



 **Husqvarna**[®]



K 970 III RING

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veotsing.....	31
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	32
Kokkupanek.....	10	Tehnilised andmed.....	32
Töö.....	14	Vastavusdeklaratsioon.....	35
Hooldamine.....	22		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Need ketaslõikurid HUSQVARNA ja on kahetaktilise sisepelemismootoriga varustatud kaasaskantavad saaglõikurid.

Kasutusotstarve

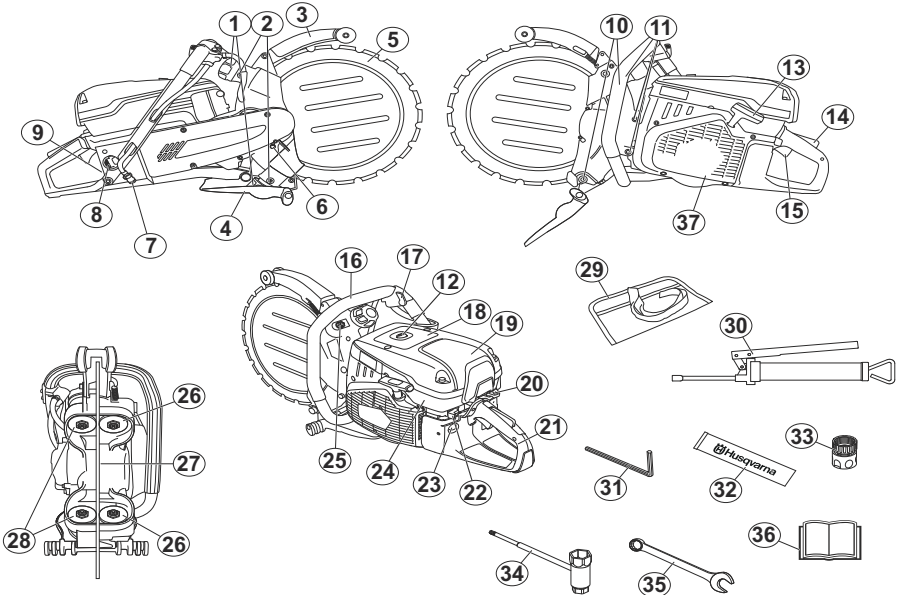
Toodet kasutatakse kõvade materjalide (nt betoon, müüritis, kivi ja teras) lõikamiseks. Ärge kasutage toodet

muude tööde tegemiseks. Toodet tohivad kasutada üksnes kogunud elukutselised kasutajad.

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

Märkus: Riiklikud/kohalikud õigusaktid võivad selle seadme kasutamist piirata.

Toote tutvustus K 970 III RING



1. Juhtrullikute nuppude rool
2. Määrdeniplid
3. Lõikeketta kaitse
4. Pritsmekaitsed
5. Teemantketas (ei kuulu tarnekomplekti)
6. Veoratta seiskamisnupp
7. Filtriga veeühendus
8. Kütusepaagi kork
9. Andmesilt
10. Reguleerimiskruvid
11. Katte kruvid
12. Dekompressiooniklapp
13. Käiviti käepide
14. Gaasipäästiku lukustus

15. Gaasipäästik
16. Esikäepide
17. Veekraan
18. Hoiatustähis
19. Õhufiltri kaas
20. Õhuklapi hoob koos käivitusgaasiga
21. Tagumine käepide
22. Seiskamisüliti
23. Õhufilter
24. Silindri kate
25. Tugirulliõlgade kinnitusmutrid
26. Tugirullid
27. Veoratas
28. Juhtrullid
29. Tööriistakott
30. Määrdeprits
31. 6 mm sisekuuskantvõti
32. Laagrimääre
33. Veeliitmik, GARDENA®
34. Kombivõti, täht
35. Avatud otsaga mutrivõti, 19 mm
36. Kasutusjuhend
37. Starteri korpus

Sümbolid tootel



HOIATUS! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Ole ettevaatlik ja kasuta 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 6*.



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



HOIATUS! Tagasilöökk 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 14*.



Lõikeketta tekitatavad sädemed võivad süüdata kütuse, puidu, riided, kuiva rohu või muud tuleohtlikud materjalid.



Veenduge, et lõikeketas ei oleks pragusid ega muid kahjustusi.



Ärge kasutage ketassae lõikekettaid.



Õhuklapp



Kütusepump



Dekompressiooniklapp



Käivitusnööri käepide



Kasutage bensiinist ja õlist koosnevat kütusesegu.



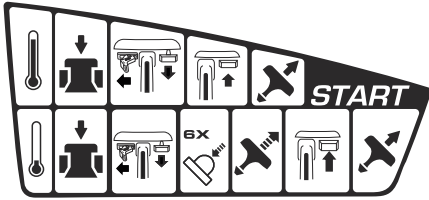
See toode vastab kehtivatele ELi direktiividele.



Ümbristevasse keskkonda leviv müra vastab kohaldatavatele EÜ direktiividele. Täpsemat teavet toote müra kohta vt *Isikukaitsevahendid lk 6* ja sildilt.

Märkus: Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

Käivitusjuhiste silt



Juhiseid vt *Külma mootoriga toote käivitamine lk 19* ja *Sooja mootoriga toote käivitamine lk 21*.

Euro V heitmed



HOIATUS: Mootori igasugune modifitseerimine, muutmine või rikkumine tühistab toote EL-i tüübikinnituse.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ 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 ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ketaslöikur on ohtlik tööriist, kui seda hooletult või valesti kasutada, ja võib põhjustada ohtlikke või surmavaid kehavigastusi. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitemisõpetuse 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.

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.

- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja varuosad varuosi. 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 ohtu vähendamiseks soovitage 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 ketasliõkuri kasutamist peate mõistma, mis on tagasiviskumine, kuidas see tekib ja kuidas seda ära hoida. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 14*.
- Tehke ohutuskontrollid, hooldus- ja remonditööd selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil. Mõned hooldustööd tuleb lasta teha heakskiidetud hoolduskeskuses. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 22*.
- 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, koordineerimisele või hinnangule.
- Ärge käivitage toodet, kui rihm ja rihmakaitse pole paigaldatud. Siduri kinnitus võib lahti tulla ja põhjustada kehavigastuse.
- Lõikeketta kasutamisel tekivad sädemed, mis võivad süüdata tuleohtlikke materjale (nt bensiin, gaas, puit, riided ja kuiv rohi).
- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjali.

