant gaminį rankiniu būdu.

Rekomenduojami pjovimo įrenginių parametrai

Kreipiančioji juosta / deimantinė grandinė	Deimantinės grandinės grandžių skaičius	Deimantinės grandinės segmento plotis, col. / mm	Deimantinės grandinės žingsnis, col. / mm	Maks. pjovimo gylis, col. / mm	Deimantinės grandinės greitis esant maks. variklio greičiui, pėd./sek. / m/sek.
12 col/ / 0,444 col.	25	0,22/5,7	0,444 /11,582	14/350	85 /26
14 col. / ⅜ col.	32	0,22/5,7	⅜ / 9,525	16/400	79 /24
16 col / 0,444 col.	29	0,22/5,7	0,444 /11,582	18 /450	85 /26

Griebtuvų takelio deriniai skirtingiems pjovimo įrenginiams

Griebtuvų takelis	Varančioji žvaigždutė, col.	Kreipiančioji juosta, col.	Deimantinė grandinė, col.
Su K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush	Įsigyjama atskirai		
7 griebtuvai	0,444	0,444	0,444
9 griebtuvai	⅜	⅜	⅜

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, „Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
tel. +46-36-146500, atsakingai patvirtina, kad gaminys:

Aprašymas	**Nešiojamas pjovimo įrenginys**
Gamintojas	HUSQVARNA
Tipas / modelis	K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	**Aprašymas**
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/30/EU	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Partille, 2024-06-11

Fredrik Sandinge

Tyrimų ir plėtros skyriaus direktorius

Betono pjovimo ir gręžimo įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją

CE

Saturs

Ievadinformācija....53
Drošība....55
Montāža....62
Lietošana....63
Apkope....70
Problēmu novēršana....74
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana....74
Tehniskie dati....76
Atbilstības deklarācija....78

Ievadinformācija

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna K 7000 Chain ir pārvietojams, rokās turams motorzāģis. Lai izmantotu motorzāģi, pievienojiet to atbilstošajam barošanas blokam.

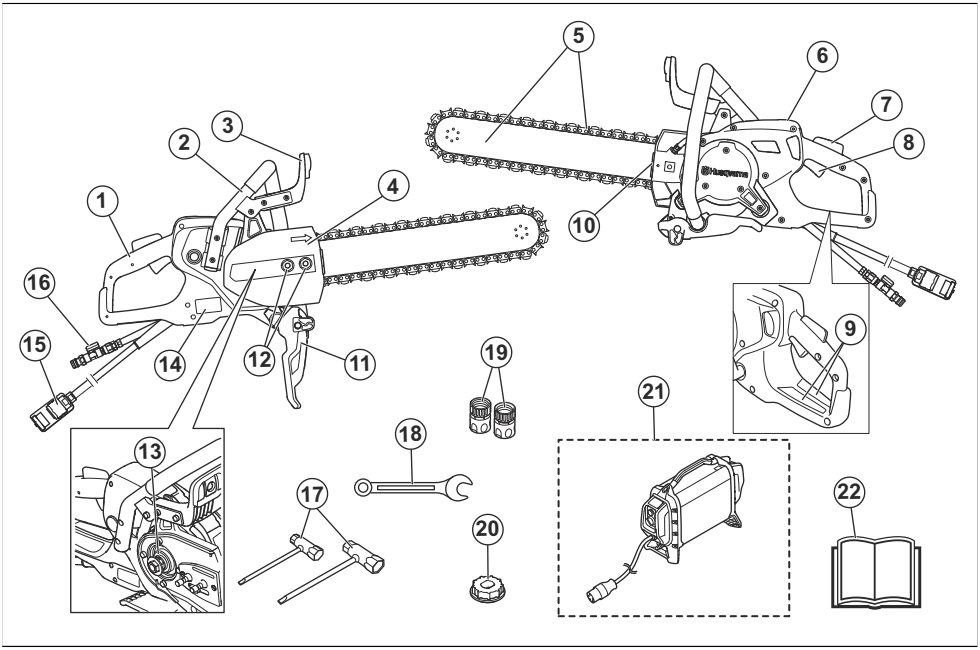
Paredzētā lietošana

Šis zāģis paredzēts cietu materiālu, piemēram, mūra, betona un tērauda griešanai. Nelietojiet zāģi citiem uzdevumiem.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu drošību un efektivitāti, izmantojot šo zāģi. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

Piezīme: Šī zāģa lietošanu var ierobežot valsts tiesību akti.

Izstrādājuma pārskats



1. Aizmugurējais rokturis
2. Priekšējais rokturis
3. Rokas aizsargs
4. Transmisijas pārsegs/Flush cut pārsegs
5. Sliede un dimanta ķēde (nav komplektā)
6. Displejs
7. Piedziņas mēlītes bloķētājs
8. Piedziņas mēlīte
9. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
10. Dimanta ķēžu spriegotājs

11. Šļakatu aizsargs
12. Sliedes uzgriežņi
13. Ķēdes rieva, 7 rievas
14. Datu plāksnīte
15. Barošanas bloka savienojums
16. Ūdens savienojuma ievads ar ūdens vārstu
17. Kombinētā uzgriežņu atslēga
18. 13 mm/1/2 collas kombinētā atslēga (attiecas tikai uz K 7000 Chain Flush)
19. Ūdens pievades savienotāji
20. Ķēdes rieva, 9 rievas
21. Husqvarna augstfrekvences barošanas bloks (nepieciešams, nav komplektācijā)
22. Lietotāja rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS! Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms šī izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 58*.



Griešanas laikā veidojas putekļi. Putekļu ieelpošana var radīt veselības apdraudējumu. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.



Virzītājsliedes un dimanta ķēdes radītās dzirksteles var izraisīt degvielas, koksnes, apģērba, sausas zāles un citu ugunsnedrošu materiālu aizdegšanos.



Atsitieni var būt pēkšņi, strauji un spēcīgi un radīt dzīvībai bīstamas traumas. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet norādījumus rokasgrāmatā. Skatiet šeit: *Atsitiens lpp. 63*.



Pārbaudiet, vai dimanta ķēdē nav plaisu un citu bojājumu.



Nelietojiet dimanta ķēdes koku zāģēšanai.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.



Vides marķējums. Tālāk esošais simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst dažu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



1. rinda: zīmols, modelis (X, Y)

2. rinda: izstrādājuma ID

3. rinda: sērijas nr. ar ražošanas datumu (Y, W, X): gads, nedēļa, secības nr.

4. rinda: ražotājs

5. rinda: ražotāja adrese

6. rinda: izejas jauda, griezējasmens apgr./min, griezējasmens izmēri

7. rinda: izcelsmes valsts

Grīdas skrāpja bojājumi

Mēs neuzņemsimies atbildību par grīdas skrāpja bojājumiem, ja:

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

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Izmantoto, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.



IEVĒROJIET: Izmanto, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas grīdas skrāpja, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

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

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visas drošības instrukcijas, norādījumus, apskatiet attēlus un specifikācijas, kas ir komplektā ar šo elektrisko darbarīku. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins “elektriskais darbarīks” attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Elektriskā darbarīka lietošanas laikā gādājiet, lai tuvumā neviena nebūtu.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrotīkla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni!** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos instrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvis ūdens paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot vadu, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Vadu nedrīkst pakļaut karstuma, eļļas, asu šķautņu un kustīgu detaļu iedarbībai. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinājuma vadu.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas pārtraucēju (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.



IEVĒROJIET: Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgāšanas ierīcēm, jo ūdens var iekļūt elektrosistēmā vai motorā un izraisīt iekārtas bojājumus vai īssavienojumu.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā**. Acumirklīga neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos mazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas, pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgšanas stāvoklī.** Elektrisko

darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.

- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet, ka kustīgo detaļu tuvumā atrodas mati, drēbes vai cimdi.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- **Vibrāciju emisija elektriskā darbarīka faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības atkarībā no darbarīka lietošanas veida.** Lai aizsargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, pamatojoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdī, kad darbarīks ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar aktivizētāju).
- **Nestāviet tuvu griešanas ierīcei, kad darbojas motors.**

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojiet elektrisko darbarīku ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku.** Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Uzturiet elektriskos darbarīkus labā stāvoklī. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slīdīgi rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.
- **Nekādā gadījumā nedrīkst izstrādājumu pārveidot bez ražotāja oficiāla apstiprinājuma** Vienmēr izmantojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citām personām.
- **Pārliecinieties, vai darba vietu un griežamo materiālu nešķērso caurules un barošanas kabeļi.**
- **Vienmēr pārbaudiet un atzīmējiet gāzes cauruļu atrašanās vietas.** Griešana gāzes cauruļu tuvumā vienmēr ir bīstama. Veicot griešanu vietā, kur pastāv sprādzienbīstamība, nodrošiniet, lai nerodas dzirksteles. Koncentrējieties un fokusējieties uz uzdevumu. Neuzmanība var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.

Apkope

- **Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

Griešanas iekārtas drošības brīdinājums

- **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektriskā darbarīka.** Piederumi, kas darbojas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un sadalīties.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Atkarībā no lietojuma izmantojiet sejas aizsargu un aizsargbrilles. Ja nepieciešams, valkājiet putekļu masku, dzirdes aizsarglīdzekļus, cimdus un priekšautu, kas aizsargā pret sīkiem abrazīviem vai apstrādājamās vielas fragmentiem.** Acu aizsarglīdzeklim ir jāaiztur lidojošas daļiņas, ko rada dažādu darbību veikšana. Putekļu maskai vai respiratoram jāspēj filtrēt darba rezultātā radušās daļiņas. Ilgstoša augstas intensitātes trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

- **Sekojiet, lai citi cilvēki atrodas drošā attālumā no darba zonas. Katram, kurš iekļūst darba zonā, ir jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi.** Apstrādājamā materiāla fragmenti vai bojāts disks var tikt izsviests un radīt traumas arī ārpus tiešās darba vietas.
- **Veicot darbības, kad griešanas piederumus var saskarties ar paslēptu vadu, turiet elektrisko darbarīku aiz izolētās satveršanas virsmas.** Griešanas piederums, saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, var pārvadīt spriegumu uz darbarīka nesegtajām metāla daļām, saskare ar kurām var radīt operatoram elektrotraumu.
- **Nekad nenolieciet elektrisko darbarīku, kad piederums nav pilnībā apstājies.** Rotējošais disks var saskarties ar virsmu un izraut elektrisko darbarīku no rokām.
- **Nedarbiniet elektrisko darbarīku, kad to nesat sev pie sāniem.** Nejauša saskare ar rotējošu piederumu var aizķert jūsu apģērbu un ieraut piederumu ķermenī.
- **Regulāri tīriet elektriskā darbarīka ventilācijas atveres.** Motora ventilators ievilks putekļus korpusā, un pārlieka metāla skaidiņu uzkrāšanās var radīt elektrobīstamību.
- **Nedarbiniet elektrisko darbarīku ugunsnedrošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.

Atsitiens un saistītie brīdinājumi

Atsitiens var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals saskaras ar kādu priekšmetu, vai materiāls saspiežas un iespīlē zāģa diманта ķēdi griezumā. Saskare ar sliedes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēju reakciju, kas virzītājsliedi strauji virza augšup un operatora virzienā. Zāģa diманта ķēdes iespiešana virzītājsliedes augšgalā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkuras šādas reakcijas rezultātā var zaudēt vadību pār zāģi, kas savukārt var radīt smagu traumu. Nekādā gadījumā nepaļaujieties tikai un vienīgi uz drošības ierīcēm, ar kurām aprīkots zāģis. Kā diманта ķēdes zāģa lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāģēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir diманта ķēdes zāģa nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas darbību vai ekspluatācijas apstākļu sekas, un to var nepieļaut, veicot attiecīgus zemāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- **Turiet diманта ķēdes zāģi stingri satvertu, ar īkšķiem un pārējiem pirkstiem aptverot ķēdes zāģa rokturus; turiet to ar abām rokām un ieņemiet tādu stāju un roku stāvokli, lai pretotos atsitiena spēkam.** Operators var kontrolēt atsitiena spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neizlaidiet diманта ķēdes zāģi no rokām.
- **Nekad nezāģējiet zarus virs plecu augstuma.** Šādi varēsit izvairīties no nejaušas sliedes gala saskares un efektīvāk vadīt ķēdes zāģi neparedzētos gadījumos.
- **Izmantojiet tikai tās virzītājsliedes un zāģa ķēdes, kuras norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāģa ķēdes var izraisīt ķēdes pārtrūkšanu un/vai atsitienu.
- **Sekojiet un izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas par zāģa ķēdes asināšanu un tehnisko apkopi.** Samazinot dziļummēra augstumu, tiek palielināts atsitiena risks.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

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

Darba drošības norādījumi

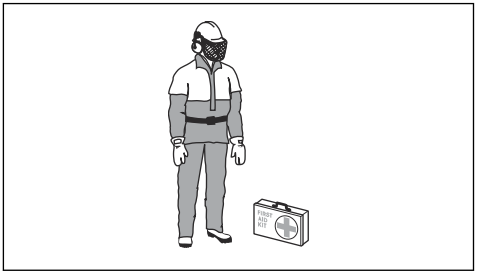
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pirms griezējmašīnas lietošanas jums ir jāizprot atsitiena ietekme un jāzina, kā to novērst. Skatiet šeit: *Atsitiens lpp. 63*.
- Veiciet drošības pārbaudes, uzturēšanu un apkopi, kas norādīta šajā operatora rokasgrāmatā. Konkrēti uzturēšanas un apkopes darbi ir jāveic pilnvarotā apkopes centrā. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 70*.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šie faktori var nelabvēlīgi ietekmēt jūsu redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Dzirksteles no dimanta ķēdes var izraisīt ugunsnedrošu materiālu, piemēram, benzīna, gāzes, koksnes, apģērba un sausas zāles aizdegšanos
- Negrieziet azbesta materiālus.

Individuālie aizsarglīdzekļi

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

- Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsarglīdzekļi. Individuālie aizsarglīdzekļi nenovērsīs traumas, taču samazinās to smaguma pakāpi, ja notiktu negadījums. Lai izvēlētos piemērotus aizsarglīdzekļus, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt būtiskus dzirdes bojājumus. Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Noņemiet aizsargaustiņas uzreiz pēc motora apstāšanās.
- Lai samazinātu risku, ko rada izsviesti priekšmeti, izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Ja izmantojat sejas aizsargu, jālieto arī apstiprinātas aizsargbrilles. Apstiprinātas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām. Sejsegiem jāatbilst standartam EN 1731.
- Uzvelciet biezus cimdus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Lietojot tādus izstrādājumus, kas slīpē materiālu vai veido tā formu, piemēram, slīpmašīnas, slīpripas, urbjas, var rasties putekļi un tvaiki, kas var saturēt bīstamas ķimikālijas. Pārbaudiet materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojiet atbilstošu respiratoru.
- Lietojiet piegulošu, intensīvam darbam paredzētu un ērtu apģērbu, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Griešana rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apģērbu. Husqvarna iesaka valkāt ugunsdrošu kokvilnas vai ļoti rupja džinsa auduma apģērbu. Nevelciet apģērbu, kas izgatavots no neilona, poliestera vai mākslīgā zīda. Šie materiāli aizdegoties kūst un pielīp ādai. Nevalkājiet šortus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.
- Vienmēr jābūt ātri pieejamam pirmās palīdzības komplektam.



- Dimanta ķēde var radīt dzirksteles. Vienmēr jābūt viegli pieejamam ugunsdzēsības aparātam.

Drošība saistībā ar vibrācijām

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

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstas locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
  - nejūtīgums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā un sausumā.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz

operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesasprindzinoties, taču pārliecinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.

- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.
- Granīta vai cieta betona griešana izraisa lielākas vibrācijas šajā izstrādājumā nekā mīksta betona griešana. Trula vai defektīva griešanas aprīkojuma, kā arī neatbilstoša tipa vai nepareizi asināta griešanas aprīkojuma izmantošana izraisa vibrāciju līmeņa paaugstināšanos.

Produkta drošības ierīces

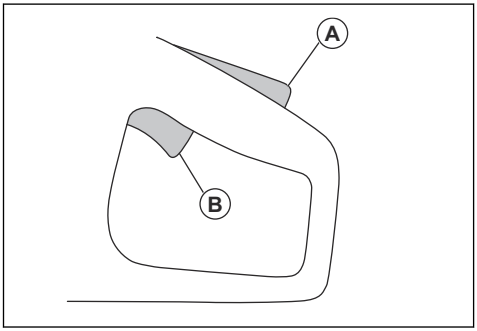
BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

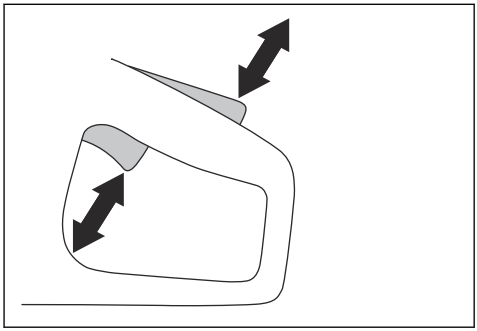
Spēka sprūda bloķētājs un ūdens ON/OFF vārsts

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu ieslēgšanos un regulē ūdens ON/OFF vārstu.

Ja ar roku satverat rokturi un nospiežat spēka sprūda bloķētāju (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B) un atvērts ūdens vārsts.

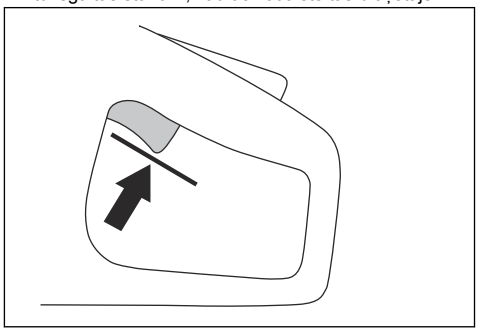


Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozīcijās. Šī funkcija bloķē spēka sprūdu un pārtrauc izstrādājuma darbību. Ūdens vārsts atkal ir aizvērtā pozīcijā.

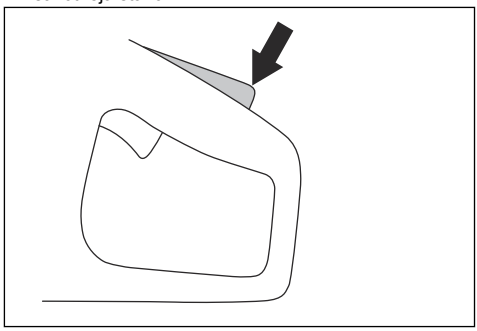


Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

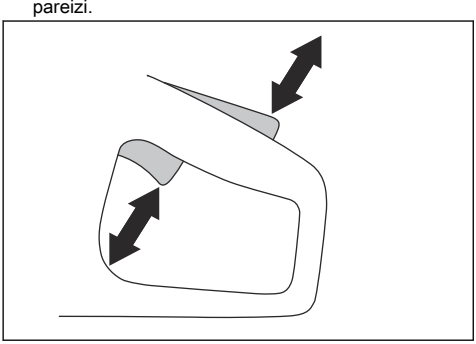
1. Pārliecinieties, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaists tās bloķētājs.