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ketasliõkuri ohutusvahemaa on 15 m / 50 jalga. Veenduge, et tööalas ei ole loomi ega kõrvalseisjaid.
- Ärge kasutage toodet enne, kui tööala on takistusteta ja teie keha on stabiilses asendis.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Veenduge, et keegi ega miski ei saaks lõikeosaga kokku puutuda ega kettalt paiskuvate osadega pihta saada.
- Ärge kasutage seadet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseeohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral. Kui kasutate seadet halva ilmaga, võib see halvasti mõjutada teie tähelepanuvõimet. Halb ilm võib põhjustada ohtlikke töötingimusi (nt libedad pinnad).
- Veenduge toote kasutamise ajal, et mis tahes materjal ei saaks lahti tulla ja kukkuda ning põhjustada kasutajale kehavigastusi.
- Olge eriti ettevaatlik toote kasutamisel kallakul.
- Hoidke tööala puhas ja hästi valgustatud.
- Enne toote kasutamist tehke kindlaks varjatud ohtude olemasolu tööalal (nt elektrikaablid, vesi, gaasitorud ja tuleohtlikud ained). Kui toode tabab varjatud eset, seisake mootor kohe ning kontrollige toodet ja eset. Ärge jätkake toote kasutamist, kuni olete veendunud, et seda saab teha ohutult.
- Enne tünni, toru või muu mahuti lõikamist veenduge, et see ei sisaldaks tuleohtlikku või muud materjali, mis võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tootte kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Tootte 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, närvsüsteem, 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 käepidemelt 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 lõppasendis rohkem kui vaja.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel. 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

Ohutus seoses heitgaasidega



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on lõhnatu, mürgine ja väga ohtlik gaas. Süsinikmonoksiidi sissehingamine võib surma põhjustada. Kuna vingugaas on lõhnatu ja seda pole

võimalik näha, ei saa selle olemasolu tuvastada. Üks vingugaasimürgituse sümptom on peapööritus, aga kui vingugaasi hulk või kontsentratsioon on piisavalt suur, võib inimene kaotada teadvuse ilma hoiatuse ta.

- Heitgaasid sisaldavad ka põlemata süsivesinikke, sh benseeni. Pikaajaline heitgaaside sissehingamine võib tekitada terviseprobleeme.
- Ka nähtavad ja haistatavad heitgaasid sisaldavad vingugaasi.
- Ärge kasutage sisepõlemismootoriga toodet siseruumis või ebapiisava ventilatsiooniga aladel.
- Ärge hingake sisse heitgaase.
- Tagage tööalal piisav ventilatsioon. See on väga oluline, kui kasutate toodet kraavides või muudel väikestel aladel, kuhu heitgaasid võivad kergesti koguneda.

Ohutus seoses tolmuga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda õhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohhtlikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Sellised meetmed on näiteks tolmukogumissüsteemid ja tolmu siduvad veepihustid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutataks nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalal oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalal oleks piisav ventilatsioon.
- Kui võimalik, suunake toote heitgaasid kohta, kus see ei saaks paisata õhku tolmu.

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 kõrvklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse. Kui kasutate kõrvklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvklapid kohe, kui mootor on seiskunud.
- 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, lihvimismasinade, 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 soovib 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.



- Summutist või lõikekettast võib lenduda sädemeid. Hoidke tulekustuti alati käepärast.

Toote ohutusseadmed



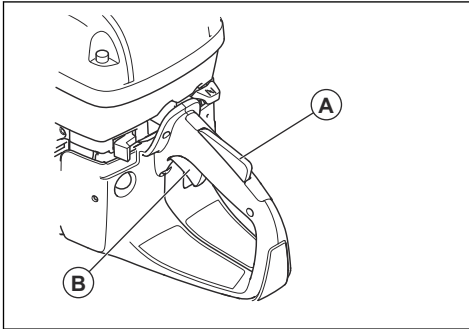
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- 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 hooldustöökoha poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseesemed puuduvad või on kahjustatud.

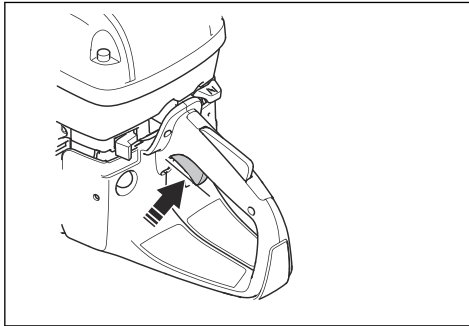
Gaasihoovastiku nupu lukk

Gaasihoovastiku nupu lukk takistab toitelüliti soovimatut sisselülitamist. Kui võtate käepidemest käega kinni ja vajutate gaasihoovastiku nupu lukku (A), siis gaasihoovastiku nupp (B) vabaneb. Käepidemest lahti lastes liiguvad gaasihoovastiku nupp ja gaasihoovastiku nupu lukk tagasi algasendisse. See funktsioon lukustab gaasihoovastiku nupu tühikäigule.

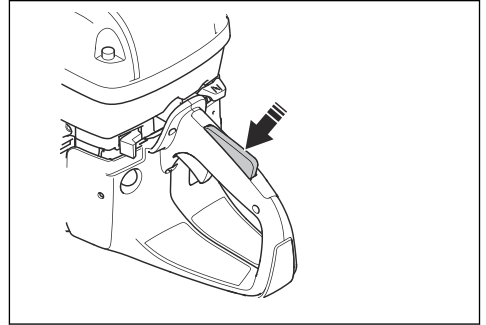


Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine

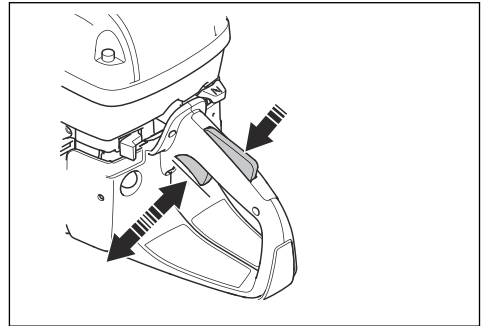
1. Veenduge, et gaasihoovastiku nupp lukustuks tühikäiguasendis, kui gaasihoovastiku nupu lukk vabastatakse.



2. Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



3. Veenduge, et gaasihoovastiku nupp ja gaasihoovastiku nupu lukk liiguksid takistamatult ning tagastusvedrud töötaks korralikult.

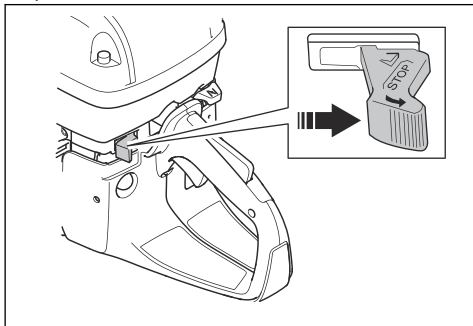


4. Käivitage seade ja rakendage täisgaas.
5. Vabastage gaasihoovastiku nupp ja veenduge, et löikeketas peatuks ja jääks paigale.
6. Kui löikeketas pöörleb tühikäigu asendis, reguleerige tühikäigu pöörete arvu. Vt jaotist *Tühikäigukiiruse reguleerimine lk 30*.