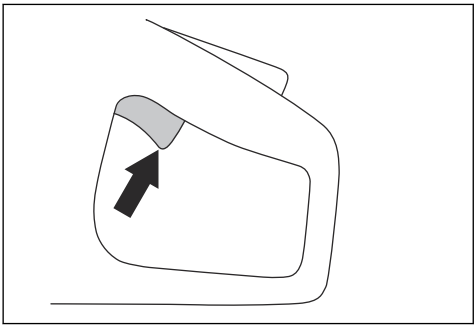
2. Nospiediet piedziņas mēlītes bloķētāju un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.



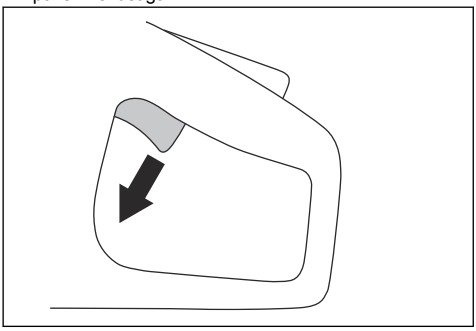
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs kustas brīvi un atgriezes atsperes darbojas pareizi.



4. Ieslēdziet izstrādājumu un darbiniet maksimāla ātruma režīmā.



5. Atlaidiet jaudas slēdzi un pārbaudiet, vai dimanta ķēde apstājas mazāk nekā 10 sekunžu laikā un paliek nekustīga.



X-Halt

Piezīme: Funkcija X-Halt ir saderīga tikai ar PP 70 un PP 8.

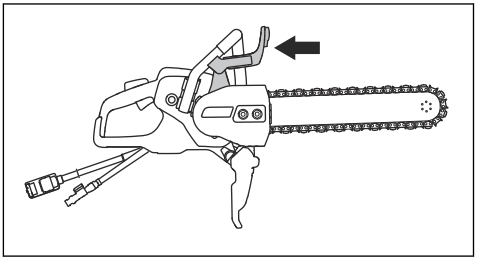
Funkcija X-Halt ir elektroniskā bremžu sistēma, kas tiek aktivizēta, ja notiek atsitiens. Funkcija nevar pilnībā novērst traumas no atsitiena, bet samazina to risku. Lai novērstu atsitienus un samazinātu traumu risku, jāievēro droša darba tehnika.

Ieslēdzot darbarīku, funkcija X-Halt vienmēr tiek ieslēgta automātiski.

Rokas aizsargs

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārbaudiet, vai rokas aizsargs ir uzstādīts pareizi. Nelietojiet šo izstrādājumu, ja rokas aizsargs nav uzstādīts, ir bojāts vai tajā ir plaisas.

Rokas aizsargs nepieļauj rokas traumas, ko darbojoties rada dimanta ķēde.



Rokas aizsarga pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Bojāts rokas aizsargs var radīt traumu.

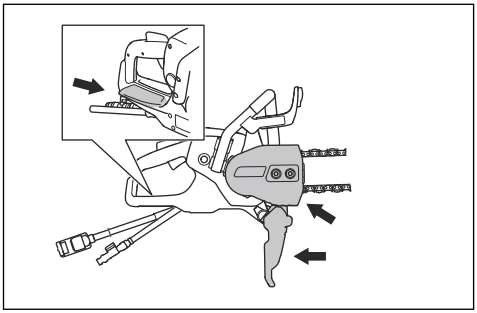
1. Pārbaudiet, vai rokas aizsargs ir uzstādīts pareizi un tam nav bojājumu.
2. Pārbaudiet, vai rokas aizsargā nav plaisu un bojājumu.
3. Ja rokas aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Transmisijas pārsegs, šļakatu aizsargs un aizmugurējā roktura aizsargs

BRĪDINĀJUMS: Pirms iedarbināt izstrādājumu, pārbaudiet, vai transmisijas pārsegs, šļakatu aizsargs un aizmugurējā roktura aizsargs ir uzstādīts pareizi. Nelietojiet šo izstrādājumu, ja šīs detaļas nav uzstādītas, tās ir bojātas vai tajās ir plaisas.

Transmisijas pārsegs un šļakatu aizsargs nepieļauj rokas traumas, ko darbojoties rada dimanta ķēde. Šļakatu aizsargs un aizmugurējais rokturis nepieļauj

traumu gūšanu, ja dimanta ķēde vai apstrādājamā materiāla gabali tiek izsviesti operatora virzienā.



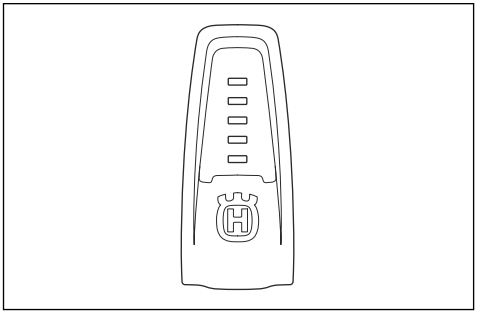
Transmisijas pārsega, šļakatu aizsarga un aizmugurējā roktura aizsarga pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Bojāts transmisijas pārsegs, šļakatu aizsargs vai aizmugurējā roktura aizsargs var radīt traumu.

1. Pārliecinieties, ka transmisijas pārsegs, šļakatu aizsargs un aizmugurējā roktura aizsargs ir uzstādīts pareizi, un nav redzamas bojājumu pazīmes.
2. Pārliecinieties, ka transmisijas pārsegs, šļakatu aizsargs un aizmugurējā roktura aizsargs nav saplaisājis vai bojāts.
3. Nomainiet transmisijas pārsegu, šļakatu aizsargu un aizmugurējā roktura aizsargu, ja tas ir bojāts.

Iedarbināšana un aizsardzība pret pārslodzi

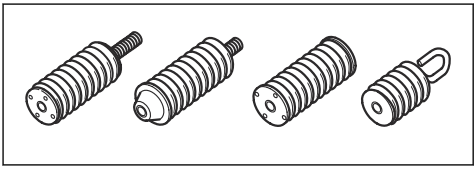
Motorzāģim ir elektroniski vadāma iedarbināšanas funkcija un aizsardzība pret pārslodzi, Elgard™ Ja dimanta ķēde nekustas brīvi, elektronika nekavējoties aptur darbību.



Gaismas indikatoru skaidrojumu skatiet tabulā, kas redzama šeit: *Gaismas indikatori displejā lpp. 69*.

Vibrāciju samazināšanas sistēma

Jūsu izstrādājums ir aprīkots ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un padarītu darbu ērtāku. Izstrādājuma vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrācijas, kas no motora bloka/griešanas aprīkojuma pāriet uz izstrādājuma rokturi.



Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.

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

Norādījumi par drošu apkopi

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

- Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 58*.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Visu pārējo apkopi ļaujiet veikt pilnvarotam remonta un apkopes centram.
- Ļaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus.

Dimanta ķēde

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet ieteikto virzītājsliedi un dimanta ķēdi.

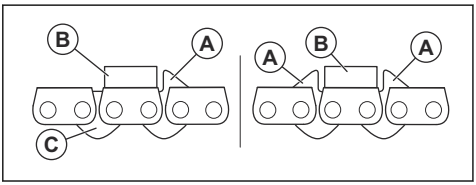
BRĪDINĀJUMS: Dimanta ķēde var salūzt un radīt smagu traumu, ja ķēde tiek izsviesta operatora virzienā. Atsitiena risku palielina bojāts griešanas aprīkojums vai nepareiza virzītājsliedes un dimanta ķēdes kombinācija. Vienmēr izmantojiet ieteikto virzītājsliedes un dimanta ķēdes kombināciju.

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa spraudni no barošanas avota, pirms veicat izstrādājuma tīrīšanu, apkopi vai montāžu.

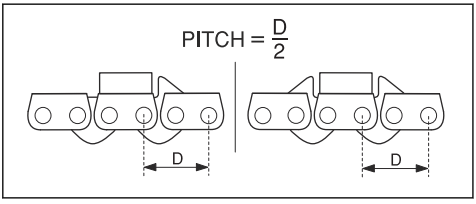
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu koka vai plastmasas griešanai.

Pastāv divi dimanta ķēdes pamata veidi:

- Piedziņas posms ar izcilni (A).
- Zāģis ar dimanta segmentu (B).
- Piedziņas posms bez izciļņa (C).

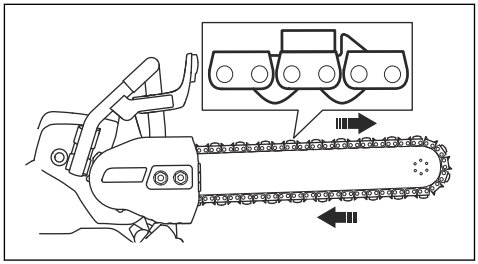


Dimanta ķēdes solis:



Lietojot dimanta ķēdi ar diviem izciļņiem, to var uzstādīt divos virzienos.

Lietojot dimanta ķēdi ar vienu izcilni, tā jāuzstāda pareizā virzienā. Skatiet nākamo ilustrāciju.



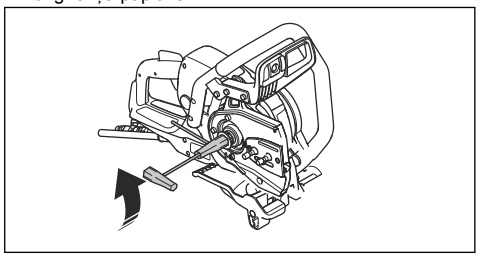
Dimanta ķēdes pārbaude

- Pārliecinieties, vai dimanta ķēde ir labā stāvoklī un nav bojāta. Dimanta ķēdes segmentos nedrīkst būt brīvgājiena. Segmentu nodilumam un augstumam jābūt vienādam. Ja dimanta ķēde ir bojāta vai nodilusi, tā jāmaina.
- Noņemiet dimanta ķēdi no virzītājsliedes, lai to pārbaudītu šādos stāvokļos:
  a) Pārmērīgs spiediens darbības laikā radījis dimanta ķēdes pārslodzi.
  b) Dimanta ķēde ir iespiesta.

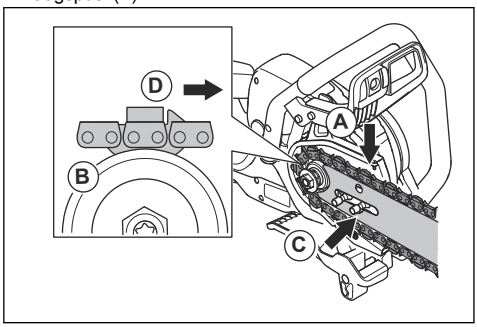
Sliedes un dimanta ķēdes uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet aizsargcimdus, lai nepieļautu dimanta ķēdes radītu traumu.

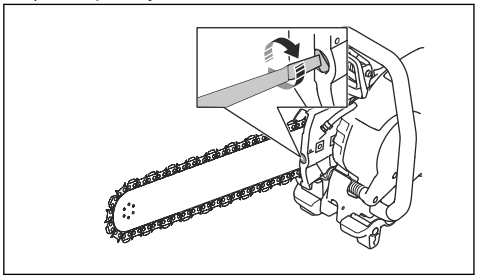
1. Atlaidiet sliedes uzgriežņus un noņemiet transmisijas pārsegu.
2. (K 7000 Chain) Izmantojot kombinēto uzgriežņu atslēgu, izskrūvējiet vidējo skrūvi un noņemiet uzgriežņa paplāksni.



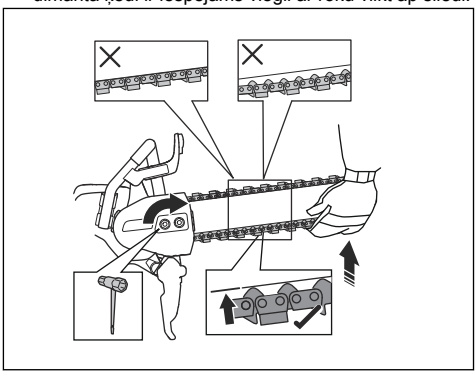
3. Uzlieciet dimanta ķēdi uz sliedes. Sāciet ar sliedes augšpusi (A).



4. Uzlieciet dimanta ķēdi uz gala zobrata (B).
5. Uz sliedes skrūvēm novietojiet sliedi un dimanta ķēdi. Salāgojiet atveri sliedē ar dimanta ķēdes spriegojuma regulēšanas tapu. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdes piedziņas posmi ir pareizi salāgojušies ar gala zobratu. Pārbaudiet, vai dimanta ķēde ir pareizi ievietota sliedes rievā (C).
6. Pārliecinieties, vai izciļņi uz piedziņas posmiem sliedes (C) augšmalā griežas uz priekšu.
7. Uzlieciet transmisijas pārsegu un ar pirkstiem pievelciet sliedes uzgriežņus. Lai nospriegotu dimanta ķēdi, grieziet ķēdes spriegošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā.

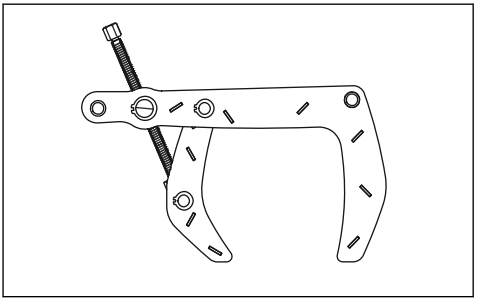


8. Lai iegūtu pareizu dimanta ķēdes spriegojumu, turiet sliedes galu. Pēc tam pievelciet sliedes uzgriežņus ar kombinēto uzgriežņu atslēgu. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdi ir iespējams viegli ar roku vilkt ap sliedi.



Caurules skava (tikai K 7000 Chain)

Caurules skava ir šī zāģa piederums, kas palīdz veikt taisnu, precīzu griezumu betona caurulēs.



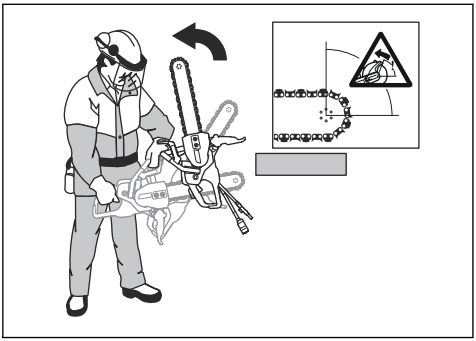
Lietošana

Atsitiens

BRĪDINĀJUMS: Atsitieni ir pēkšņi un var būt ļoti spēcīgi. Griezējmašīna rotācijas kustībā var tikt pamesta uz augšu un atpakaļ pret lietotāju, radot smagas vai nāvējošas traumas. Pirms sākat lietot izstrādājumu, ir svarīgi saprast, kas rada atsitienu un kā no tā izvairīties.

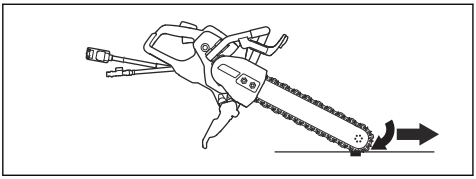
Atsitiens ir pēkšņa kustība uz augšu, kas rodas, ja dimanta ķēde atsitiena zonā tiek iespiesta vai iestrēgst. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un nerada lielu apdraudējumu Taču atsitiens var būt arī ļoti spēcīgs un rotācijas kustībā griezējmašīna var tikt pamesta uz

augšu un atpakaļ lietotāja virzienā, radot smagas vai nāvējošas traumas.



Pretspēks

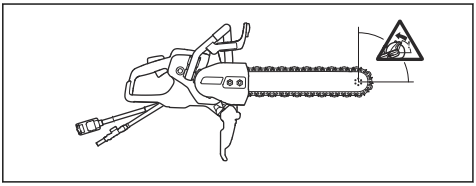
Griešanas laikā vienmēr rodas pretspēks. Spēks velk izstrādājumu dimanta ķēdes rotācijai pretējā virzienā. Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Tomēr, ja dimanta ķēde tiek iespiesta vai iestrēgst, pretspēks var būt liels, un pastāv iespēja, ka lietotājs nespēj vadīt griezējmašīnu.



Nekādā gadījumā nepārvietojiet izstrādājumu, kad griešanas aprīkojums griežas. Žiroskopiskā inerce var traucēt paredzētajai kustībai.

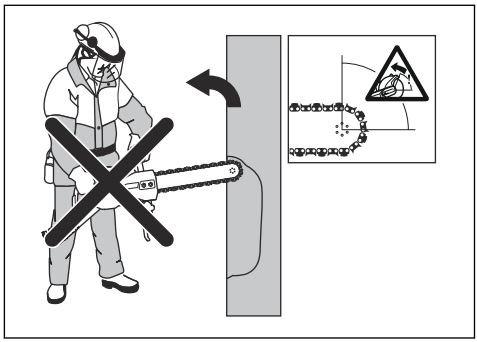
Atsitiena zona

Nekādā gadījumā neizmantojiet virzītājsliedes atsitiena riska zonu griešanai. Ja dimanta ķēde tiek iespiesta vai iestrēgst atsitiena zonā, pretspēks rotējošā kustībā spiež griezējmašīnu uz augšu un atpakaļ pret lietotāju, radot smagas vai pat nāvējošas traumas.



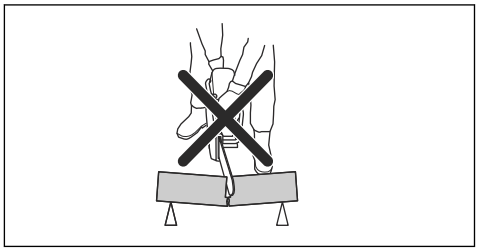
Atsitiens uz augšu

Ja atsitiena zona tiek izmantota griešanai, pretspēks spiež virzītājsliedi ar dimanta ķēdi pārvietoties griezumā uz augšu. Neizmantojiet atsitiena zonu. Lai izvairītos no atsitiena, kas spiež ierīci uz augšu, izmantojiet virzītājsliedes apakšējo ceturtdaļu.



Iespiešanas atsitiens

Iespiešana notiek, kad griezums aizveras un iespiež griešanas aprīkojumu. Taču, ja dimanta ķēde tiek iespiesta vai iestrēgst, pretspēks var būt liels, un pastāv iespēja, ka lietotājs nespēj vadīt griezējmašīnu.



Ja dimanta ķēde tiek iespiesta vai iestrēgst atsitiena zonā, pretspēks rotējošā kustībā spiež griezējmašīnu uz augšu un atpakaļ pret lietotāju, radot smagas vai pat nāvējošas traumas. Uzmanieties, lai apstrādājamais materiāls zāģēšanas laikā nepārvietojas un nenotiek nekas cits, kādēļ griešanas aprīkojums var tikt iespiests materiālā.