Seiskamislüliti kontrollimine

1. Käivitage mootor. Vt jaotist *Külma mootoriga toote käivitamine lk 19*.

2. Vajutage seiskamisüliti asendisse STOPP. Mootor peab seiskuma.

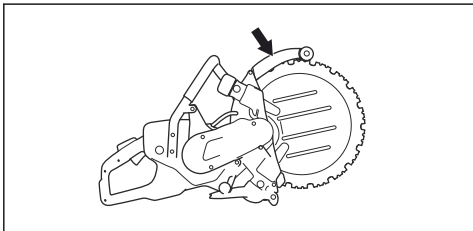


Lõikeketta kaitse



HOIATUS: Enne tootega tööle hakkamist veenduge, et lõikeketta kaitse oleks õigesti toote külge kinnitatud. Ärge kasutage toodet, kui lõikeketta kaitse puudub, on defektne või pragunenud.

Lõikeketta kaitse paigaldatakse lõikeketta kohale. Lõikeketta kaitse hoiab ära kehavigastused, kui lõikeketta osad või lõigatud materjali tükid paiskuvad kasutaja suunas.



Lõikeketta ja lõikeketta kaitsme kontrollimine

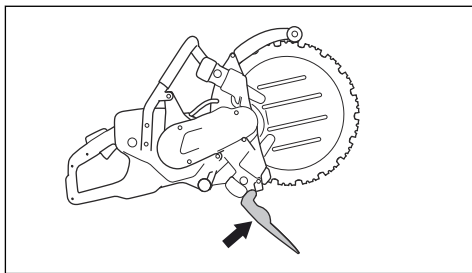


HOIATUS: Kahjustatud lõikeketta kasutamine võib põhjustada vigastusi.

1. Kontrollige, et lõikeketas oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Kontrollige, et lõikeketta kaitsmel poleks pragusid ega kahjustusi.
3. Kahjustatud lõikeketta kaitse vahetage välja.

Pritsmekaitse

Pritsmekaitse kaitseb kasutajat tema suunas paiskuvat vee eest. Samuti hoiab pritsmekaitse ära kehavigastused, kui lõigatud materjali tükid paiskuvad kasutaja suunas.



Pritsmekaitse kontrollimine



HOIATUS: Kahjustatud pritsmekaitse kasutamine võib põhjustada vigastusi.

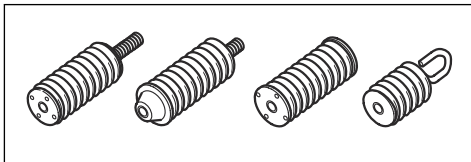
1. Kontrollige, et pritsmekaitse oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Kontrollige, et pritsmekaitsemel poleks pragusid ega kahjustusi.
3. Vahetage kahjustatud pritsmekaitse välja.

Vibratsioonisummutussüsteem



HOIATUS: Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes. Külмага võivad need nähud tugevneda.

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



Graniidi või kõva betooni lõikamine tekitab rohkem vibratsiooni kui pehme betooni lõikamine. Vigastatud, nüri või valet tüüpi lõikeosaga lõigates on vibratsioon tugevam.

Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine



HOIATUS: Veenduge, et mootor on välja lülitatud ja seiskamislüli on asendis STOP.

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

Summuti



HOIATUS: Summuti on kasutamise ajal, pärast kasutamist ja tühikäigul töötades väga kuum. Esineb tulekahjuoht, eriti kui seadet kasutatakse kergestisüttivate materjalide ja/või aurude läheduses.



HOIATUS: Ärge kasutage seadet, kui summuti puudub või on kahjustatud. Kahjustatud summuti või selle puudumine tõstab mürataset ja suurendab tuleohtu. Hoidke tulekustutusvahendid käepärast. Kui tööpiirkonnas on vajalik sädemepüüdja võrgu kasutamine, siis ärge töötage tootega, kui sädemepüüdja võrk puudub või on katki.

Summuti ülesandeks on hoida müratase võimalikult madalal ja suunata heitgaasid kasutajast eemale. Sooja ja kuiva kliimaga piirkondades on suur tuleoht. Järgige kehtivaid kohalikke eeskirju ja hooldusjuhiseid.

Summuti kontrollimine

- Kontrollige summutit regulaarselt ning veenduge, et see oleks õigesti kinnitatud ja kahjustamata.

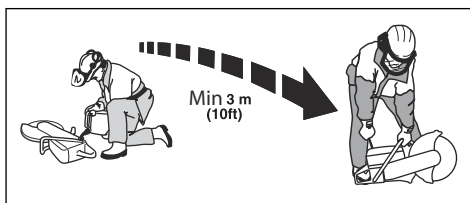
Ohutusnõuded kütuse käsitlemisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kütus on tuleohtlik ja selle aurud plahvatusohtlikud. Olge kütusega ettevaatlik, et vältida kehavigastusi, tule- ja plahvatusohtu.
- Tankige toodet üksnes välitingimustes, kus on piisav õhuvahetus. Ärge hingake sisse kütuseauru. Kütuseaurud on mürgised ja võivad põhjustada kehavigastusi.
- Ärge eemaldage kütusepaagi korki ega tankige, kui mootor töötab.
- Enne tankimist laske mootoril maha jahtuda.
- Ärge suitsetage kütuse ega mootori läheduses.
- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.

- Kütust ei tohi tankida sädemete ja lahtise leegi lähedal.
- Enne tankimise alustamist avage aeglaselt kütusepaagi kork ja laske survel alaneda.
- Nahale sattunud kütus võib põhjustada vigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Pingutage kütusepaagi korki korralikult. Kui kütusepaagi kork ei ole õigesti kinni keeratud, võib see toote vibratsiooni mõjul lahti tulla ja põhjustada kütuse ja kütuseaurude lekke. Kütus ja kütuseaurud on tuleohtlikud.
- Enne toote käivitamist liigutage toode vähemalt 3 m kaugusele tankimiskohast.



- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või õli. Eemaldage soovimatu kütus ja õli ning laske tootel enne mootori käivitamist kuivada.
- Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust. Kui kütusesüsteemis on leke, ei tohi mootorit käivitada enne, kui leke on parandatud.
- Hoidke kütust üksnes heakskiidetud mahutites.
- Hoidke toodet ja kütust nii, et kütus või kütuseaurud ei saaks põhjustada kahjustusi, tulekahju või plahvatusi.
- Kallake kütus heakskiidetud mahutisse õues ning sädemetest ja lahtisest leegist eemal.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Veenduge, et mootor on välja lülitatud ja seiskamislüli on asendis STOP.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- 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 hooldustöökohas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Kasutage alati originaalisatarkivuid.

Kokkupanek

Lõikekettad



HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.