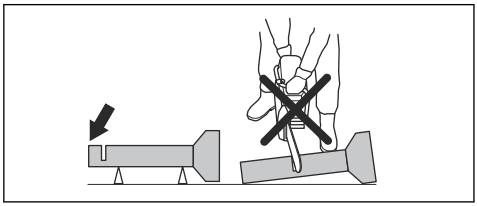
Cauruļu griešana

BRĪDINĀJUMS: Ja dimanta ķēde tiek iespiesta atsitiena zonā, notiks spēcīgs atsitiens.

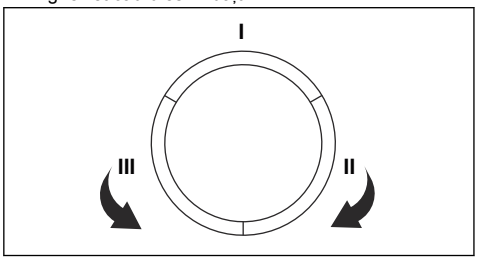
Griežot caurules, esiet īpaši piesardzīgi. Ja caurule nav pareizi atbalstīta un griezuma vieta griešanas laikā ir atvērta, virzītājsliede var tikt iespiesta. Īpaši uzmanieties, griežot cauruli ar paplašinātu galu vai cauruli tranšejā, jo, ja nav pareizi atbalstīta, tā var ieliekties un iespiest virzītājsliedi.

Ja caurulei ļauj ieliekties un noslēgt griezumu, virzītājsliede tiks iespiesta atsitiena zonā un var notikt spēcīgs atsitiens. Ja caurule ir atbalstīta pareizi, caurules gals pārvietojas uz leju, griezuma vieta atveras, un iespiešana nenotiek.

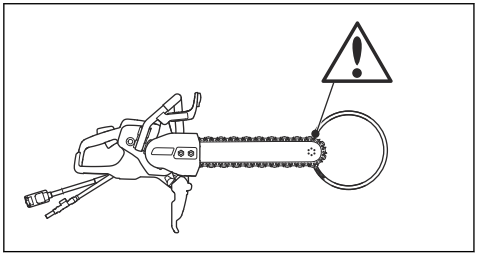
1. Nostipriniet cauruli, lai tā griešanas laikā neizkustētos.



2. Izgrieziet caurules “I” daļu.



3. Nodrošiniet, lai griezums atveras, nepieļaujot iespiešanu.



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

Atsitiena novēršana

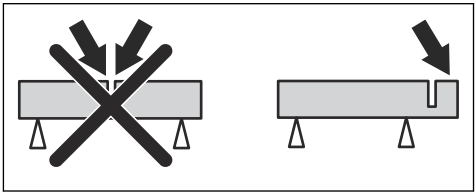
BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojot griezējmašīnu, ievērojiet piesardzību un raugieties, lai dimanta ķēde nekad netiktu iespiesta atsitiena zonā.

BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi, ievietojot dimanta ķēdi griezumā.

BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai apstrādājamais materiāls griešanas laikā neizkustētos.

BRĪDINĀJUMS: Vienīgi jūs pats un pareizi darba paņēmieni var novērst atsitienus un ar tiem saistīto risku.

- Vienmēr atbalstiet apstrādājamo materiālu, lai griezums griešanas laikā paliktu atvērts. Ja griezums ir atvērts, nav atsitiena. Ja griezums aizveras un iespiež dimanta ķēdi, pastāv atsitiena risks.



Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

- Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet *Apkopes grafiks lpp. 70*.
- Pārbaudiet, vai barošanas bloks ir pievienots iezemētai strāvas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz izstrādājuma datu plāksnītes.
- Pārliecinieties, vai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Pārliecinieties, ka esat drošā un stabilā pozīcijā darbības laikā.
- Noteikti izmantojiet barošanas bloku ar RCD. Skatiet barošanas bloka lietotāja rokasgrāmatu.
- Pārbaudiet, vai ūdens savienotājs ir pievienots ūdens padevei. Skatiet *Ūdens avota pieslēgums lpp. 67*.

Pamata darba paņēmieni

BRĪDINĀJUMS: Nevelciet izstrādājumu uz vienu pusi. Dimanta ķēde var salūzt un traumēt lietotāju vai citus tuvumā esošos.

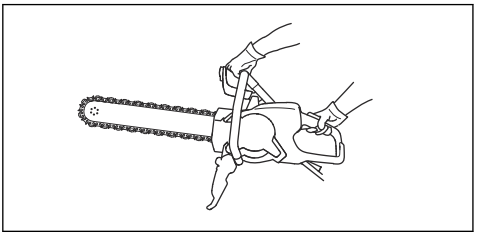
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet virzītājsliedes malu un dimanta ķēdi slīpēšanai. Virzītājsliede un dimanta ķēde var salūzt un traumēt lietotāju vai citus tuvumā esošos. Izmantojiet tikai griešanai paredzēto daļu.

BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai dimanta ķēde ir uzstādīta pareizi un tai nav bojājumu.

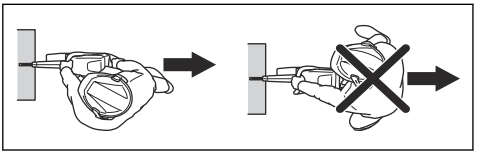
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu koka vai plastmasas griešanai.

BRĪDINĀJUMS: Griežot metālu, rodas dzirksteles, kas var izraisīt aizdegšanos. Nelietojiet izstrādājumu ugunsnedrošu vielu vai gāzu tuvumā.

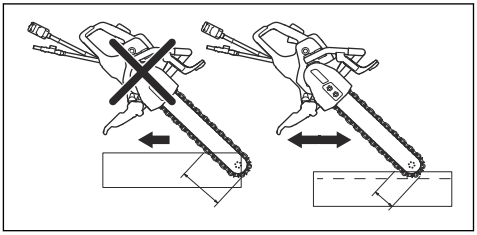
- Izstrādājums paredzēts betona, ķieģeļu un dažādu akmens materiālu griešanai. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.
- Negrieziet azbesta materiālus.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Nekad nepārvietojiet izstrādājumu, kad griežas griešanas aprīkojums.
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet šo izstrādājumu cieši satvertu, ar pirkstiem pilnībā aptverot izolētos plastmasas rokturus. Ar labo roku jātur aizmugurējais rokturis, bet ar kreiso roku — priekšējais rokturis. Visiem operatoriem jāizmanto šāds turēšanas veids. Griezējmašīnu nedrīkst darbināt, turot to tikai ar vienu roku.



- Netuviniet ķermeni rotējošajai dimanta ķēdei. Saskare ar rotējošu dimanta ķēdi var radīt smagu vai nāvējošu traumu.
- Stāviet paralēli virzītājsliedei. Nestāviet tieši aiz tās. Notiekot atsitienam, zāģis pārvietosies pa virzītājsliedes plakni.

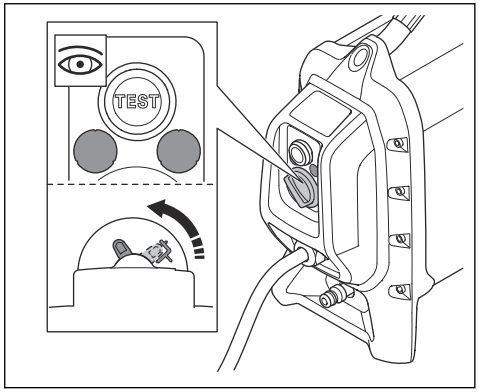


- Neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības, kad darbojas tā motors. Pirms atstājat izstrādājumu, apturiet tā motoru un pārliecinieties, vai nepastāv nejaušas iedarbināšanas risks.
- Neizmantojiet virzītājsliedes atsitiena riska zonu griešanai. Norādījumus skatiet šeit: *Atsitiena zona lpp. 64*.
- Apstrādājot stūrus un asas malas, esiet piesardzīgi. Nepieļaujiet materiālu lēkāšanu un ieliekšanos. Šādi var tikt zaudēta izstrādājuma vadība un notikt atsitiens.
- Šo izstrādājumu nedrīkst izmantot, iekams nav atbrīvota darba zona un jūsu kājas un ķermenis neatrodas stabilā stāvoklī.
- Nezāģējiet augstāk par plecu līniju.
- Nezāģējiet, stāvot uz kāpnēm. Ja jāzāģē augstāk par lecu līniju, izmantojiet platformu vai sastatnes. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Stāviet ērtā attālumā no apstrādājamā materiāla.
- Gādājiet, lai griešanas aprīkojums var brīvi kustēties, iedarbinot motoru.
- Kad dimanta ķēde griežas lielā ātrumā (pilna jauda), lietojiet aprīkojumu uzmanīgi. Uzturiet pilnu ātrumu, līdz griešana tiek pabeigta.
- Ļaujiet izstrādājumam veikt darbu. Negrūdiet dimanta ķēdi.
- Virziet izstrādājumu vienā līnijā ar virzītājsliedi un dimanta ķēdi. Spiediens no sāniem var bojāt virzītājsliedi un dimanta ķēdi, kas ir ļoti bīstami.
- Lēnām virziet dimanta ķēdi uz priekšu un atpakaļ, lai nodrošinātu mazu kontaktvirsmu starp dimanta ķēdi un apstrādājamo materiālu. Šādi tiks pazemināta ķēdes temperatūra, un tas ir efektīvs griešanas veids.



RCD pārbaude, 3. posms

1. Iedarbiniet izstrādājumu, skatiet *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 67*.
2. Skatieties pārbaudes atverēs un spiediet RCD testa pogu.



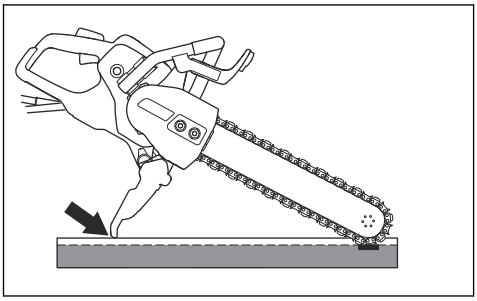
3. Pārliecinieties, ka RCD kustas un ka tas atvieno izstrādājumu no barošanas avota.

4. Pagrieziet RSD atiestatīšanas slēdzi, lai atiestatītu RSD.

Šļakatu aizsarga regulēšana

BRĪDINĀJUMS: Šļakatu aizsargam vienmēr ir jābūt uzstādītam.

Aizmugurējai šļakatu aizsarga daļai jābūt vienā līnijā ar apstrādājamo materiālu.



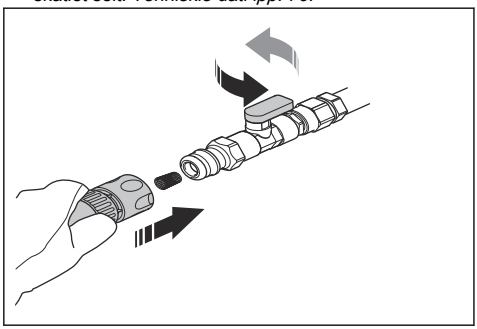
1. Spiediet šļakatu aizsargu uz priekšu vai atpakaļ, lai to noregulētu.
2. Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārliecinieties, vai šļakatu aizsargs ir novietots pareizi.

Ūdens avota pieslēgums

IEVĒROJIET: Lietojot motorzāģi, vienmēr izmantojiet ūdeni. Sausa zāģēšana izraisa pārkaršanu.

IEVĒROJIET: Izmantojiet pareizu ūdens spiedienu, lai zāģēšanas laikā dzesētu dimanta ķēdi un tās segmentus jeb posmus. Ja ūdens šļūtene atdalās no pievades avota, ūdens spiediens var būt pārāk augsts.

1. Pievienojiet ūdens pievadam ūdens savienotāju. Lai noskaidrotu, kāda ir mazākā atļautā ūdens plūsma, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 76*.



Piezīme: Zāģa šļūtenes uzgalī ir filtrs.

2. Pagrieziet ūdens vārstu uz ūdens savienotāja, lai palaistu ūdens plūsmu.

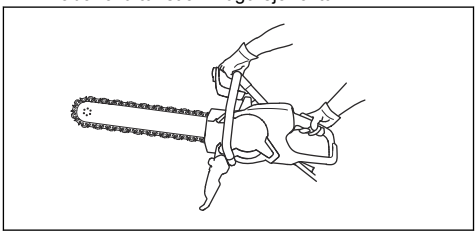
Dimanta ķēdes asināšana

Dimanta ķēdes var kļūt neasas, ja tās izmanto ar nepareizu pievades spiedienu vai tādu materiālu kā cieta dzelzsbetona griešanai. Izmantojot neasu dimanta ķēdi, tā pārkarst un dimanta segmenti var kļūt vaļīgi.

- Iegrieziet mīkstā materiālā, piemēram, smilšakmenī vai ķieģelī, lai uzasinātu dimanta ķēdi.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Ar labo roku turiet aizmugurējo rokturi.



2. Nospiediet piedziņas mēlītes bloķētāju un turiet piedziņas mēlīti.

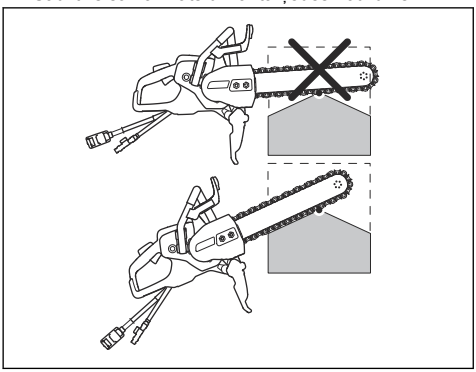
Apstiprinātie materiāli

BRĪDINĀJUMS: Nepārveidojiet izstrādājumu, lai grieztu citus materiālus, nevis betonu, ķieģeļus un dažādus akmens materiālus. Neuzstādiet izstrādājumā koka zāģa ķēdi.

Šis izstrādājums paredzēts betona, ķieģeļu un dažādu akmens materiālu griešanai. Nelietojiet izstrādājumu citu materiālu griešanai. Pretējā gadījumā segmenti vai dimanta ķēde var salūzt.

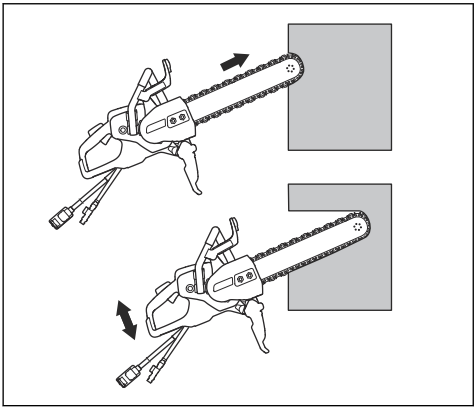
Dzelzsbetona griešana

- Grieziet armatūru kopā ar iespējami vairāk betona. Šādi tiks samazināts dimanta ķēdes nodilums.



Iegriešana biezā materiālā

1. Turiet izstrādājumu sasvērtu, kā parādīts ilustrācijā.



2. Iebīdiet virzītājsliedes apakšējo galu 10 cm/ 3,94 collas dziļi sienā. Vienlaikus celiet izstrādājuma korpusu, līdz virzītājsliede ir horizontāli.
3. Turpinot iebīdīt virzītājsliedi un dimanta ķēdi sienā, nolaidiet un paceliet izstrādājuma korpusu.

Taisns griezums

1. Kā atbalstu piestipriniet paralēli griezuma līnijai garu, taisnu priekšmetu.
2. Lai panāktu labāko rezultātu, vispirms grieziet ar griezējmašīnu un Husqvarna īpašo priekšgriešanas asmeni.

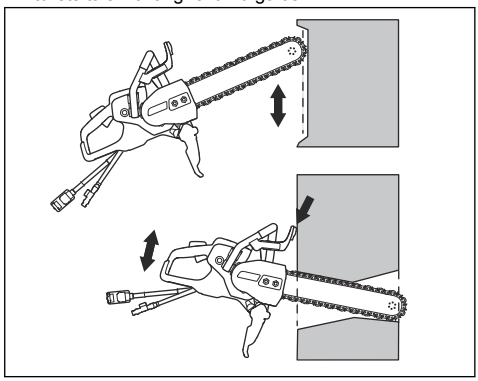
BRĪDINĀJUMS: Šāda veida pirmajai griešanai neizmantojiet griezējmašīnu ar standarta griezējasmeni. Standarta griezējasmens izveidos griezumu, kas būs pārāk plāns.

Kad griežat ar dimanta ķēdi, pārāk plāna atvere rada bīstama atsitiena un dimanta ķēdes iespiešanas risku.

3. Grieziet pilnu griezumu 2–3 cm/0,79–1,18 collas dziļu ar virzītājsliedes apakšējo galu. Turiet virzītājsliedi pret balstu, lai veiktu taisnu griezumu.
4. Izceliet virzītājsliedi un dimanta ķēdi no griezuma.
5. Pārejiet atpakaļ uz griezuma sākumu un vēlreiz veiciet 2–3 cm/0,79–1,18 collas dziļu griezumu, līdz pilna griezuma garuma dziļums ir 5–10 cm/1,97–3,94 collas.
6. Papildu norādījumus skatiet sadaļā *Iegriešana biezā materiālā lpp. 68*.

Griešana ar augšupvērstu un lejupvērstu kustību

1. Izmantojiet augšupvērstu un lejupvērstu kustību, lai grieztu apstrādājamo materiālu. Šis izstrādājums tiek turēts taisni tikai griezumu galos.



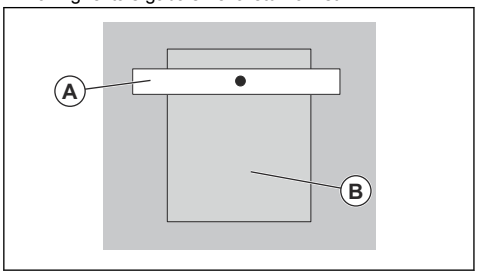
2. Izmantojiet rokas aizsargu kā aizturi.

Caurumu griešana

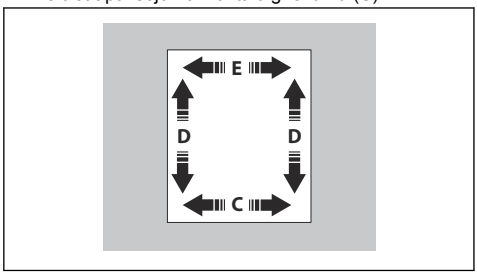
BRĪDINĀJUMS: Kad griežat, pārliecinieties, vai lieli nogriezti gabali nevar nokrist uz operatora vai izstrādājuma.

IEVĒROJIET: Ja griezumi tiek veikti nepareizā secībā, izgrieztie gabali var krist un izraisīt izstrādājuma bojājumus. Vienmēr veiciet apakšējo horizontālo griezumu pirms augšējā horizontālā griezuma.

1. Piestipriniet atbalstu (A) pāri griežamai zonai (B) tā, lai izgrieztais gabals nevarētu nokrist.



2. Veiciet apakšējo horizontālo griezumu (C).

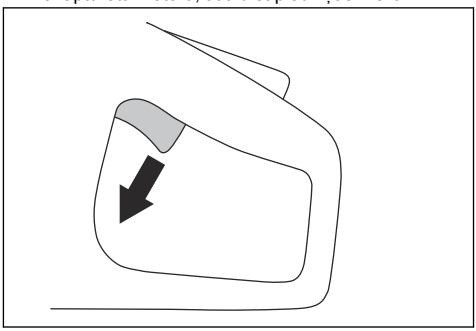


3. Veiciet 2 vertikālos griezumus (D).
4. Veiciet augšējo horizontālo griezumu (C).

Zāģa apturēšana

Motora darbību var apturēt divējādi.

- Lai apturētu motoru, atlaidiet piedziņas mēlīti.



- Uz barošanas bloka nospiediet zāģa apturēšanas pogu. Skatiet barošanas bloka lietotāja rokasgrāmatu.

Gaismas indikatori displejā

Stāvoklis	Cēlonis	Darbība
Viens indikators deg zaļā krāsā.	Zāģis ir pievienots barošanas blokam un gatavs darbam. Darba jauda ir mazāka nekā 70 % no maksimālās iespējamās.	NAV PIEEJAMS
Divi indikatori deg zaļā krāsā.	Darba jauda ir 70–90 % no maksimālās iespējamās.	NAV PIEEJAMS
Trīs indikatori deg zaļā krāsā.	Ir sasniegts optimālais griešanas ātrums. Darba jauda ir 90 % no maksimālās iespējamās.	NAV PIEEJAMS
Deg trīs zaļas krāsas un viens dzeltenas krāsas indikators.	Samazinās jauda.	Samaziniet slodzi.
Deg trīs zaļas krāsas, viens dzeltenas krāsas un viens sarkanas krāsas indikators.	Zāģis ir pārāk sakarsis.	Lai pazeminātu temperatūru, samaziniet slodzi vai palieliniet ūdens plūsmu.

Stāvoklis	Cēlonis	Darbība
Deg visi indikatori.	Zāģis ir pārāk sakarsis.	Lai pazeminātu temperatūru, samaziniet slodzi vai palieliniet ūdens plūsmu.
	Samazināta jauda.	Lai pazeminātu temperatūru, palieliniet ūdens vai gaisa plūsmu.
	Sistēma tiek automātiski atslēgta.	Novietojiet barošanas bloku vietā, kur ir zema temperatūra.
Deg dzeltenas krāsas indikators.	Zāģim nepieciešama apkope.	Veiciet zāģa tehnisko apkopi; skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 70*.

Apkope

Ievads

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

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs nodrošinām profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

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

Apkopes grafiks

Apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā vai ik pēc 40 h
Notīriet izstrādājuma ārējās daļas.	X	
Veiciet vispārīgu pārbaudi.	X	
Ieeļļojiet dimanta ķēdi un virzītājsliedi, lai nepieļautu koroziju.	X	
Pārbaudiet ūdens apgādes sistēmu.	X	
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un tās bloķētājs darbojas pareizi no drošības viedokļa.	X	
Pārbaudiet rokas aizsargu, aizmugurējo rokas aizsargu, transmisijas pārsegu un šļakatu aizsargu.	X	
Pārbaudiet virzītājsliedi un dimanta ķēdi.	X	
Pārbaudiet vibrācijas slāpēšanas sistēmu.		X
Pārbaudiet ķēdes rievu un gala zobratu, kad maināt dimanta ķēdi.	X	

Ārēja tīrīšana

BRĪDINĀJUMS: Nemazgājiet ierīci ar augstspiediena mazgātāju.

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

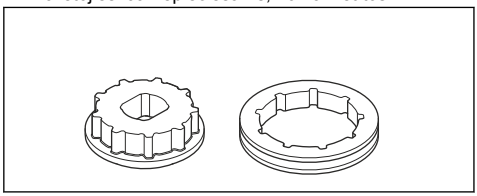
Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, ka uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir cieši pievilktas.

- Pārbaudiet, vai grīdas skrāpja kabeļi nav novietoti tā, ka tie var tikt bojāti.
- Pārbaudiet, nav bojātas elektrosistēmas daļas. Nelietojiet grīdas skrāpi, ja tā elektrosistēmas daļas ir bojātas.

Ķēdes rievas un gala zobrata pārbaude

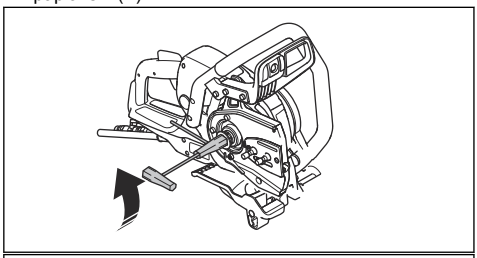
- Pārbaudiet, vai ķēdes rieva un gala zobrats nav nolietojies. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

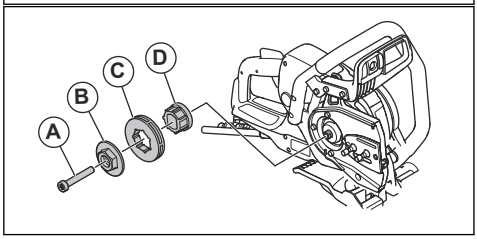


K 7000 Chain pārvada zobrata maiņa

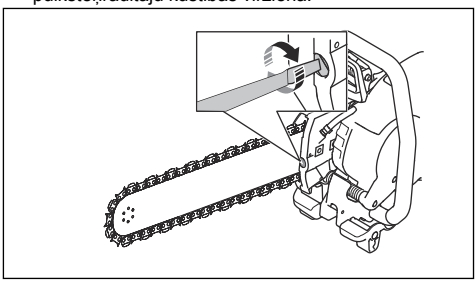
BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet aizsargcimdus, lai nepieļautu dimanta ķēdes radītu traumu.

1. Atlaidiet sliedes uzgriežņus un noņemiet transmisijas pārsegu.
2. Izmantojot kombinēto uzgriežņu atslēgu, izskrūvējiet vidējo skrūvi (A) un noņemiet uzgriežņa paplāksni (B).

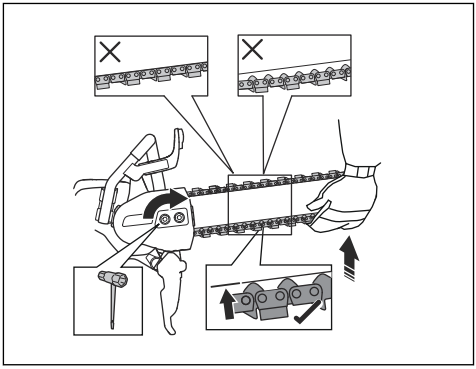




3. Noņemiet ķēdes pārvada zobratu (C).
4. Uzstādiet zāģa ķēdes rievā ar 7 rievām (D) jaunu ķēdes pārvada zobratu (0,444 collu).
5. Uzstādiet uzgriežņa paplāksni, centrālo skrūvi un transmisijas pārsegu.
6. Uzlieciet transmisijas pārsegu un ar pirkstiem pievelciet sliedes uzgriežņus. Lai nospriegotu dimanta ķēdi, grieziet ķēdes spriegošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā.



7. Lai iegūtu pareizu dimanta ķēdes spriegojumu, turiet sliedes galu. Pēc tam pievelciet sliedes uzgriežņus ar kombinēto uzgriežņu atslēgu. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdi ir iespējams viegli ar roku vilkt ap sliedi.

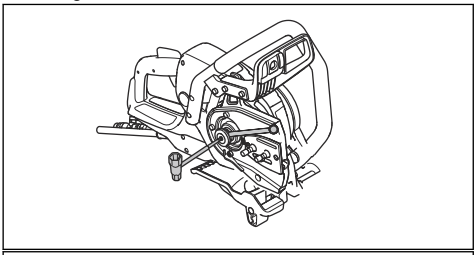


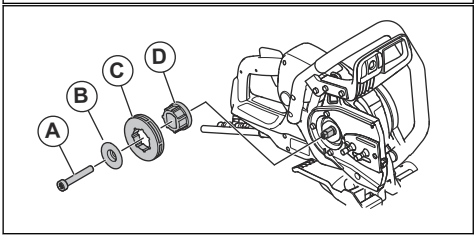
K 7000 Chain Flush ķēdes pārvada zobrats

BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet aizsargcimdus, lai nepieļautu dimanta ķēdes radītu traumu.

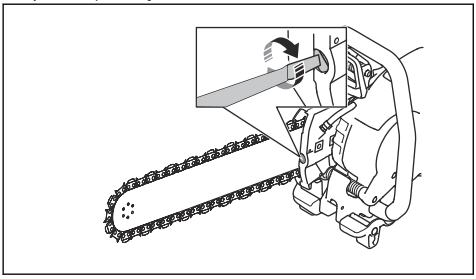
1. Atlaidiet sliedes uzgriežņus un noņemiet transmisijas pārsegu.

2. Izskrūvējiet centrālo skrūvi (A) un noņemiet uzgriežņa paplāksni (B), izmantojot T27 kombinēto uzgriežņu atslēgu un 13 mm/1/2 collas uzgriežņu atslēgu.

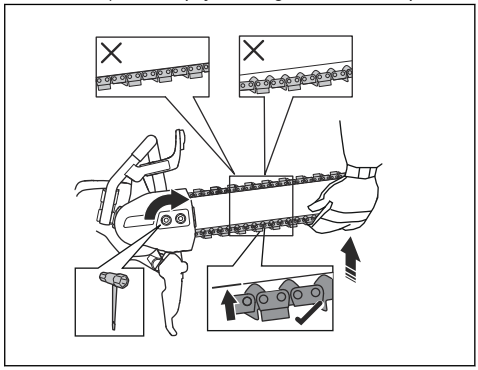




3. Noņemiet ķēdes pārvada zobratu (C).
4. Uzstādiet zāģa ķēdes rievā ar 7 rievām (D) jaunu ķēdes pārvada zobratu (0,444 collu).
5. Uzstādiet uzgriežņa paplāksni un ievietojiet centrālo skrūvi. Noteikti pievelciet centrālo skrūvi ar griezes momentu 12 Nm (9 ft-lbs).
6. Uzlieciet transmisijas pārsegu un ar pirkstiem pievelciet sliedes uzgriežņus. Lai nospriegotu dimanta ķēdi, grieziet ķēdes spriegošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā.



7. Lai iegūtu pareizu dimanta ķēdes spriegojumu, turiet sliedes galu. Pēc tam pievelciet sliedes uzgriežņus ar kombinēto uzgriežņu atslēgu. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdi ir iespējams viegli ar roku vilkt ap sliedi.



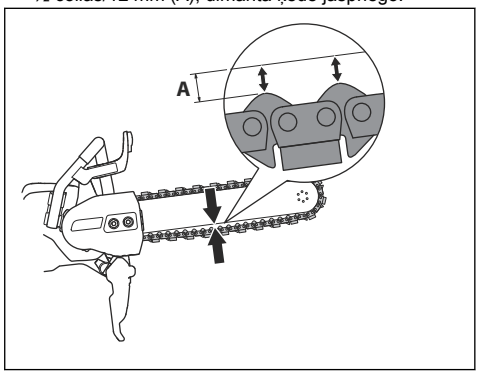
Dimanta ķēdes spriegojuma regulēšana

BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet aizsargcimdus, lai nepieļautu dimanta ķēdes radītu traumu.

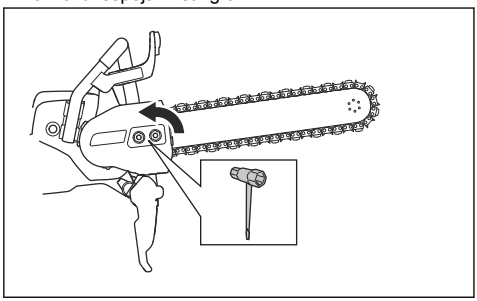
BRĪDINĀJUMS: Ja dimanta ķēde nav pareizi nospriegota, tā var noslīdēt no virzītājsliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Dimanta ķēde lietošanas laikā izstiepjas. Regulāri noregulējiet zāģa ķēdi.

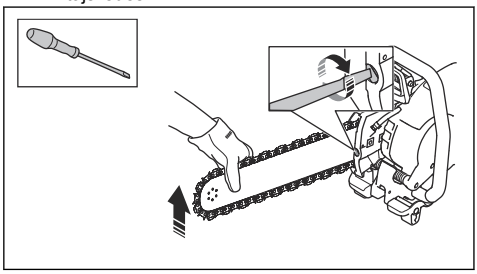
1. Pārbaudiet brīvgājienu starp piedziņas posmu un virzītājsliedi. Ja brīvgājiens ir lielāks par ½ collas/12 mm (A), dimanta ķēde jāspriego.



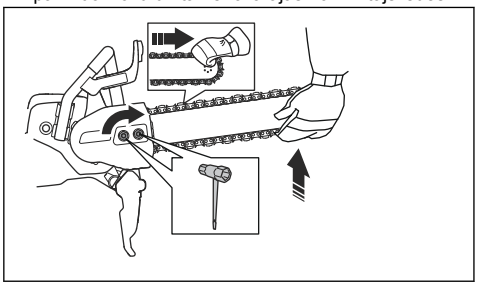
2. Izmantojot kombinēto uzgriežņu atslēgu, atlaidiet sliedes uzgriežņus. Tad pievelciet sliedes uzgriežņus ar roku iespējami stingrāk.



3. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu. Noregulējiet dimanta ķēdes spriegojumu ar ķēdes spriegošanas skrūvi. Nospriegojiet dimanta ķēdi, līdz tā stingri turas virzītājsliedes apakšā. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.

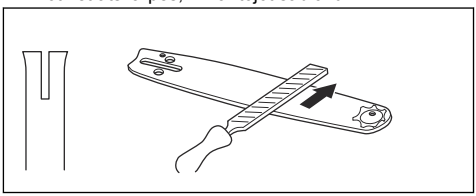


4. Kad ceļat virzītājsliedes priekšdaļu, izmantojiet kombinēto uzgriežņu atslēgu, lai pievilktu sliedes uzgriežņus. Pārbaudiet, vai dimanta ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.

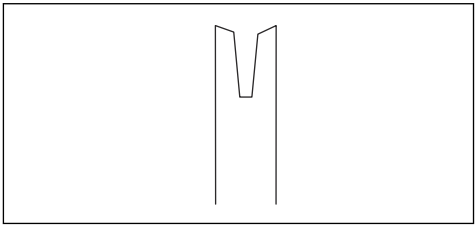


Virzītājsliedes pārbaude

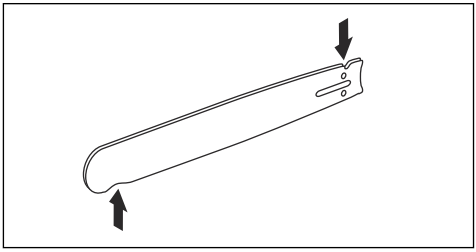
- Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



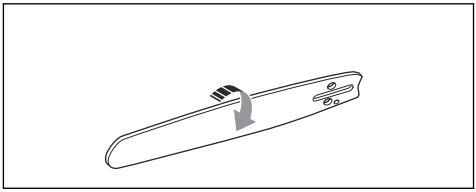
- Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



- Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



- Lai paildzinātu virzītājsliedes darbmūžu, katru dienu apgrieziet to uz otru pusi.



Problēmu novēršana

Problēma	Iemesli	Risinājums
Apgaismojuma sistēma neieslēdzas.	Barošanas kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojiet barošanas kabeli vai nomainiet to, ja nepieciešams.
	Ir aktivizēta zāģa barošanas bloka avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet zāģa barošanas blokā esošo avārijas izslēgšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
Dimanta ķēde negriežas.	Pārāk liels dimanta ķēdes spriegojums. Dimanta ķēdei viegli jāgriežas ap sliedi, griežot ķēdi ar roku.	Regulējiet dimanta ķēdes spriegojumu.
	Dimanta ķēde nav uzstādīta pareizi.	Pārliecinieties, ka dimanta ķēde ir uzstādīta pareizi.
Pārāk augsts vibrācijas līmenis.	Dimanta ķēde nav uzstādīta pareizi.	Pārbaudiet, vai dimanta ķēde un sliede ir uzstādīta pareizi. Pārliecinieties, ka dimanta ķēde un sliede nav bojāta.
	Dimanta ķēde ir bojāta.	Nomainiet dimanta ķēdi.
	Bojātas vibrācijas slāpēšanas ierīces.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
Zāģis griež pārāk lēni.	Neasa dimanta ķēde.	Iegrieziet mīkstā materiālā, piemēram, smilšakmenī vai ķieģelī.
	Operators nepietiekami spiež uz zāģi tā darbības laikā.	Pielieciet lielāku spiedienu zāģim tā darbības laikā.
Dimanta ķēde, to lietojot, kļūst garāka.	Pārāk zems ūdens spiediens.	Palieliniet ūdens spiedienu.
Pārāk augsta putekļu savācēja temperatūra.		
Dimanta ķēde salūzt vai noslīd no sliedes.	Nepareizs dimanta ķēdes spriegojums.	Regulējiet dimanta ķēdes spriegojumu.
	Jūs griežat atverē, kas ir mazāka par dimanta ķēdes segmentiem.	Izmantojiet pareizus darba paņēmienus. Skatiet šeit: *Pamata darba paņēmieni lpp. 65*.
	Operators nepietiekami spiež uz zāģi tā darbības laikā.	Pielieciet lielāku spiedienu zāģim tā darbības laikā.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

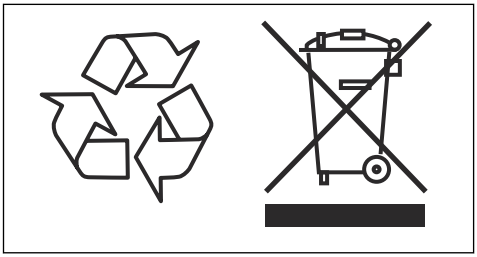
- Pārvadāšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu, lai novērstu bojājumus un negadījumus.
- Glabājiet izstrādājumu noslēdzamā vietā, lai nepieļautu, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kur temperatūra ir virs nulles.
- Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav radušies bojājumi, to pārvadājot vai glabājot.

Atbrīvošanās no produkta

Simboli uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka no šī produkta nedrīkst atbrīvoties kā no sadzīves

atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Nodrošinot, ka šis izstrādājums tiek pareizi pārstrādāts, varat palīdzēt novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēkiem. Pretējā gadījumā tiek veikta nepareiza šī izstrādājuma utilizēšana. Lai uzzinātu vairāk par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.