HOIATUS: Lõikeketas võib puruneda ja kasutajat raskelt vigastada.



HOIATUS: Kontrollige lõikeketast pragude, kadunud segmentide, moonutuste või tasakaalustamatuse suhtes enne kasutamist ja kohe pärast juhusliku eseme vastu põrkumist. Ärge kasutage kahjustatud lõikeketast. Pärast lõikeketta kontrollimist ja paigaldamist minge ise ja suunake kõrvalseisjad lõikeketta pöörlemistasandist eemale ja käitage elektritööriista ühe minuti vältel maksimumkiirusel ilma koormuseta.



HOIATUS: Lõikeketta tootja annab lõikeketta kasutamise ning õige hooldamise kohta hoiatusi ja soovitusi. Need hoiatused on lõikekettaga kaasas. Lugege läbi lõikekettaga kaasaolevad juhised ning järgige neid.

Vesijahutussüsteem



HOIATUS: Jahutage teemantkettaid kindlasti veega, et vältida ketaste liiga kuumaks muutumist. Kuumus võib teemantketast moonutada, mis võib kahjustada toodet ja kasutajat.

Kasutage töötamise ajal alati vett, et hoida teemantketaste temperatuur madal. Vesijahutussüsteem suurendab ka teemantketaste eluiga ja takistab tolmu kogunemist.

Veenduge, et veevoolik pole ummistunud.

Teemantlõikekettad



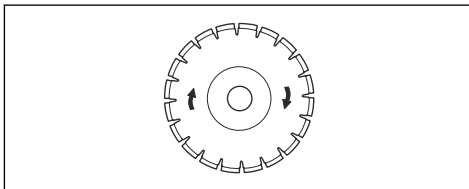
HOIATUS: Teemantkettad muutuvad töötamise käigus väga tuliseks. Liiga kuum teemantketas ei anna häid tulemusi, kahjustab ketast ja on ohtlik.



HOIATUS: Ärge kasutage plastmaterjali lõikamiseks teemantkettaid. Kuum

teemantketas võib plasti sulatada, mis võib põhjustada tagasiviskumise.

- Teemantketastel on terasest südamik ja segmentid, mis on valmistatud tööstuslikest teemantidest.
- Teemantketastega saab lõigata müüritist, sarrustatud betooni ja kivi.
- Veenduge, et teemantketas pöörleks suunas, mis on kettal nooltega näidatud.



- Töötada tohib ainult terava teemantkettaga.
- Kui te kasutate ebaõiget sisendrõhku või lõikate materjale nagu kõva raudbetoon, võivad teemantkettad muutuda nüriks. Kui te kasutate nüri teemantketast, muutub see liiga kuumaks, mis võib põhjustada teemantsegmentide lahtitulekut.

Lõikeketta teritamine

Märkus: Parimate lõikamistulemuste saavutamiseks kasutage teravat lõikeketast.

- Lõikeketta teritamiseks lõigake pehmet materjali, näiteks liivakivi või tellist.

Lõikeketta vibratsioon

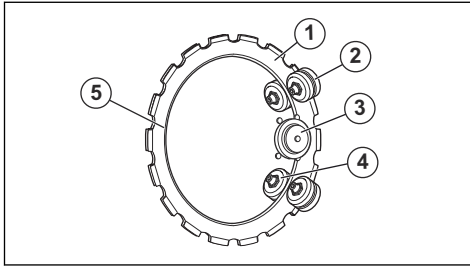


ETTEVAATUST: Kui kasutate toodet liiga suure jõuga, võib lõikeketas minna liiga kuumaks, painduda ja tekitada vibratsiooni. Kasutage seadet väiksema jõuga. Kui vibratsioon püsib, vahetage lõikeketas välja.

Ringlõikeketas



HOIATUS: Ära tee ringlõikekettal muudatusi. Muudatused võivad põhjustada ohtliku kehavigastuse. Juhiste saamiseks võta ühendust HUSQVARNA edasimüüjaga.



1. Lõikeketas
2. Tugirullid
3. Veoratas
4. Juhtrullid
5. Siseserv

Lõikeketta paigaldamine



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



HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.

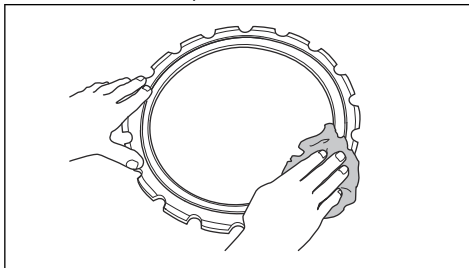


HOIATUS: Ära pane kasutatud lõikekettasüdamikule uusi teemantsegmente. Kasutatud lõikekettasüdamik võib murduda või mõraneda ning põhjustada kasutajale ohtliku kehavigastuse.

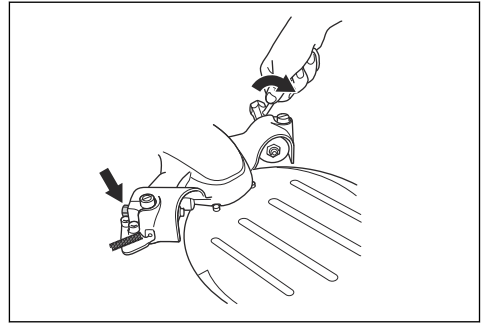


HOIATUS: Veendu, et lõikeketas oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi. Kahjustatud lõikeketas võib murduda ja põhjustada ohtliku kehavigastuse.

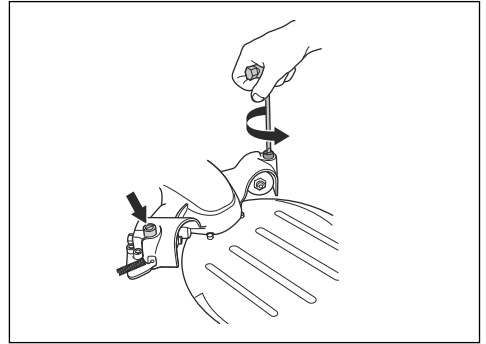
1. Puhasta lõikeketta pind.



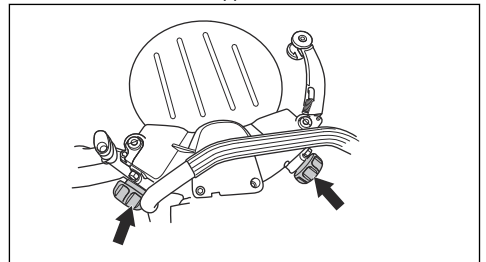
2. Eemalda tugirullide kaitsme 2 lukustusmutrit.