Tehniskie dati

Motors	
Elektromotors	HF (augsta frekvence)
Maks. izejas vārpstas ātrums, apgr./min	8800
3 fāzes, motora jauda, maks. kW	5,5
1 fāze, motora jauda, maks. kW	3
1 fāze, V	120–240
Svars	
K 7000 Chain ar kabeļiem, bez zāģēšanas aprīkojuma, mārc./kg	20/9,1
K 7000 Chain Flush ar kabeļiem, bez zāģēšanas aprīkojuma, mārc./kg	21,7/9,4
Dzesēšana ar ūdeni	
Motora dzesēšana ar ūdeni	Jā
Zāģēšanas aprīkojuma dzesēšana ar ūdeni	Jā
Ieteicamais ūdens spiediens, PSI/bāri	21,8–87/1,5–6
Min. ieteicamā ūdens plūsma, l/min, kv./min	4,5 ar ūdens temperatūru 15 °C, 4,7 ar ūdens temperatūru 59 F
Savienojuma uzgalis	Tips Gardena
Trokšņa emisija [7]	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	110
Skaņas jaudas līmenis, garantētais dB (A)	112
Skaņas līmeņi [8]	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)	99
Vibrācijas līmeņi, a_{hv} [9]	
Priekšējais rokturis, m/s^2	2,7
Aizmugurējais rokturis, m/s^2	2,1

[7] Trokšņa emisijas līmenis vidē ir noteikts kā skaņas jauda (L_{WA}) atbilstoši standarta EN 60745-2-13 prasībām. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 3 dB(A).

[8] Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standarta EN 60745-2-13 prasībām. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 2 dB(A).

[9] Vibrācijas līmenis atbilstoši standarta EN 60745-2-22 prasībām. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1,0 m/s^2 (standartnovirze). Vibrācijas vērtības attiecas uz manuālu darbību.

Ieteicamā griešanas aprīkojuma tehniskie dati

Virzītājsliede un dimanta ķēde	Dimanta ķēdes segmentu skaits	Dimanta ķēdes segmenta platums, collas/mm	Dimanta ķēdes posma garums, collas/mm	Maks. griešanas dziļums, collas/mm	Dimanta ķēdes ātrums ar maks. dzinēja jaudas ātrumu, pēdas/s/m/s
12 collas/ 0,444 collas	25	0,22/5,7	0,444/11,582	14/350	85/26
14 collas/⅜ collas	32	0,22/5,7	⅜/9,525	16/400	79/24
16 collas/ 0,444 collas	29	0,22/5,7	0,444/11,582	18/450	85/26

Ķēdes rievu kombinācijas dažādam griešanas aprīkojumam

Ķēdes rieva	Gala zobrats, collas	Virzītājsliede, collas	Dimanta ķēde, collas
Piegādāts ar K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush	Iegādājams atsevišķi		
7 rievas	0,444	0,444	0,444
9 rievas	⅜	⅜	⅜

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	**Pārnēsājams zāģis**
Zīmols	HUSQVARNA
Tips/modelis	K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	**Apraksts**
2006/42/EC	“par mehānismiem”
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 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Partille, 2024-06-11



Fredrik Sandinge

Pētniecības un izstrādes nodaļas direktors

Betona zāģēšanas un urbšana aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

CE

Содержание

Введение..... 79
Безопасность.....81
Сборка.....89
Эксплуатация..... 91
Техническое обслуживание.....98
Поиск и устранение неисправностей.....102
Транспортировка, хранение и утилизация.....103
Технические данные.....104
Декларация о соответствии..... 106

Введение

Описание изделия

Husqvarna K 7000 Chain представляет собой портативный ручной резчик. Для работы изделие подключается к подходящему блоку питания.

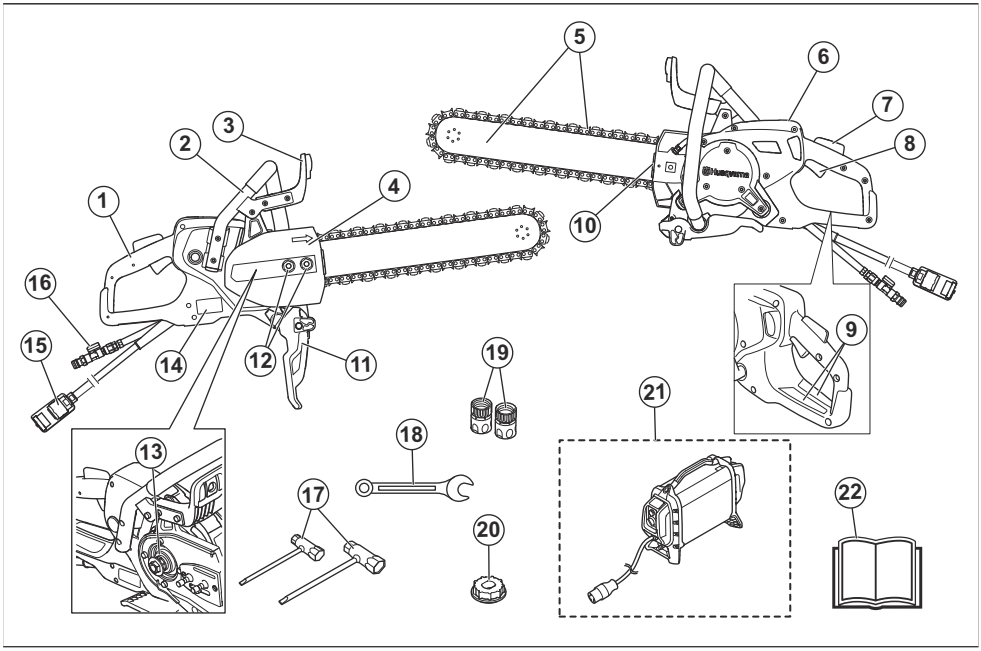
Использование по назначению

Данное изделие предназначено для резки твердых материалов, например камня, бетона и стали. Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр.

Примечание: Государственные нормативы могут накладывать ограничения на эксплуатацию данного изделия.

Обзор изделия



1. Задняя рукоятка
2. Передняя рукоятка
3. Рычаг тормоза цепи
4. Крышка сцепления/крышка Flush Cut
5. Шина и алмазная цепь (не входят в комплект)
6. Дисплей
7. Предохранитель нажатия курка
8. Курок

9. Наклейка с информацией и предупреждением
10. Натяжитель алмазной цепи
11. Брызговик
12. Гайки шины
13. Шпоночный паз, 7 шлицев
14. Паспортная табличка
15. Разъем для подключения блока питания
16. Впускной штуцер подачи воды с водяным клапаном
17. Комбинированный ключ
18. Комбинированный ключ 13 мм / 1/2 дюйма (только для K 7000 Chain Flush)
19. Штуцеры подачи воды
20. Шпоночный паз, 9 шлицев
21. Высокочастотный блок питания Husqvarna (требуется, не входит в комплект)
22. Руководство по эксплуатации

Условные обозначения на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте рекомендованный защитный шлем, средства защиты органов слуха, зрения и дыхания. См. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 85*.



При резке образуется пыль. При вдыхании пыль может нанести вред вашему здоровью. Пользуйтесь одобренными средствами защиты органов дыхания. Всегда обеспечивайте надлежащую вентиляцию.



Искры от направляющей шины и алмазной цепи могут привести к возгоранию топлива, дерева, одежды, сухой травы или других легковоспламеняющихся материалов.



Внезапный резкий обратный удар может причинить опасные травмы. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте инструкции. См. раздел *Обратный удар на стр. 91*.



Убедитесь, что на алмазной цепи отсутствуют трещины или другие повреждения.



Не используйте алмазные цепи для резки дерева.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Обозначения, касающиеся охраны окружающей среды. Данное изделие и его упаковка не могут быть утилизированы в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Примечание: Другие символы/наклейки на изделии относятся к специальным требованиям сертификации на определенных рынках.

Паспортная табличка



Строка 1: Марка, модель (X, Y)

Строка 2: Идентификатор изделия

Строка 3: Серийный № с датой производства (Y, W, X): Год, неделя, порядковый №

Строка 4: Производитель

Строка 5: Адрес производителя

Строка 6: Выходная мощность, частота вращения режущего диска, диаметр режущего диска

Строка 7: Страна изготовления

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Определения сигнальных слов

Сигнальные слова "Предупреждение", "Осторожно" и "Примечание" используются для выделения особо важных пунктов руководства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.

ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие меры предосторожности при работе с электроинструментом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и положениями, касающимися техники безопасности и прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения. Под словом "электроинструмент" в данном документе понимается электрический инструмент, работающий от сети (проводной) либо от аккумулятора (беспроводной).

Техника безопасности на рабочем месте

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары топлива.
- **Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к вам во время использования электроинструмента.** Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать электрической розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки.** Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, кухонные плиты и холодильники.** Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию воды или высокой влажности.** Попадание воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Используйте шнур электроинструмента только по прямому назначению.** Никогда не носите и не тяните электроинструмент за шнур и не дергайте за него, чтобы выключить инструмент из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей. Эксплуатация поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом вне помещения используйте специальный удлинительный шнур для наружных работ.** Это снижает риск поражения электрическим током.
- **Если неизбежно требуется применение электроинструмента во влажной среде,**

используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током



ВНИМАНИЕ: Не мойте агрегат под напором, т.к. вода может попасть в электрическую систему или электромотор и привести к повреждению агрегата или короткому замыканию.

Личная безопасность

- **При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств**. Малейшая невнимательность может обернуться серьезными физическими травмами.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Специальные средства защиты, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- **Примите меры по предотвращению случайного включения электроинструмента. Перед подключением инструмента к источнику питания и/или блоку аккумуляторов, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении (OFF).** Не переносите электроинструменты, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на электроинструменты с включенным переключателем, т.к. это может привести к несчастному случаю.
- **Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать питание.** Ключ, оставленный на движущейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- **Не вытягивайте руки с устройством слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчиво ставьте ноги.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в случае возникновения непредвиденной ситуации.
- **Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части инструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- **Если инструмент оборудован дополнительными устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.
- **Вибрации во время фактического использования электроинструмента могут отличаться от заявленного суммарного значения в зависимости от того, каким образом инструмент используется.** Операторы должны определять меры безопасности для собственной защиты, основываясь на оценке воздействия в конкретных условиях эксплуатации (с учетом всех частей рабочего цикла, таких как время отключения инструмента и время вращения на холостом ходу в дополнение к триггеру).
- **Во время работы электродвигателя не приближайтесь к режущему оборудованию.**

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- **Не перегружайте электроинструмент. Убедитесь, что он предназначен для выполнения конкретной задачи.** Правильно подобранный электроинструмент лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- **Не пользуйтесь электроинструментом, если его переключатель не работает.** Такой инструмент представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- **Прежде чем производить какую-либо настройку электроинструмента, заменять его части или убирать его на хранение, отключите инструмент от источника питания и/или блока аккумуляторов.** Эти меры предосторожности позволяют исключить возможность случайного включения электроинструмента.
- **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом лицам, не ознакомленным с ним и с данными правилами техники безопасности.** Электроинструменты в руках неопытных пользователей являются источником опасности.
- **Поддерживайте электроинструменты в исправном состоянии. Регулярно проверяйте, не застревают ли движущиеся части и не смещаются ли они со своего нормального положения; все ли части исправны, а также другие условия, влияющие на работу электроинструмента. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием инструмента.** Многие несчастные случаи возникают из-за недостаточно тщательного ухода за электроинструментами.
- **Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.** Исправные режущие инструменты с острыми режущими краями меньше подвержены поломкам и более просты в управлении.
- **Используйте электроинструменты, принадлежности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и**

специфику выполняемой задачи. Применение электроинструмента не по назначению может создать опасные ситуации.

- **Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению и управлению инструментом в непредвиденных ситуациях.
- **Внесение изменений в оригинальную конструкцию агрегата без разрешения производителя НЕ допускается.** Используйте только оригинальные запасные части. Внесение неразрешенных изменений и/или использование нерекомендованных принадлежностей может привести к тяжелой травме или даже смерти оператора или других лиц.
- **Убедитесь, что в месте выполнения работ нет трубопроводов или электрической проводки.**
- **Всегда проверяйте и отмечайте маршруты прокладки газовых труб.** Работа с инструментом вблизи газовых труб представляет большую опасность. При работе в местах с потенциальной возможностью воспламенения убедитесь, что инструмент не искрит. Не теряйте бдительности. Небрежность может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Сервисное обслуживание

- **Сервисное обслуживание электроинструмента должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту с использованием только идентичных запчастей.** Это обеспечит безопасность электроинструмента.
- **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.

Меры предосторожности при использовании резчика

- **Номинальная частота вращения насадки должна быть по крайней мере равна максимальной частоте вращения, указанной на электроинструменте.** Вращение насадки со скоростью, превышающей ее номинальную частоту вращения, может привести к ее поломке и разлетанию осколков.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы используйте защитную маску или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, подходящие для защиты от мелких частиц абразива и обрабатываемого материала.** Средства для защиты глаз должны обеспечивать защиту от разлетающихся частиц при выполнении различных работ. Респиратор не должен пропускать частицы пыли, образующейся во время работы. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- **Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей области. Лица, входящие в рабочую область, должны использовать средства индивидуальной защиты.** Частицы обрабатываемого материала или осколки сломавшегося диска могут отлететь за пределы рабочей области и причинить травму.
- **Во время работы держите электроинструмент только за изолированную поверхность захвата, поскольку режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой.** При контакте режущего инструмента с проводом, находящимся под напряжением, выступающие металлические части тоже окажутся под напряжением и могут поразить оператора электрическим током.
- **Никогда не опускайте электроинструмент до тех пор, пока насадка не остановится полностью.** Вращающийся диск может коснуться поверхности и привести к потере контроля над электроинструментом.
- **Не запускайте электроинструмент, когда несете его рядом с собой.** При случайном контакте вращающаяся насадка может зацепиться за одежду и врезаться в тело.
- **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя втягивает пыль в корпус, а большое скопление металлической пыли может привести к поражению электрическим током.
- **Не используйте электроинструмент вблизи горючих материалов.** Искры могут вызвать воспламенение таких материалов.

Отдача и сопутствующие предупреждения

Отдача может возникнуть, когда конец или острие направляющей шины входит в контакт с каким-либо предметом или когда материал защемляет алмазную цепную пилу в прорези. В некоторых случаях контакт острия шины с предметом может привести к отдаче, отбрасывая направляющую шину вверх и назад на оператора. Защемление алмазной цепной пила вдоль верхнего края направляющей шины может вызвать быстрое перемещение шины назад на оператора. Любая из этих реакций может привести к потере управления пилой с последующей тяжелой травмой. Не полагайтесь только на защитные устройства, которыми оснащена пила. Пользователь алмазной цепной пилы должен принять определенные меры, чтобы защитить себя от несчастных случаев и травм во время резки. Отдача является следствием неправильного использования алмазной цепной пилы и/или нарушения порядка или условий работы,

и исключить ее можно, принимая надлежащие меры предосторожности, которые представлены ниже:

- **Крепко обхватив всеми пальцами ручки алмазной цепной пилы, расположите тело и руки таким образом, чтобы противодействовать усилиям отдачи.** Оператор может управлять усилиями отдачи при условии соблюдения надлежащих мер предосторожности. Не выпускайте алмазную цепную пилу из рук.
- **Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко и не выполняйте резку выше высоты плеч.** Это поможет предотвратить случайный контакт острия шины с предметами и обеспечит более надежное управление цепной пилой в непредвиденных ситуациях.
- **Используйте в качестве замены только направляющие шины и цепи, одобренные производителем.** Использование ненадлежащих запасных направляющих шин и цепей может привести к разрыву цепи и/или отдаче.
- **Строго соблюдайте требования инструкций производителя по заточке и техническому обслуживанию цепи пилы.** Уменьшение высоты ограничителя глубины может привести к повышенной отдаче.

Общие инструкции по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При неправильном или небрежном использовании бензорез может представлять собой источник повышенной опасности, что может привести к тяжелым травмам или смерти. Поэтому крайне важно внимательно прочитать и полностью понять инструкции настоящего руководства по эксплуатации. Помимо этого, перед эксплуатацией изделия рекомендуется провести инструктаж с демонстрацией для операторов.
- Не вносите изменения в данное изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Ни в коем случае не допускайте к работе с изделием детей и взрослых, не имеющих соответствующей подготовки.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Информация, приведенная в настоящем руководстве по эксплуатации, не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если в какой-либо ситуации вы почувствуете себя неуверенно, прекратите работу и обратитесь за советом к специалисту. Обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Ни в коем случае не принимайтесь за работы, в которых вы чувствуете недостаточность своей квалификации!

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

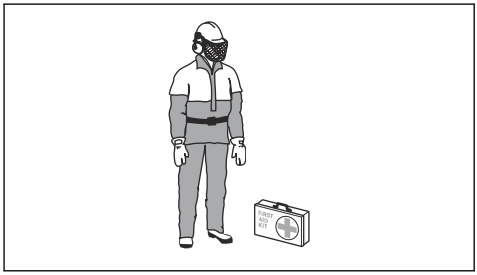
- Перед началом работы с бензорезом следует изучить, что такое обратный удар и как его можно предотвратить. См. раздел *Обратный удар на стр. 91*.
- Проверяйте состояние защитных устройств и проводите техническое и сервисное обслуживание в соответствии с инструкциями руководства по эксплуатации. Некоторые работы по техническому и сервисному обслуживанию должны проводиться в авторизованном сервисном центре. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 98*.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием спиртного, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Эти условия могут негативно повлиять на ваше зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.

- Искры от алмазной цепи могут стать причиной воспламенения горючих материалов, таких как бензин, газ, древесина, ткань и сухая трава.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.

Средства индивидуальной защиты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При работе необходимо всегда использовать рекомендованные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью в выборе продукции обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Используйте рекомендованный защитный шлем.
- Всегда пользуйтесь защитными наушниками. Продолжительное воздействие шума может повлечь неизлечимое ухудшение слуха. При использовании средств защиты слуха обращайте внимание на предупреждающие сигналы или крики. Снимите наушники сразу после остановки двигателя.
- Используйте одобренные средства защиты органов зрения, чтобы снизить риск получения травмы от отлетающих предметов. При использовании защитной маски следует также надевать апробированные защитные очки. Под апробированными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие нормативам ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС. Маска должна соответствовать стандарту EN 1731.
- Используйте прочные перчатки.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Работа режущих, шлифовальных, бурильных, измельчающих и формующих агрегатов сопровождается образованием пыли и испарений, содержащих опасные химические вещества. Определите характер материала, подлежащего обработке, и используйте соответствующий респиратор.
- Используйте плотно прилегающую, прочную и удобную одежду, не стесняющую свободу движений. При резке образуются искры, которые могут привести к возгоранию одежды. Husqvarna рекомендует использовать одежду из огнестойкого хлопка или плотной хлопчатобумажной ткани. Не надевайте одежду, изготовленную из таких материалов, как нейлон, полиэфирные волокна или искусственный шелк. При возгорании такие материалы плавятся и прилипают к коже. Не носите шорты.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Обязательно имейте при себе аптечку первой медицинской помощи.



- Алмазная цепь может быть источником искр. Обязательно имейте при себе средство пожаротушения.

Техника безопасности в отношении вибрации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.
- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении этих или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
  - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. Надевайте теплую одежду, держите руки в тепле и сухими во время использования изделия при низких температурах.

- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую от рукояток к оператору. Дайте изделию выполнить работу. Не давите на изделие. Слегка удерживайте изделие за рукоятки так, чтобы вы могли контролировать изделие и обеспечивать его безопасную эксплуатацию. Не вдавливайте рукоятки в концевые упоры больше, чем это необходимо.
- Держитесь руками только за ручку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.
- При резке гранита или твердого бетона воздействие вибрации на изделие выше, чем при резке мягкого бетона. Тупое, неисправное, несоответствующее или неправильно заточенное режущее оборудование увеличивает уровень вибрации

Защитные устройства на изделии

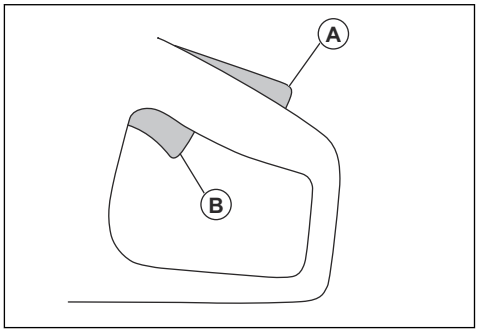
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства.
- Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными панелями, защитными кожухами, устройствами аварийного отключения и прочими защитными устройствами.

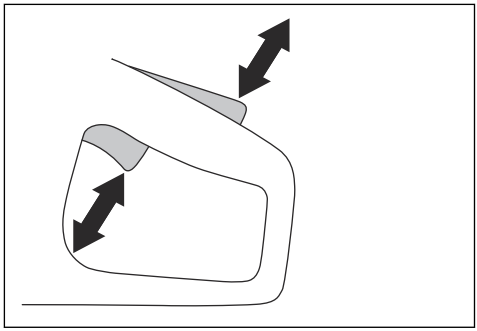
Стопор переключателя и клапан включения/выключения подачи воды

Стопор переключателя предназначен для того, чтобы избежать непреднамеренного включения питания и срабатывания клапана включения/выключения подачи воды.

При охвате ручки рукой и нажатии на стопор переключателя (A) переключатель (B) разблокируется и откроется клапан подачи воды.

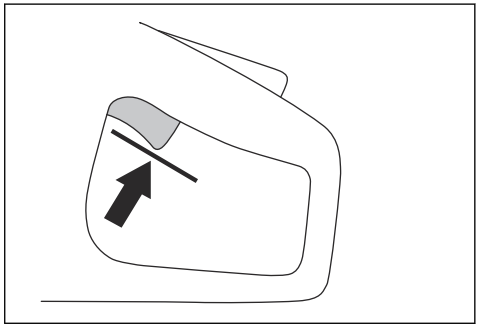


Когда вы отпускаете ручку, стопор переключателя и сам переключатель возвращаются в исходное положение. Эта функция позволяет заблокировать переключатель и остановить изделие. Клапан подачи воды возвращается в закрытое положение.



Проверка стопора переключателя

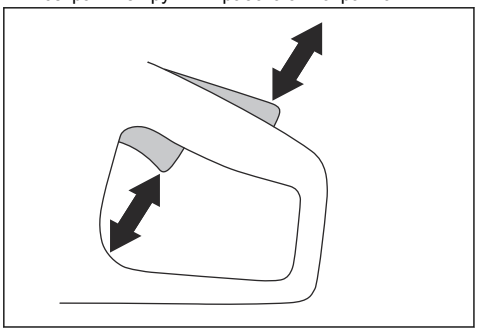
1. Убедитесь, что при отпускании стопора переключателя сам переключатель блокируется в положении холостого хода.



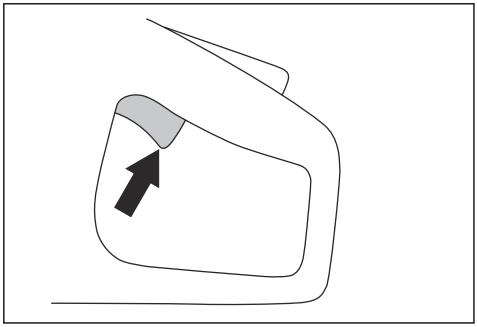
2. Нажмите стопор переключателя и удостоверьтесь, что он возвращается в первоначальное положение при отпускании.



3. Убедитесь, что стопор переключателя и сам переключатель свободно перемещаются, а возвратные пружины работают исправно.



4. Запустите изделие на максимальной скорости.



5. Отпустите регулятор мощности и убедитесь, что алмазная цепь останавливается менее чем за 10 секунд и остается неподвижной.



X-Halt

Примечание: Функция X-Halt совместима только с PP 70 и PP 8.

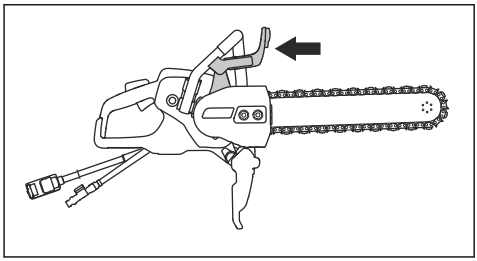
Функция X-Halt представляет собой электронную тормозную систему, которая включается в случае отдачи. Функция снижает риск получения травмы в случае отдачи, но не предотвращает его полностью. Для предотвращения отдачи и снижения риска получения травм необходимо строго соблюдать правила техники безопасности.

Функция X-Halt всегда активна на включенном изделии.

Щиток для рук

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед запуском изделия проверьте правильность крепления щитка для рук. Запрещается использовать изделие, если щиток для рук отсутствует, поврежден или имеет трещины.

Щиток для рук предотвращает травмы рук во время работы алмазной цепи.



Проверка щитка для рук

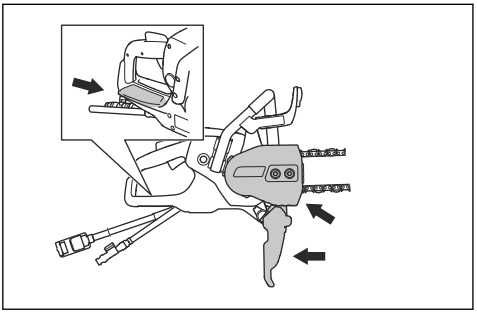
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Поврежденный щиток для рук может стать причиной травм.

1. Проверьте правильность установки щитка для рук и убедитесь в отсутствии повреждений на нем.
2. Убедитесь, что на щитке для рук отсутствуют трещины и повреждения.
3. В случае повреждения щитка для рук замените его.

Крышка трансмиссии, брызговик и щиток на задней ручке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед запуском изделия убедитесь, что крышка трансмиссии, брызговик и щиток на задней ручке установлены правильно. Запрещается использовать изделие, если эти компоненты отсутствуют, повреждены или имеют трещины.

Крышка трансмиссии и брызговик предотвращают травмы рук во время работы алмазной цепи. Брызговик и задняя ручка предотвращают травмы, если алмазная цепь или фрагменты срезанного материала отбрасываются в направлении оператора.



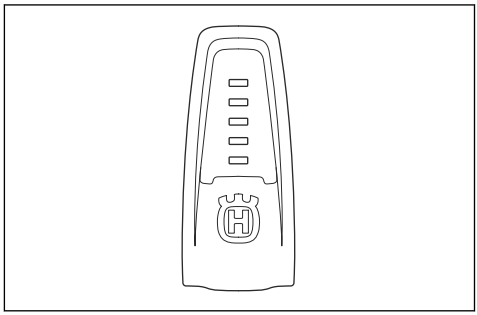
Проверка крышки трансмиссии, брызговика и щитка на задней ручке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Поврежденные крышка трансмиссии, брызговик или щиток на задней ручке могут стать причиной травмы.

1. Убедитесь, что крышка трансмиссии, брызговик и щиток на задней ручке установлены правильно и на них нет признаков повреждений.
2. Убедитесь, что на крышке трансмиссии, брызговике и щитке на задней ручке отсутствуют трещины и повреждения.
3. Замените крышку трансмиссии, брызговик и щиток на задней ручке, если они повреждены.

Защита от запуска и перегрузки

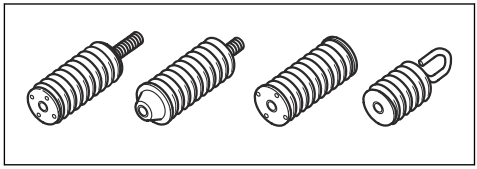
Изделие оснащено электронной системой защиты от запуска и перегрузки Elgard™. Электронная система мгновенно отключает питание, если алмазная цепь не вращается свободно.



Значение индикаторов см. в таблице в разделе *Индикаторы на дисплее на стр. 97*.

Система гашения вибраций

Ваше изделие оснащено системой гашения вибраций на рукоятках, которая снижает вибрацию до минимальных значений и упрощает работу с изделием. Система гашения вибраций изделия сокращает передачу вибраций между электромотором, режущим оборудованием и рукояткой.



Проверка системы гашения вибраций

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Убедитесь, что электромотор выключен, а штекер отсоединен.

1. Убедитесь в отсутствии трещин или деформации на виброгасящих элементах. В случае повреждения замените виброгасящие элементы.
2. Убедитесь, что виброгасящие элементы надежно закреплены между блоком электромотора и рукояткой.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Убедитесь, что электромотор выключен, а штекер отсоединен.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 85*.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями.

Сборка

Алмазная цепь

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте рекомендованную направляющую шину и алмазную цепь.

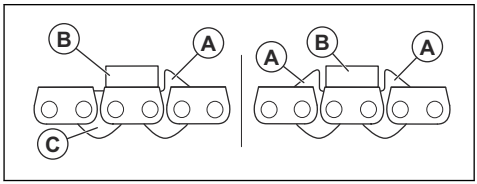
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поломка алмазной цепи может привести к серьезной травме, если алмазная цепь будет отброшена в направлении оператора. Неисправность режущего оборудования или неверное сочетание направляющей шины и алмазной цепи увеличивают риск отдачи. Всегда используйте рекомендованные сочетания направляющей шины и алмазной цепи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда отключайте вилку от источника питания перед очисткой, обслуживанием или сборкой изделия.

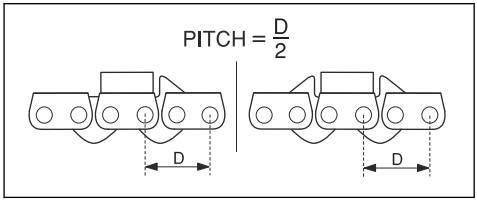
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Запрещается использовать изделие для резки древесины или пластмассовых материалов.

Существует 2 основных типа алмазных цепей:

- Ведущее звено с амортизатором (A).
- Фреза с алмазным сегментом (B).
- Ведущее звено без амортизатора (C).

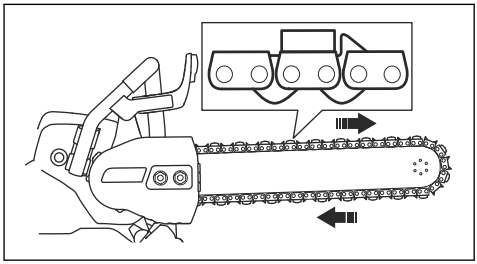


Шаг алмазной цепи:



Алмазную цепь с 2 амортизаторами можно устанавливать в двух направлениях.

Алмазную цепь с 1 амортизатором можно устанавливать только в правильном направлении. См. рисунок ниже.



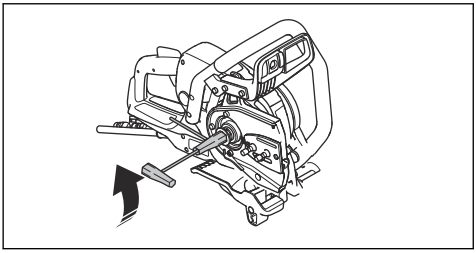
Проверка алмазной цепи

- Убедитесь, что алмазная цепь находится в хорошем состоянии и не повреждена. В сегментах алмазной цепи не должно быть зазора. Сегменты должны иметь одинаковый износ и высоту. Если алмазная цепь повреждена или изношена, ее необходимо заменить.
- Снимите алмазную цепь с направляющей шины для проверки в следующих случаях:
  a) Слишком высокое давление во время работы вызвало перегрузку алмазной цепи.
  b) Алмазная цепь зажата.

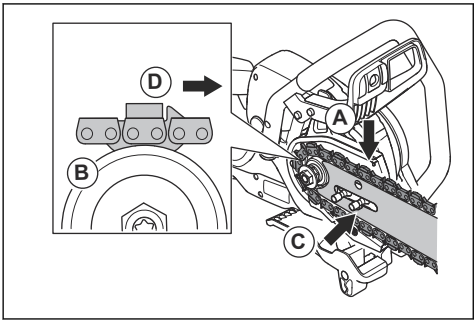
Установка шины и алмазной цепи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки для предотвращения травм от контакта с алмазной цепью.

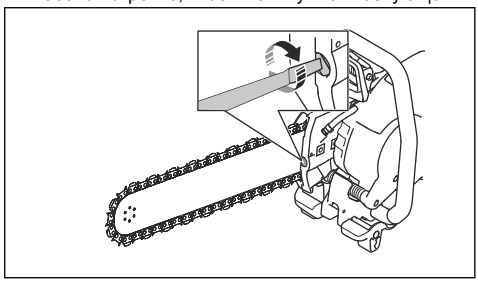
1. Ослабьте гайки шины и снимите крышку сцепления.
2. (K 7000 Chain) Снимите центральный винт и шайбу гайки с помощью комбинированного ключа.



3. Установите алмазную цепь на шину. Начинайте с верхней части шины (A).



4. Установите алмазную цепь на звездочку съемного типа (rim) (B).
5. Установите шину и алмазную цепь на болты шины. Совместите отверстие в шине со штифтом натяжителя алмазной цепи. Убедитесь, что хвостовики алмазной цепи правильно установлены на звездочку съемного типа (rim). Убедитесь, что алмазная цепь правильно вставлена в паз на шине (C).
6. Убедитесь, что ограничители хвостовиков на верхней части шины (D) направлены вперед.
7. Установите крышку сцепления и от руки затяните гайки шины. Поверните винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть алмазную цепь.



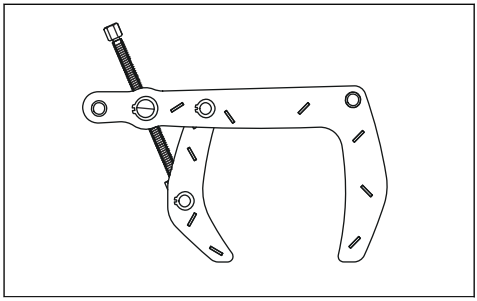
8. Для обеспечения правильного натяжения алмазной цепи удерживайте конец шины. Затем затяните гайки шины комбинированным ключом. Убедитесь, что алмазную цепь можно легко провернуть по шине вручную.



Трубный хомут (только K 7000 Chain)

Трубный хомут является дополнительной принадлежностью для данного изделия, которая

помогает выполнять прямые и точные резы в бетонных трубах.

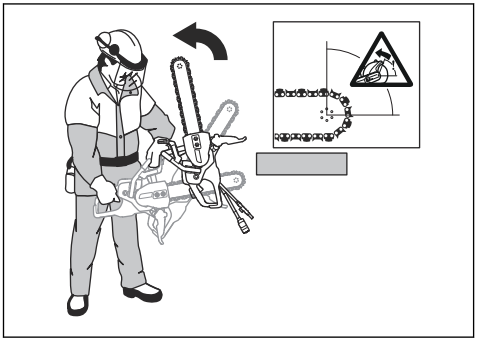


Эксплуатация

Обратный удар

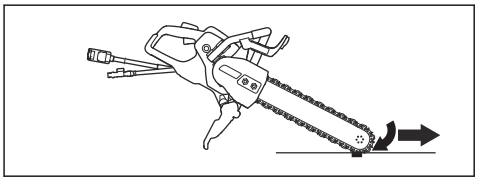
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Обратный удар происходит внезапно и может быть очень сильным. При этом агрегат отбрасывается вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм. Крайне важно понимать причины обратного удара и как его избежать при работе с изделием.

Отдача — это внезапное движение вверх, которое может произойти, когда алмазная цепь оказывается зажата или застревает в зоне отдачи. В большинстве случаев обратный удар слабый и не представляет большой опасности. Тем не менее, обратный удар может быть очень сильным и отбросить резчик верх и назад к пользователю вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм.



Реактивная сила

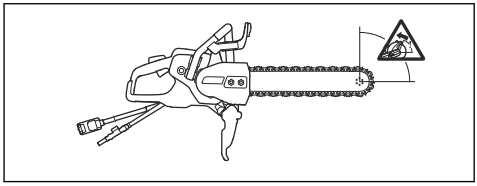
Во время резки всегда присутствует сила реакции. Эта сила действует на изделие в направлении, противоположном направлению вращения алмазной цепи. Большую часть времени эта сила невелика. Но если алмазная цепь оказывается зажата или застревает, сила реакции будет настолько велика, что вы можете не удержать ручной резчик.



Запрещается передвигать изделие с вращающимся режущим диском. Гироскопические силы могут затруднить движение в выбранном направлении

Зона обратного удара

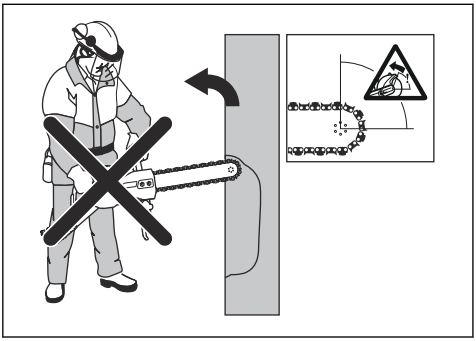
Никогда не выполняйте резку в зоне отдачи направляющей шины. Если алмазная цепь зажата или застряла в зоне отдачи, сила реакции будет толкать ручной резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной серьезных или даже смертельных травм.



Восходящий обратный удар

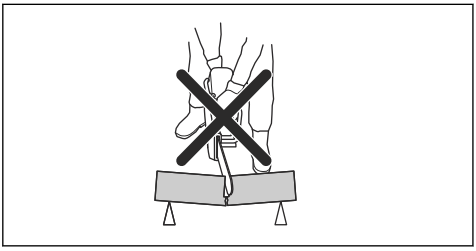
Если резка выполняется в зоне отдачи, сила реакции заставляет направляющую шину с алмазной цепью подниматься вверх в разрезе. Запрещается работать в зоне обратного удара. Используйте нижний

квадрант направляющей шины, чтобы избежать восходящей отдачи.



Обратный удар после заклинивания

Зажимание происходит, когда разрез соединяется и зажимает режущее оборудование. Но если алмазная цепь оказывается зажата или застревает, сила реакции будет настолько велика, что вы можете не удержать ручной резчик.