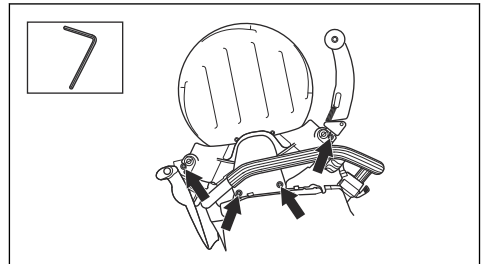
3. Keera lahti 2 reguleerimiskruvi.



4. Eemalda 2 lukustusnuppu.

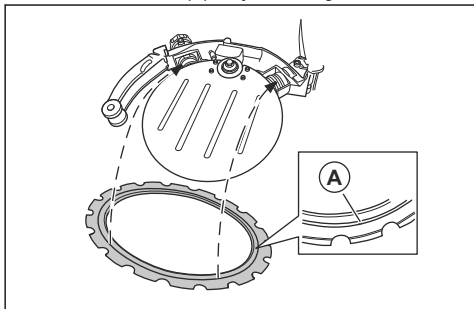


5. Eemalda 6 mm kuuskantvõtmega neli kruvi, mis hoiavad tugirullide kaitset oma kohal.

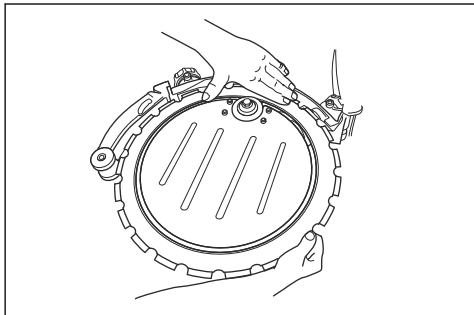


6. Võta tugirullide kaitse ära.

7. Paigalda lõikeketas. Veendu, et lõikeketta siseserv on veoratta soones. Veendu, et juhtrullid lähevad lõikeketta soonde (A). Vt jaotist *Ringlõikeketas lk 10*.

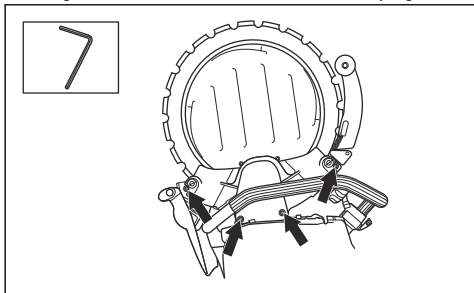


8. Vajadusel suru juhtrullid oma kohale.

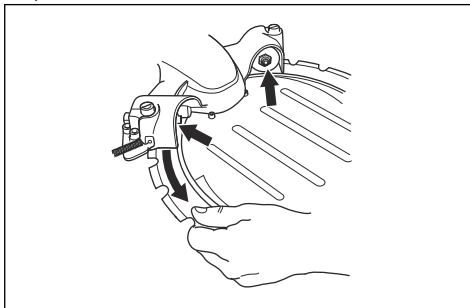


9. Paigalda tugirullide kaitse. Veendu, et juhtrulli äärikud lähevad lõikeketta soonde (A).

10. Pinguta 4 kruvi, mis hoiavad rihmakaitset paigal.

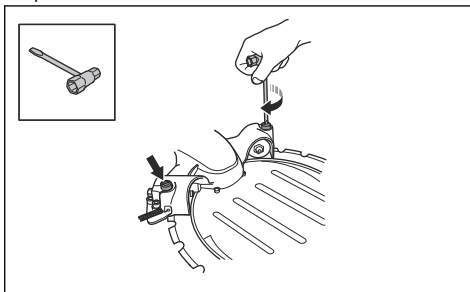


11. Keera lõikeketast käega. Veendu, et tugirullid ei ole pandud vastu lõikeketast.



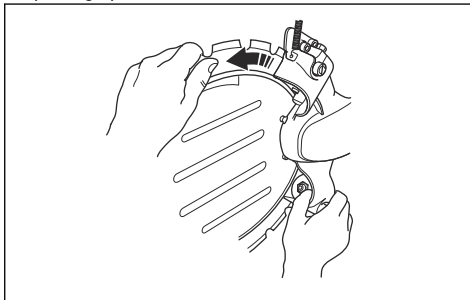
12. Sea toode püstisesse asendisse.

13. Reguleeri 2 reguleerimiskruvi, kuni tugirullid puudutavad lõikeketast.

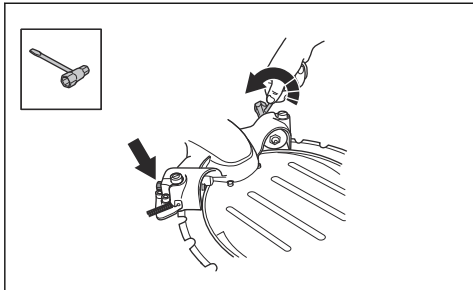


ETTEVAATUST: Ära reguleeri tugirulle, kui toode on külili. Siis läheb reguleerimine valesti ja see võib lõikeketast kahjustada.

14. Veendu, et saad lõikeketta pööramise ajal tugirulli pöidlaga peatada.

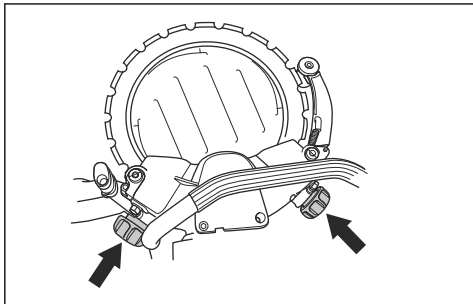


15. Pinguta tugirullide kaitsme 2 lukustusmutrit.



16. Veendu, et saad löikeketta pööramise ajal tugirulli pöidlaga peatada.

17. Keera 2 lukustusnuppu korralikult kinni.



Veevarustuse ühendamine

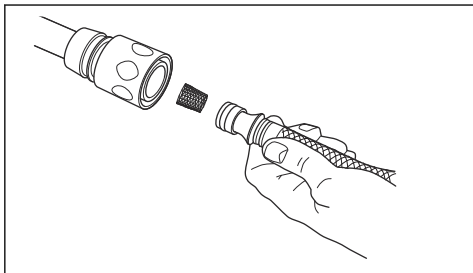


HOIATUS: Seadme kasutamisel kasutage alati vett. Kuivlõikus põhjustab ülekuumenemist ning kahjustab toodet ja löikeketast. Raske kehavigastuse oht!



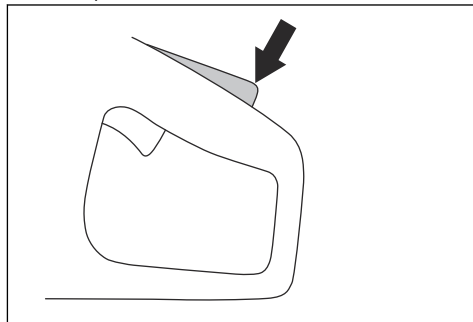
ETTEVAATUST: Lõikamise ajal löikeketta südramiku ja segmentide jahutamiseks kasutage õiget vee rõhku. Kui veevoolik tuleb veevarustuspunktist lahti, võib veevarustuse surve olla liiga suur.

1. Ühendage veevoolik veevarustusallikaga. Teavet madalaima lubatud veevoolu kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 32*

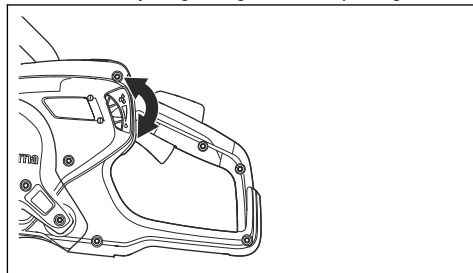


Märkus: Tootes voolikuniipil on filter.

2. Veeklapi avamiseks lükake toitelüliti lukustust.

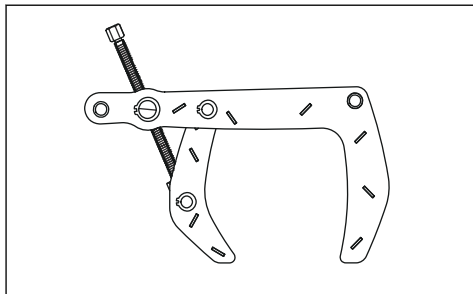


3. Töötamise ajal reguleerige veevoolu pöidlaga.



Toruklamber

Toruklamber on selle toote tarvik, mis aitab sul teha betoonitorudesse sirgeid ja täpseid lõikeid.



Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Tagasiviskumine

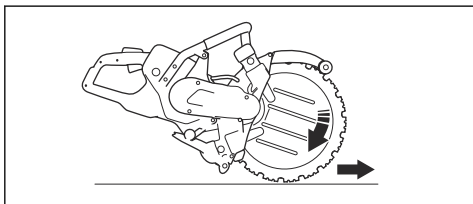


HOIATUS: Tagasilöögid on ootamatud ja väga jõulised. Ketaslõikur võib ringja liikumisega üles ja kasutaja poole tagasi viskuda, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi. Enne toote kasutamist on hädavajalik endale selgeks teha, mis põhjustab tagasilööke ning kuidas neid vältida.

Tagasilöök on äkiline liikumine ülespoole, mis võib juhtuda, kui ketas on tagasilöögisektoris kinni jäänud või pütsitatud. 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

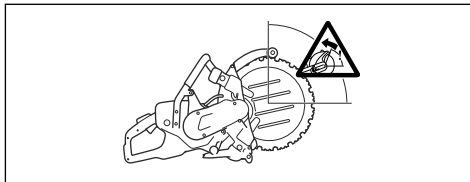
Lõikamisel on alati olemas reaktiivjõud. See jõud tõmbab seadet ketta pöörlemisele vastassuunas. Enamasti on see jõud tähtsusetu. Kui lõiketera jääb kinni, on reaktiivjõud tugev ning te võite ketaslõikuri üle kontrolli kaotada.



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

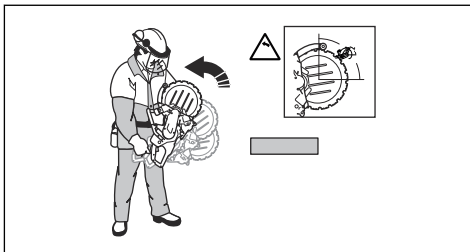
Tagasilöögisektor

Ärge kunagi kasutage lõikamiseks ketta tagasilöögisektorit. Kui lõikeketas jääb tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi.



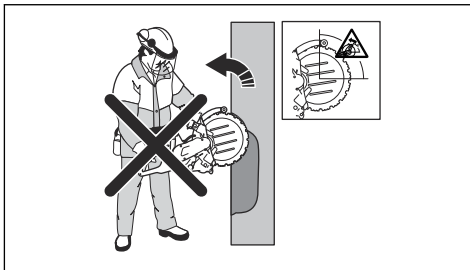
Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine

Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine toimub, kui lõikeketas ei saa tagasiviskumise ohusektoris vabalt liikuda.



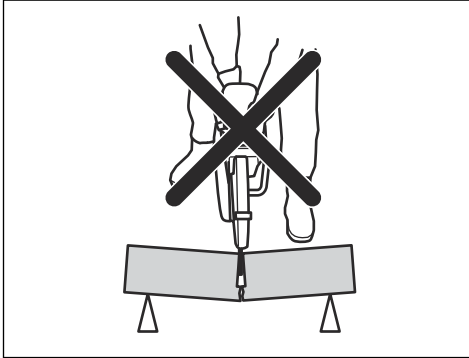
Tõusev tagasilöök

Kui lõikamisel kasutatakse tagasilöögisektorit, paneb reaktiivjõud ketta löiget mööda ülespoole liikuma. Ärge kasutage tagasilöögisektorit. Tõusva tagasilöögi vältimiseks kasutage ketta alumist neljandikku.



Tagasilöök kinnijäämisel

Ketas võib kinni jääda, kui lõige sulgub. Kui lõiketera jääb kinni, on reaktiivjõud tugev ning te võite ketaslõikuri üle kontrolli kaotada.



Kui lõikeketas jääb tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi. Olge tähelepanelik ning jälgige lõigatava detaili võimalikku nihkumist. Kui lõigatav detail on halvasti toestatud ja liigub lõikamise ajal, võib see ketta lõikesoone kinni suruda ja põhjustada tagasilöögi.

Torude lõikamine

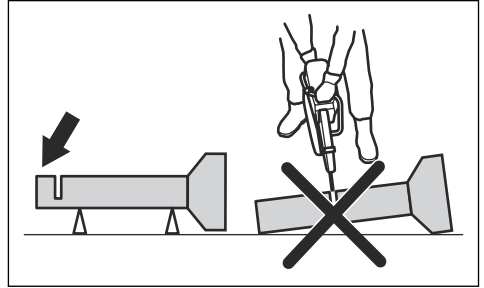


HOIATUS: Kui ketas kiilub tagasiviskumise ohusektoris kinni, on tagajärjeks tõsine tagasiviskumine.

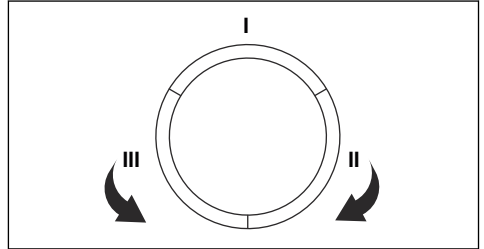
Eriti ettevaatlikult tuleb tegutseda torude lõikamisel. Kui torupole korralikult toestatud ja lõige ei ole kogu lõikamistoimingu vältel avatud, võib ketas kinni jääda. Olge eriti tähelepanelik, kui lõikate muhvotsaga toru või lõikate toru kraavis, sest halva toetuse korral võib toru rippuma jääda ja ketta kinni suruda.