Если алмазная цепь зажата или застряла в зоне отдачи, сила реакции будет толкать ручной резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной серьезных или даже смертельных травм. Будьте внимательны, если заготовка несколько передвинулась или произошло что-либо другое, что заставило бы разрез соединиться и зажать режущее оборудование.

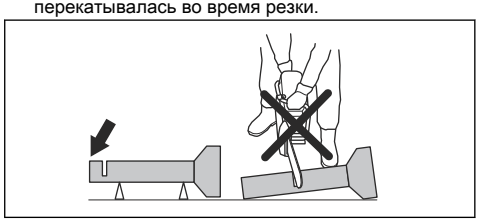
Резка труб

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Застревание алмазной цепи в зоне отдачи приведет к возникновению сильного обратного удара.

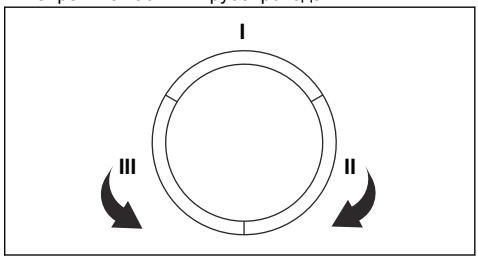
Будьте особенно осторожны при резке труб. Если отсутствует надежная опора трубы и разрез не фиксируется в открытом положении в течение всего процесса резки, направляющая шина может быть зажата. Соблюдайте особую осторожность при резке труб с коническими концами или труб, находящихся в траншее. При неправильной опоре такие трубы могут провиснуть и зажать направляющую шину.

Если труба провиснет и закроет отверстие, направляющая шина будет зажата в зоне отдачи, что может привести к сильному обратному удару. При наличии правильной опоры концы труб сместятся вниз и разрез раскроется, предотвращая заклинивание режущего диска.

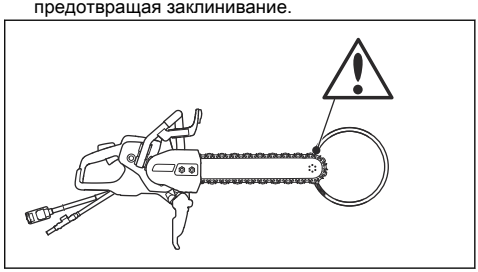
1. Закрепите трубу так, чтобы она не двигалась и не перекатывалась во время резки.



2. Отрежьте часть "I" трубопровода.



3. Убедитесь, что разрез раскрывается, предотвращая заклинивание.



4. Переместитесь к участку II и выполните разрез от участка I до нижней части трубы.
5. Переместитесь к участку III и разрежьте оставшуюся часть трубы до ее низа.

Предотвращение обратного удара

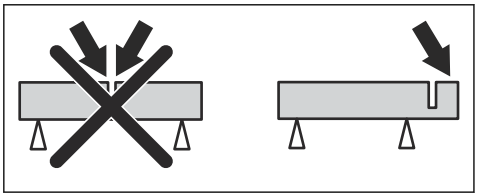
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избегайте ситуаций с повышенным риском обратного удара. Соблюдайте осторожность при использовании ручного резчика и не допускайте защемления алмазной цепи в зоне обратного удара.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Будьте осторожны при вводе алмазной цепи в уже имеющийся разрез.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время резки обрабатываемый материал должен оставаться неподвижным.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Только вы сами и выбранный вами правильный метод работы могут исключить обратный удар и связанные с ним риски.

- Обязательно обеспечивайте опору обрабатываемой детали так, чтобы разрез оставался открытым при прорезании. При открытом разрезе обратного удара не происходит. Если края разреза сходятся и зажимают алмазную цепь, возникает опасность отдачи.



Перед началом эксплуатации изделия

- Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Выполняйте ежедневное техническое обслуживание. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 98*.
- Убедитесь, что силовая станция подсоединена к заземленной розетке.
- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Всегда используйте силовую станцию с УЗО. См. руководство по эксплуатации силовой станции.
- Убедитесь, что штуцер подключения водяного шланга подсоединен к системе водоснабжения. См. раздел *Подключение подачи воды на стр. 95*.

Основные принципы работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается тянуть изделие вбок. Алмазная цепь может сломаться и нанести травму оператору или посторонним лицам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте шлифовку боковой стороной направляющей шины и алмазной цепи. Направляющая шина и алмазная цепь могут сломаться и нанести травму оператору или посторонним лицам. Пользуйтесь только режущей частью.

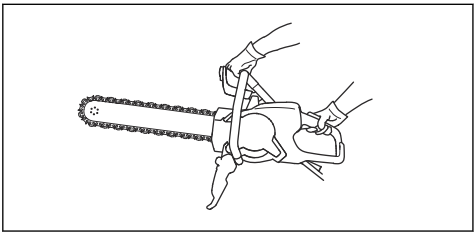
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь в отсутствии повреждений на алмазной цепи и правильности ее установки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается использовать изделие для резки древесины или пластмассовых материалов.

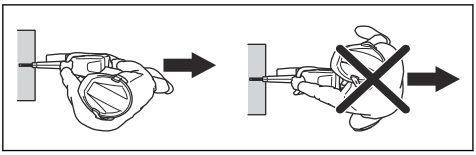
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При резке металла возможно образование искр, которые могут стать причиной пожара. Не пользуйтесь изделием вблизи легковоспламеняющихся материалов или газов.

- Данное изделие предназначено для резки бетона, кирпича и различных каменных материалов. Запрещается использовать изделие для других видов работ.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Запрещается двигать изделие во время вращения режущего оборудования.
- Держите изделие обеими руками. Крепко удерживайте изделие таким образом, чтобы пальцы образовывали "замок" вокруг пластиковых ручек с изоляцией. Держите правую руку на задней рукоятке, а левую — на передней.

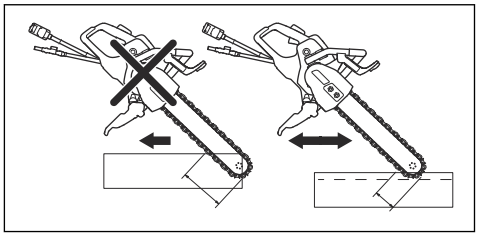
Все операторы должны использовать такой хват. Запрещается управлять бензорезом одной рукой.



- Не приближайтесь к вращающейся алмазной цепи. Контакт с вращающейся алмазной цепью может привести к серьезным травмам или смерти.
- Стойте параллельно направляющей шине. Старайтесь не стоять прямо позади диска. При обратном ударе изделие будет двигаться вдоль плоскости направляющей шины.

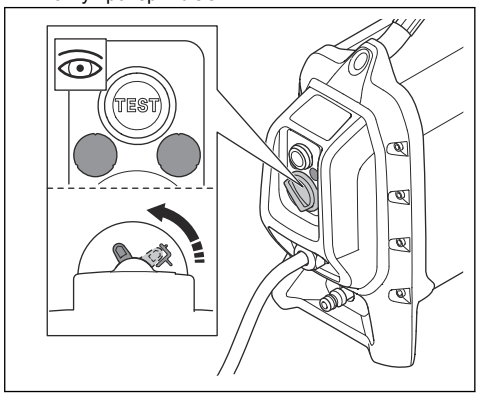


- Запрещается оставлять изделие с работающим электродвигателем без присмотра. Перед тем как отойти от изделия, остановите электродвигатель и убедитесь, что риск случайного запуска отсутствует.
- Запрещается выполнять резку в зоне отдачи направляющей шины. Инструкции см. в разделе *Зона обратного удара на стр. 91*.
- Соблюдайте осторожность при обработке углов и острых краев. Избегайте раскачивания и застревания материалов. Это может стать причиной потери управления и отдачи.
- Не эксплуатируйте изделие, пока рабочая зона не будет свободна и ваши ноги и тело не будут в устойчивом положении.
- Не выполняйте резку на уровне выше плеча.
- Не работайте на лестнице. При выполнении работ на высоте выше уровня плеч используйте платформу или леса. Не вытягивайте руки с агрегатом слишком далеко.
- Вы должны стоять на удобном расстоянии от разрезаемого объекта.
- Убедитесь, что режущее оборудование может свободно вращаться при запуске двигателя.
- Соблюдайте особую осторожность при работе алмазной цепью на максимальной скорости (полной мощности). Сохраняйте максимальную скорость до завершения резки.
- Дайте изделию выполнить работу. Не давите на алмазную цепь.
- При опускании изделие должно находиться на одной линии с направляющей шиной и алмазной цепью. Боковое давление может привести к повреждению направляющей шины и алмазной цепи и представляет собой опасность.
- Медленно водите алмазной цепью вперед и назад, чтобы уменьшить контактную поверхность между цепью и обрабатываемым материалом. Такой способ резки позволяет снизить температуру цепи и является эффективным.



Проверка 3-фазного УЗО

1. Запустите изделие (см. *Запуск изделия на стр. 95*).
2. Загляните в смотровые отверстия и нажмите кнопку проверки УЗО.

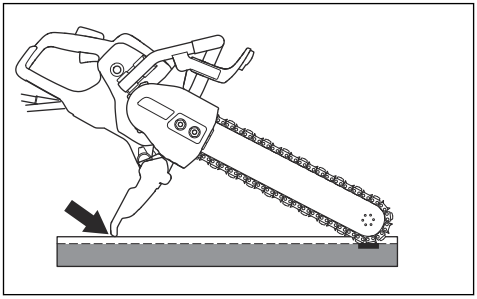


3. Убедитесь, что УЗО перемещается и отключает изделие от источника питания.
4. Чтобы выполнить сброс УЗО, поверните соответствующую рукоятку.

Регулировка брызговика

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Брызговик должен быть всегда установлен на изделии.

Задняя секция брызговика должна находиться на одной линии с обрабатываемой деталью.



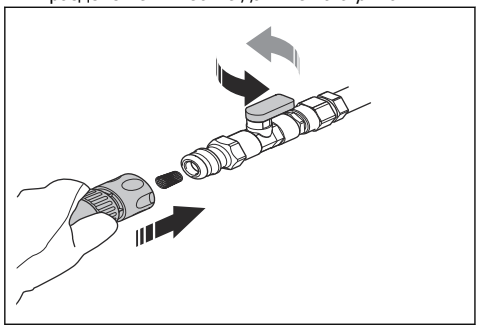
1. Чтобы отрегулировать брызговик, сдвиньте его вперед или назад.
2. Перед началом работы с изделием убедитесь, что брызговик правильно установлен.

Подключение подачи воды

ВНИМАНИЕ: Всегда используйте воду при работе с изделием. Сухая резка приводит к перегреву.

ВНИМАНИЕ: Используйте соответствующее давление воды, чтобы алмазная цепь и сегменты охлаждались во время резки. Если водяной шланг отсоединился от источника воды, давление подачи воды может быть слишком высоким.

1. Подсоедините штуцер подачи воды к источнику воды. Минимальный допустимый расход воды см. в разделе *Технические данные на стр. 104*.



Примечание: Ниппель шланга изделия оснащен фильтром.

2. Поверните водяной клапан на штуцере, чтобы открыть подачу воды.

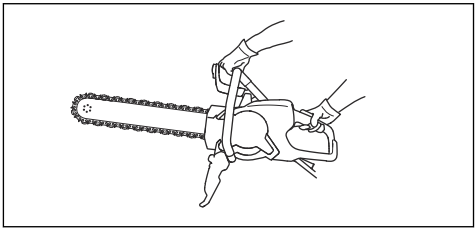
Заточка алмазной цепи

Алмазные цепи могут затупиться при неправильном давлении подачи или при резке таких материалов, как железобетон высокой твердости. При использовании затупившейся алмазной цепи она сильно нагревается, что может привести к ослаблению алмазных сегментов.

- Заточка алмазной цепи выполняется резанием мягкого абразивного материала, например песчаника или кирпича.

Запуск изделия

1. Держите заднюю рукоятку правой рукой.



2. Нажмите на стопор переключателя и удерживайте переключатель.

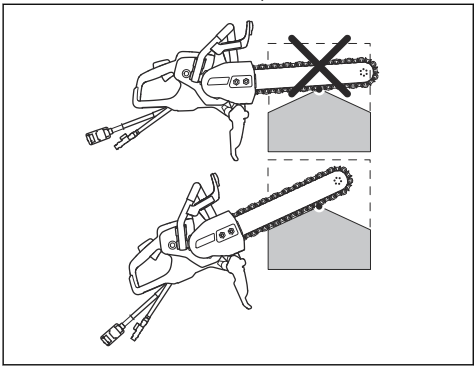
Одобренные материалы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не вносите изменения в изделие для резки материалов, отличных от бетона, кирпича и различных каменных материалов. Не устанавливайте на изделие цепь для распилки дерева.

Данное изделие предназначено для резки бетона, кирпича и различных каменных материалов. Запрещается использовать изделие для других материалов. Сегменты или алмазная цепь могут сломаться.

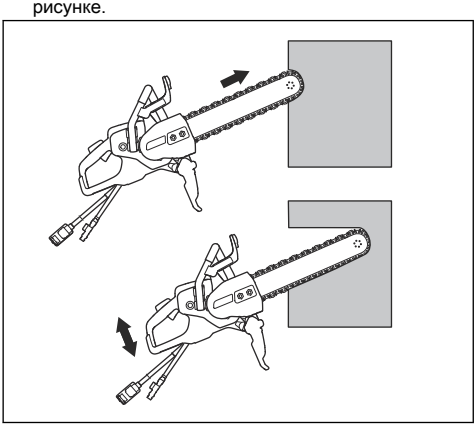
Резка железобетона

- Старайтесь производить резку арматуры с как можно большим количеством бетона. Это снижает износ алмазной цепи.



Резка толстых предметов

1. Держите изделие под углом, как показано на рисунке.



2. Вставьте нижний конец направляющей шины в стену на 10 см / 3,94 дюйма. Одновременно поднимите корпус изделия так, чтобы направляющая шина была расположена горизонтально.
3. Опускайте и поднимайте корпус изделия, продолжая вводить направляющую шину и алмазную цепь в стену.

Выполнение прямого реза

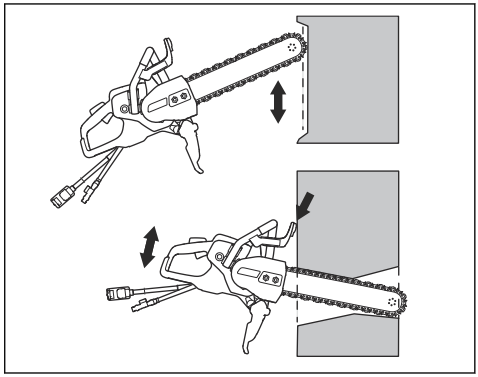
1. Прикрепите длинный прямой объект в качестве опоры вдоль линии, по которой будет выполняться рез.
2. Для достижения оптимального результата сначала выполните резку с помощью ручного резчика со специальным диском начальной резки Husqvarna.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Никогда не используйте ручной резчик со стандартным режущим диском для выполнения первого реза. Стандартный режущий диск делает слишком тонкий рез. При последующей резке алмазной цепью слишком тонкий рез может стать причиной опасной отдачи и защемления алмазной цепи.

3. Нижним концом направляющей шины выполните рез по всей длине до глубины 2-3 см / 0,79-1,18 дюйма. Удерживайте направляющую шину у опоры, чтобы сделать рез прямым.
4. Поднимите направляющую шину и алмазную цепь из разреза.
5. Вернитесь к началу и снова выполните рез на глубину 2-3 см / 0,79-1,18 дюйма, чтобы глубина всего реза была 5-10 см / 1,97-3,94 дюйма.
6. Для получения дополнительных инструкций перейдите в раздел *Резка толстых предметов на стр. 96*.

Резка движением вверх и вниз

1. Для разреза заготовки выполняйте движение вверх и вниз. Изделие удерживается в прямом положении только на концах разрезов.



2. Используйте щиток для рук в качестве упора.

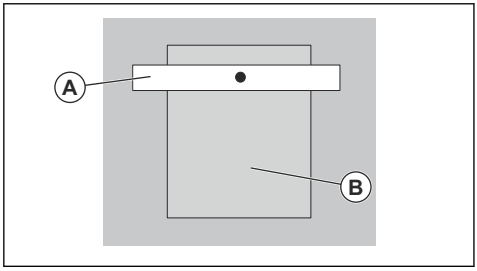
Резка отверстий

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Убедитесь, что во время резки крупные отрезаемые куски не могут упасть на оператора или изделие.

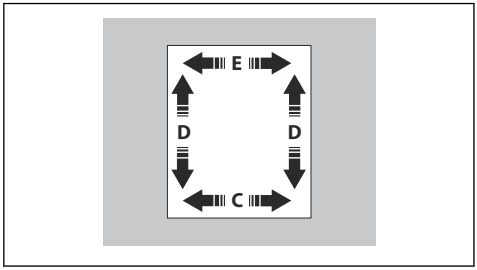
ВНИМАНИЕ: Отрезанные части могут упасть и повредить изделие при нарушении последовательности выполнения реза. Всегда выполняйте

сначала нижний, потом верхний горизонтальный рез.

1. Установите опору (A) вдоль области резки (B), чтобы исключить риск падения отрезанной части.



2. Сначала выполните нижний горизонтальный рез (C).

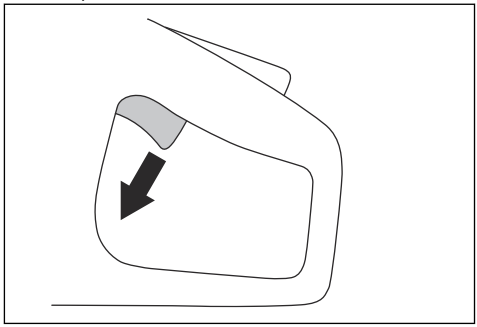


3. Выполните 2 вертикальных реза (D).
4. Выполните верхний горизонтальный рез (E).

Остановка изделия

Существует 2 способа остановки электродвигателя.

- Отпустите курок, чтобы остановить электродвигатель.



- Нажмите кнопку остановки на блоке питания. См. руководство по эксплуатации блока питания.

Индикаторы на дисплее

Тип индикации	Причина	Действие
1 зеленый индикатор горит.	Изделие подключено к блоку питания и готово к работе. Выходная мощность менее 70% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
2 зеленых индикатора горят.	Выходная мощность составляет 70–90% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
3 зеленых индикатора горят.	Оптимальная скорость резки. Выходная мощность составляет 90% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
3 зеленых и 1 желтый индикатор горят.	Снижение выходной мощности.	Снизьте нагрузку.
3 зеленых, 1 желтый и 1 красный индикатор горят.	Перегрев изделия.	Уменьшите нагрузку или увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.

Тип индикации	Причина	Действие
Все индикаторы горят.	Перегрев изделия.	Уменьшите нагрузку или увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.
	Снижение мощности.	Увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.
	Система отключается автоматически.	Разместите блок питания в месте с низкой температурой.
Желтый индикатор горит.	Требуется обслуживание изделия.	Выполните техническое обслуживание изделия, см. раздел *График технического обслуживания на стр. 98*.

Техническое обслуживание

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед техническим обслуживанием изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

По вопросам приобретения запасных частей обратитесь к дилеру или в сервисный центр Husqvarna.

График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Ежедневно	Еженедельно или каждые 40 часов
Очистите наружные части изделия.	X	
Выполните общий осмотр.	X	
Смажьте алмазную цепь и направляющую шину для предотвращения коррозии.	X	
Проверьте систему подачи воды.	X	
Убедитесь, что переключатель и стопор переключателя работают в соответствии с требованиями безопасности.	X	
Проверьте щиток для рук, задний щиток для рук, крышку трансмиссии и брызговик.	X	
Проверьте направляющую шину и алмазную цепь.	X	
Проверьте систему гашения вибраций.		X
При замене алмазной цепи проверьте шпоночный паз и кольцевую звездочку.	X	

Наружная очистка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.

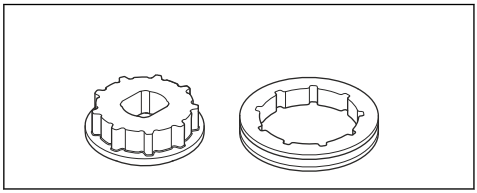
- После каждого рабочего дня промывайте изделие чистой водой снаружи. При необходимости используйте щетку.

Общий осмотр

- Проверьте затяжку гаек и винтов на изделии.
- Убедитесь, что кабели на изделии расположены в тех местах, где они не могут быть повреждены.
- Проверьте электрические компоненты на наличие повреждений. Запрещается использовать изделие с поврежденными электрическими компонентами.

Проверка шпоночного паза и кольцевой звездочки

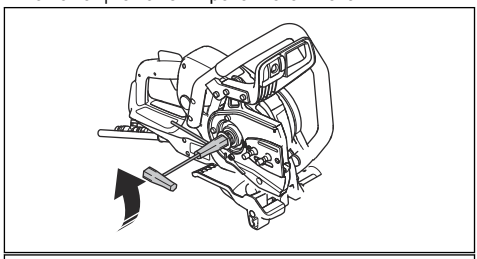
- Проверьте шпоночный паз и кольцевую звездочку на наличие износа. В случае необходимости замените их.

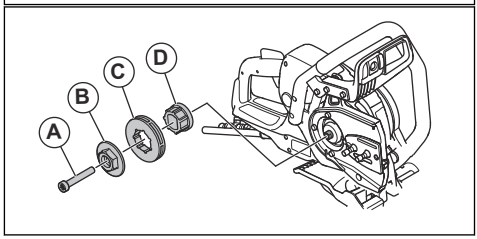


Замена звездочки съемного типа (rim) на K 7000 Chain

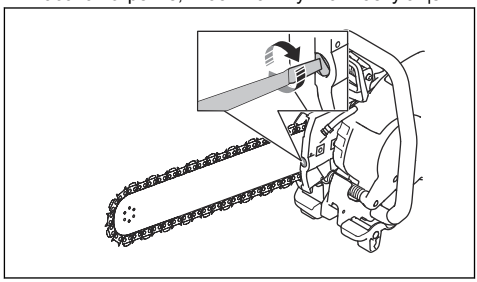
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки для предотвращения травм от контакта с алмазной цепью.

1. Ослабьте гайки шины и снимите крышку сцепления.
2. Снимите центральный винт (A) и шайбу гайки (B) с помощью комбинированного ключа.

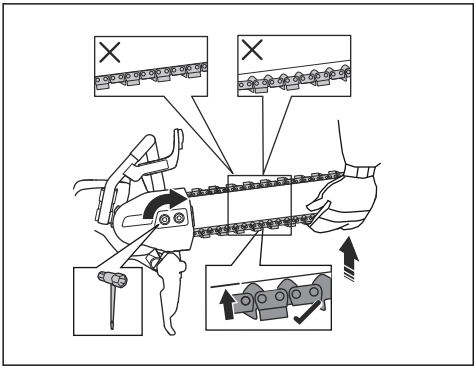




3. Снимите звездочку съемного типа (rim) (C).
4. Установите новую звездочку съемного типа (rim) (0,444 дюйма) на шпоночный паз с 7 шлицами (D) на изделии.
5. Установите шайбу гайки, центральный винт и крышку сцепления.
6. Установите крышку сцепления и от руки затяните гайки шины. Поверните винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть алмазную цепь.



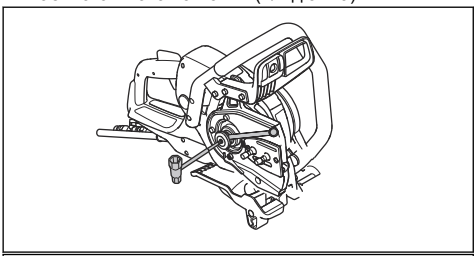
7. Для обеспечения правильного натяжения алмазной цепи удерживайте конец шины. Затем затяните гайки шины комбинированным ключом. Убедитесь, что алмазную цепь можно легко провернуть по шине вручную.

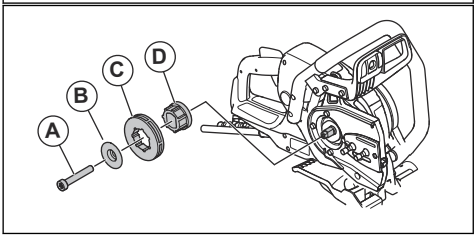


Замена звездочки съемного типа (rim) на K 7000 Chain Flush

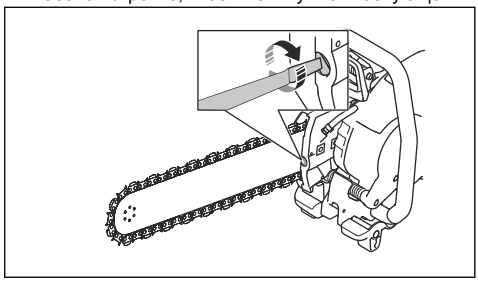
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки для предотвращения травм от контакта с алмазной цепью.

1. Ослабьте гайки шины и снимите крышку сцепления.
2. Снимите центральный винт (A) и шайбу гайки (B) с помощью комбинированного ключа T27 и гаечного ключа на 13 мм (1/2 дюйма).

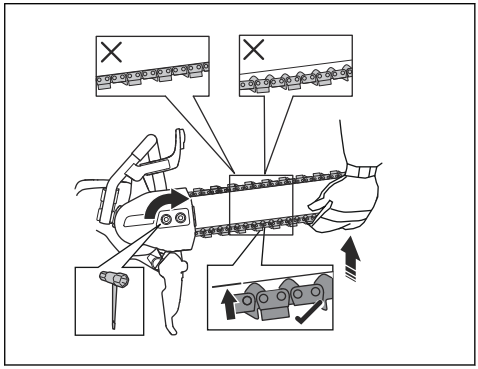




3. Снимите звездочку съемного типа (rim) (C).
4. Установите новую звездочку съемного типа (rim) (0,444 дюйма) на шпоночный паз с 7 шлицами (D) на изделии.
5. Установите шайбу гайки и центральный винт. Затяните центральный винт моментом 12 Н·м (9 футо-фунтов).
6. Установите крышку сцепления и от руки затяните гайки шины. Поверните винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть алмазную цепь.



7. Для обеспечения правильного натяжения алмазной цепи удерживайте конец шины. Затем затяните гайки шины комбинированным ключом. Убедитесь, что алмазную цепь можно легко провернуть по шине вручную.



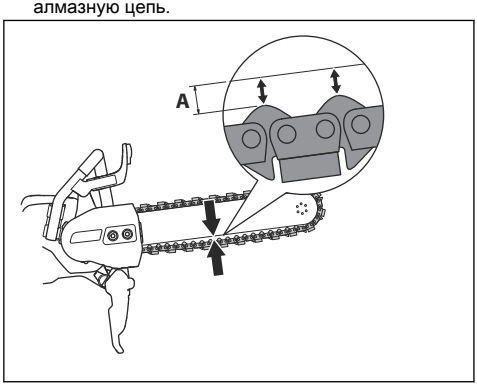
Регулировка натяжения алмазной цепи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки для предотвращения травм от контакта с алмазной цепью.

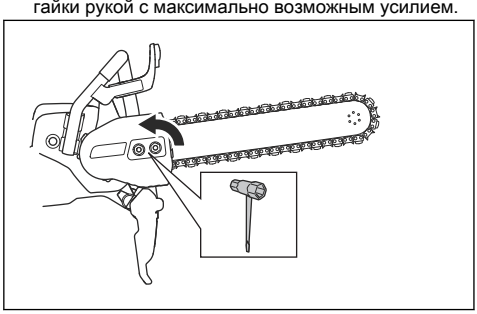
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Ненадлежащее натяжение алмазной цепи может привести к тому, что цепь сойдет с направляющей шины, в результате чего возникнет риск тяжелой травмы или летального исхода.

По мере использования алмазная цепь растягивается. На регулярной основе регулируйте цепь пилы.

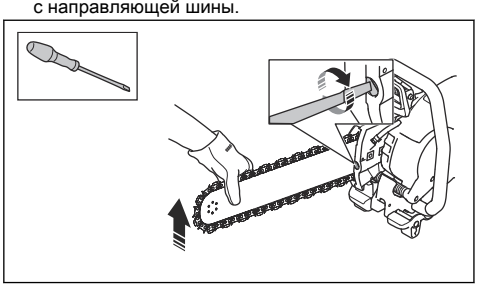
1. Проверьте зазор между ведущим звеном и направляющей шиной. Если зазор превышает 12 мм / ½ дюйма (A), необходимо натянуть алмазную цепь.



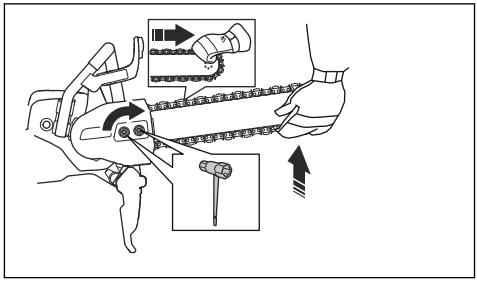
2. Ослабьте гайки шины с помощью комбинированного ключа. После этого затяните гайки рукой с максимально возможным усилием.



3. Поднимите переднюю часть направляющей шины. Отрегулируйте натяжение алмазной цепи с помощью винта натяжителя цепи. Натяните алмазную цепь таким образом, чтобы она плотно прилегала к нижней части направляющей шины. Убедитесь, что алмазная цепь свободно протягивается рукой и не свисает с направляющей шины.

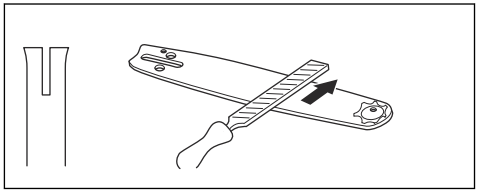


4. Поднимая переднюю часть направляющей шины, затяните гайки шины с помощью комбинированного ключа. Убедитесь, что алмазная цепь свободно протягивается рукой и не свисает с направляющей шины.

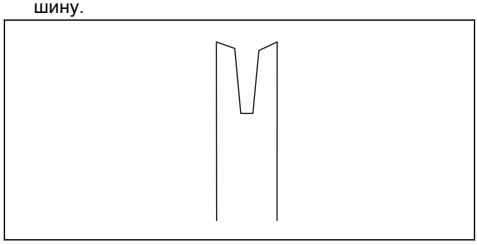


Проверка направляющей шины

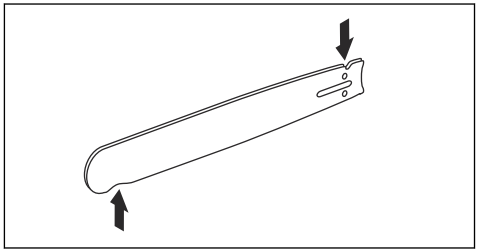
- Проверьте наличие заусенцев на ребрах направляющей шины. С помощью напильника сточите все заусенцы.



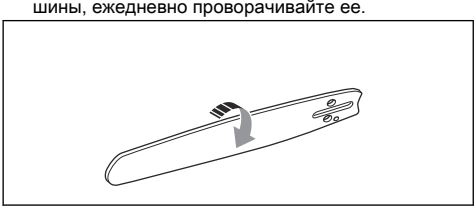
- Проверьте паз в направляющей шине на износ. При необходимости замените направляющую шину.



- Проверьте конец шины на шероховатости и сильный износ.



- Чтобы продлить срок службы направляющей шины, ежедневно проворачивайте ее.



Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причины	Решение
Изделие не запускается.	Шнур питания отсоединен или поврежден.	Подсоедините шнур питания или при необходимости замените его.
	Нажата кнопка остановки на блоке питания.	Поверните кнопку остановки на блоке питания по часовой стрелке, чтобы вернуть ее в исходное положение.
Алмазная цепь не вращается.	Слишком сильное натяжение алмазной цепи. Алмазная цепь должна легко проворачиваться по шине вручную.	Отрегулируйте натяжение алмазной цепи.
	Алмазная цепь установлена неправильно.	Проверьте правильность установки алмазной цепи.
Слишком высокие уровни вибрации.	Алмазная цепь установлена неправильно.	Проверьте правильность установки алмазной цепи и шины. Убедитесь, что алмазная цепь и шина не повреждены.
	Алмазная цепь повреждена.	Замените алмазную цепь.
	Амортизаторы неисправны.	Обратитесь в официальный сервисный центр.
Изделие режет слишком медленно.	Алмазная цепь не заточена.	Выполните резание мягкого абразивного материала, например песчаника или кирпича.
	Оператор не прикладывает к изделию достаточного давления во время работы.	Во время работы прикладывайте к изделию большее давление.
По мере использования алмазная цепь растягивается.	Слишком низкое давление воды.	Увеличьте давление воды.
Перегрев изделия.		
Алмазная цепь рвется или слетает.	Неправильное натяжение алмазной цепи.	Отрегулируйте натяжение алмазной цепи.
	Вы работаете с разрезом, который меньше сегментов алмазной цепи.	Используйте правильные методы работы. См. *Основные принципы работы на стр. 93*.
	Оператор не прикладывает к изделию достаточного давления во время работы.	Во время работы прикладывайте к изделию большее давление.

Транспортировка, хранение и утилизация

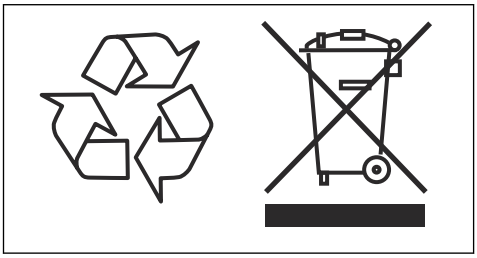
Транспортировка и хранение

- Обеспечьте безопасность изделия на время транспортировки во избежание повреждений и несчастных случаев.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом, защищенном от низких температур месте.
- Осмотрите изделие на предмет повреждений после транспортировки и хранения.

Утилизация

Обозначения на изделии или его упаковке указывают, что данное изделие не может быть утилизировано в качестве бытовых отходов. Оно должно быть передано в соответствующий пункт для переработки электрического и электронного оборудования.

Соблюдая правила утилизации, вы поможете предотвратить возможное отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, которые могут пострадать в результате неправильной утилизации изделия. Подробнее о правилах утилизации подобных изделий можно узнать в местном муниципалитете и/или службах, занимающихся переработкой бытовых отходов, либо в магазине, где вы приобрели изделие.



Технические данные

Двигатель	
Электродвигатель	HF, высокочастотный
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	8800
3-фазное питание, выходная мощность двигателя — макс., кВт	5,5
1-фазное питание, выходная мощность двигателя — макс., кВт	3
1-фазное питание, В	120–240
Вес	
K 7000 Chain с комплектом кабелей, без режущего оборудования, фунт / кг	20 / 9,1
K 7000 Chain Flush с комплектом кабелей, без режущего оборудования, фунт / кг	21,7 / 9,4
Водяное охлаждение	
Водяное охлаждение электродвигателя	Да
Водяное охлаждение режущего оборудования	Да
Рекомендуемое давление воды, фунт/кв. дюйм / бар	21,8–87 / 1,5–6
Мин. рекомендуемый расход воды, л/мин, кварт./мин	4,5 при температуре воды 15 °C, 4,7 при температуре воды 59 °F
Соединительный ниппель	Тип Gardena
Излучение шума [10]	
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(A)	110
Уровень звуковой мощности, гарантированный, дБ(A)	112
Уровни шума [11]	
Уровень звукового давления на уровне уха пользователя, дБ(A)	99
Уровни вибрации, a_{hv} [12]	
На передней рукоятке, м/с^2	2,7
На задней рукоятке, м/с^2	2,1

[10] Излучение шума в окружающую среду, измеренное как звуковая мощность (L_{WA}) в соответствии с EN 60745-2-13. Ожидаемая погрешность измерений 3 дБ(A).

[11] Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745-2-13. Ожидаемая погрешность измерений 2 дБ(A).

[12] Уровень вибрации в соответствии с EN 60745-2-22. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,0 м/с^2. Значения вибрации действительны для работы вручную.

Спецификации рекомендуемого режущего оборудования

Направляющая шина / алмазная цепь	Количество сегментов алмазной цепи	Ширина сегмента алмазной цепи, дюйм / мм	Шаг алмазной цепи, дюйм / мм	Макс. глубина резки, дюйм / мм	Скорость алмазной цепи при максимальной мощности двигателя, фут/с / м/с
12" / 0,444"	25	0,22 / 5,7	0,444 / 11,582	14 / 350	85 / 26
14" / ⅜"	32	0,22 / 5,7	⅜ / 9,525	16 / 400	79 / 24
16" / 0,444"	29	0,22 / 5,7	0,444 / 11,582	18 / 450	85 / 26

Комбинации шпоночного паза для различного режущего оборудования

Шпоночный паз	Кольцевая звездочка, дюйм	Направляющая шина, дюйм	Алмазная цепь, дюйм
Поставляется с K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush	Приобретается отдельно		
7 шлицев	0,444	0,444	0,444
9 шлицев	⅜	⅜	⅜

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью заявляем, что изделие:

Описание	**Портативный резчик**
Марка	HUSQVARNA
Тип/Модель	K 7000 Chain, K 7000 Chain Flush
Идентификация	Серийные номера начиная с 2022 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и нормативам ЕС:

Директива/Норматив	**Описание**
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"

а также требованиям следующих стандартов и/или технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Partille, 2024-06-11



Фредрик Сандинге (Fredrik Sandinge)

Директор отдела разработок

Оборудование для резки и бурения бетона

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

CE

Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградска, вл. 39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел. (495) 797 26 70 www.husqvarna.ru

Husqvarna®

www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1144121-40 Rev. D



2025-10-21