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

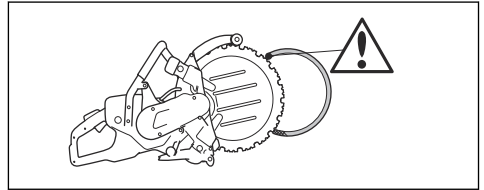
1. Kinnitage toru, et see ei saaks hakata lõikamise ajal liikuma ega veerema.



2. Tehke lõige toru seksiooni I.



3. Kontrollige, kas lõige avaneb, et vältida ketta kinnijäämist.



4. Seejärel liikuge küljele II ja tehke lõige seksioonist I kuni toru alumise küljeni.
5. Seejärel liikuge küljele III ja tehke viimane lõige, alustades ülvalt ja lõpetades all.

Tagasiviskumise vältimine



HOIATUS: Väldi olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumine. Olge ketaslõikuri kasutamisel ettevaatlik ja veenduge, et ketas ei jää kuumnagi tagasiviskumise ohusektoris kinni.



HOIATUS: Ketta asetamisel olemasolevasse lõikesse olge ettevaatlik.

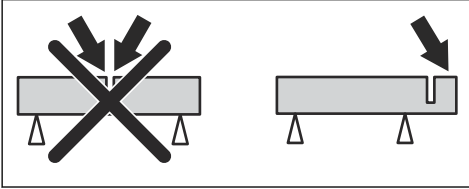


HOIATUS: Tagage, et töödeldav detail ei saaks lõikamise ajal liikuda.



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

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



Põhiline löikamistehnika



HOIATUS: Ärge tõmmake toodet ühe külje suunas. See võib takistada löikeketta vaba liikumist. Lõikeketas võib puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi.



HOIATUS: Ärge lihvide löikeketta küljega. Lõikeketas võib puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi. Kasutage ainult lõikavat osa.



HOIATUS: Veenduge, et löikeketas oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.



HOIATUS: Enne muu löikekettaga tehtud varasema löikesse löikamist veenduge, et löikesüvis poleks kitsam kui löikeketas, sest see võib põhjustada löikesüvisesse kinnikiilumise ja tagasiviskumise.

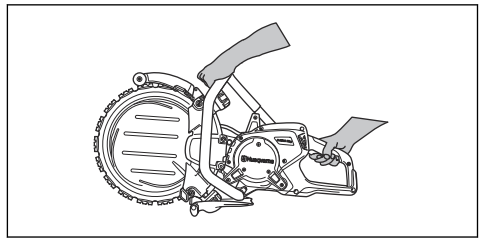


HOIATUS: Metallil löikamine tekitab sädemeid, mis võivad põhjustada tulekahju. Ärge kasutage toodet kergesti süttivate ainete või gaaside läheduses.

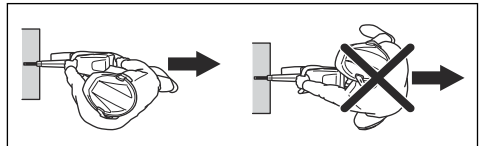
- Toode on loodud löikamiseks suurel kiirusel töötavate käsitööriistade jaoks toodetud teemantketastega. Tootel ei tohi kasutada muud tüüpi kettaid ning sellega ei tohi teha muud tüüpi löikamistööd.
- Veenduge, et lõigatava materjali jaks kasutatakse õiget löikeketast. Juhiseid vt *Lõikekettad lk 10*.
- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjale.
- Mootori töötamise ajal hoidke end löikekettast ohutus kauguses. Ärge püüdke pöörlevat löikeketast

ühegi kehaosaga peatada. Pöörleva löikeketta puudutamine – kuigi mootor on välja lülitatud – võib põhjustada ohtliku või surmava kehavigastuse.

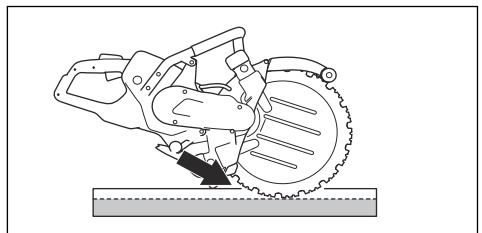
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Pärast toitelüliti vabastamist jääb löikeketas veel mõneks ajaks pöörlema. Enne toote liigutamist või mahapanemist veenduge, et löikeketas on peatunud. Kui löikeketast on vaja kiiresti peatada, laske löikekettal kergelt puudutada kõva pinda.
- Ära liiguta töötava mootoriga toodet.
- Hoidke toodet mõlema käega. Hoidke toodet tugevalt, nii et põidlad 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.



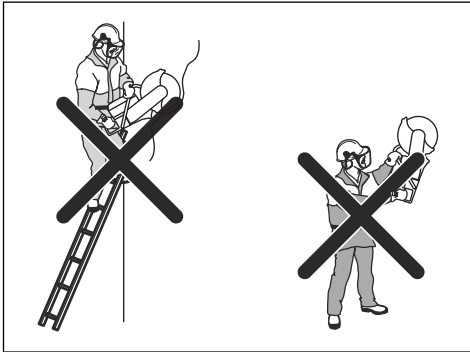
- Veendu, et püsisid turvalises asendis ja löikeketas saaks vabalt liikuda.
- Seiske löikekettaga paralleelselt. Vältige seismist otse löikeketta taga. Tagasiviskumise korral liigub löikeketta tasandil.



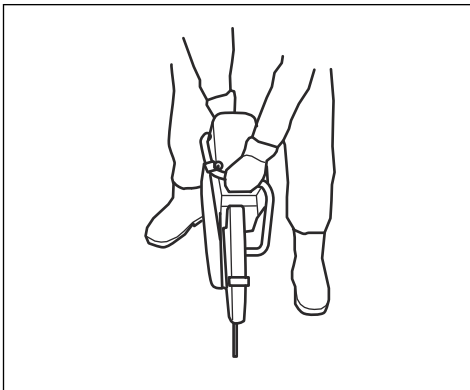
- Ära lahku töötava mootoriga toote juurest. Enne toote juurest lahkumist seiska mootor ja veendu, et seda ei saaks juhuslikult käivitada.
- Kasutage löikeketta kaitse reguleerikäpideid, et reguleerida kaitse tagaosa töödetailliga tasa. Kaitse püüab kinni lõigatavast materjalist pärit pritsmed ja sädemeid ning juhib need kasutajast eemale. Toote töötamise ajal peavad löikeosa kaitseid olema alati paigaldatud.



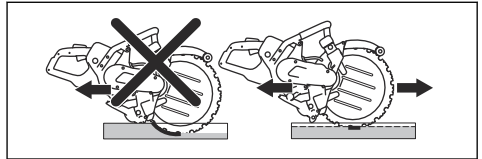
- Ärge kunagi kasutage lõikamiseks ketta tagasiviskumise ohusektorit. Juhiseid vt *Tagasilöögisektor lk 14.*
- Ärge kasutage toodet enne, kui tööala on takistusteta ja teie keha on stabiilses asendis.
- Ärge lõigake õlgadest kõrgemal.
- Ärge lõigake redelil seistes. Kui lõikekoht jääb õlgadest kõrgemale, kasutage platvormi või tellinguid. Ärge küünitage liiga kaugele.



- Hoidke end töödetaalist parajale kaugusele.
- Mootori käivitamisel veendu, et lõikeketas saaks vabalt liikuda.
- Avalda lõikekettale kergest survet, kui lõikeketas pöörleb suurel kiirusel (täisvõimsus). Hoidke ketas täispöörrel kuni lõikamise lõpuni.
- Laske tootel tööd teha. Ärge suruge lõikeketast alla.
- Liigutage toodet lõikekettaga ühel joonel. Ketta paindumine lõikamisel on väga ohtlik ja võib ketast kahjustada.



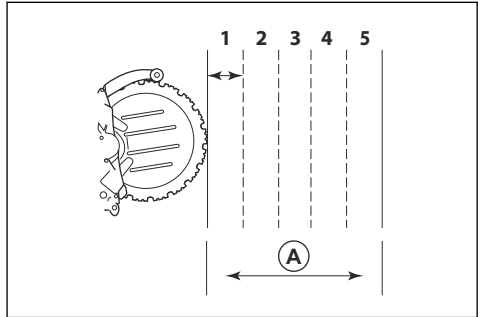
- Liigutage lõikeketast aeglaselt edasi ja tagasi, et lõikamisel oleks kettal võimalikult väike kokkupuutepind lõigatava materjaliga. See madaldab ketta temperatuuri ja on tõhus lõikamisviis.



Lõikamissügavus

Selle tootega saab lõigata sügavusega kuni 325 mm / 12,8 tolli (A).

Kui lõikad otse täissügavuses, on lõike tegemise aeg pikem. Lõike saad teha kiiremini, kui lõikad 4-5 korda, kuni sügavus on 325 mm / 12,8 tolli.



Sirge lõike tegemine

1. Kinnita pikk sirge ese toetuseks piki joont, kuhu lõige tuleb teha.
2. Parima tulemuse saamiseks lõika kõigepealt ketaslõikuriga, millel on HUSQVARNA spetsiaalne eellõikeketera.



HOIATUS: Ära kasuta selleks esimeseks lõikamiseks standardse lõikekettaga ketaslõikurit. Standardne lõikeketas teeb liiga kitsa lõikesüvise. Kui sa seejärel lõikad ringlõikekettaga, põhjustab liiga kitsas lõikesüvis tagasiviskumise ja ringlõikeketta kinnijäämise.

3. Lõika lõige kogu pikkuses 2-3 cm / 0,79-1,18 tolli sügavuseks. Hoia lõikeketast vastu tuge, et lõige oleks sirge.
4. Tõsta lõikeketas lõikest välja.
5. Mine tagasi lõike algusesse ja lõika uuesti 2-3 cm / 0,79-1,18 tolli sügavuseks, kuni lõige on kogu pikkuses 5-10 cm / 1,97-3,94 tolli sügavune.
6. Jätka lõikamist vajaliku sügavuseni.

Avade lõikamine

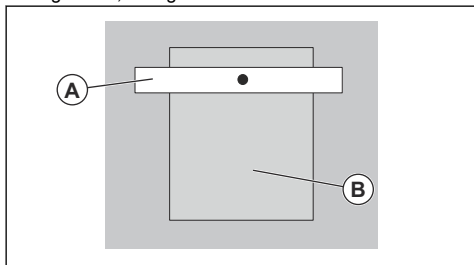


HOIATUS: Veendu, et lõikamise ajal ei kuku suured lõigatud tükid kasutaja või toote peale.

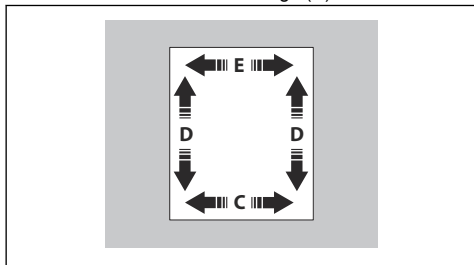


ETTEVAATUST: Kui lõikeid tehakse vales järjekorras, võivad lõigatud tükid kukkuda ja toodet kahjustada. Tee alumine horisontaalne lõige alati enne ülemist horisontaalset lõiget.

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



2. Tee alumine horisontaalne lõige (C).

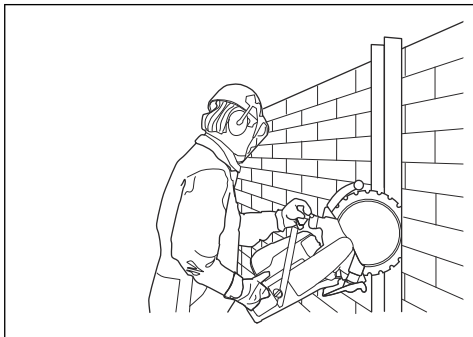


3. Tee kaks vertikaalset lõiget (D).
4. Tee ülemine horisontaalne lõige (C).

Pika lõike tegemine

Järgi seda protseduuri siis, kui teie lõige on pikem kui 1 m / 39,4 tolli.

1. Kinnita pikk sirge ese toetuseks piki joont, kuhu lõige tuleb teha.



2. Lõika lõige kogu pikkuses 50-70 mm / 2-3 tolli sügavuseks. Hoida lõikeketast vastu tuge, et lõige oleks sirge.
3. Eemalda tugi.
4. Jätka lõikamist piki esimest lõiget, kuni see on piisava sügavusega.

Lühikese lõike tegemine

Järgi seda protseduuri siis, kui teie lõige on lühem kui 1 m / 39,4 tolli.

1. Lõika kogu lõike pikkuses kuni 50-70 mm / 2-3 tolli sügavuseni.
2. Jätka lõikamist piki esimest lõiget, kuni see on piisava sügavusega.

Kütus

Tootel on kahetaktiline mootor.



ETTEVAATUST: Vale kütuse kasutamine võib mootorit kahjustada. Kasutage bensiini ja kahetaktiõli segu.

Kahetaktiõli

- Parimate tulemuste ja jõudluse saavutamiseks kasutage HUSQVARNA kahetaktiõli.
- Kui HUSQVARNA kahetaktiõli pole saadaval, kasutage õhkjahutusega mootoritele mõeldud kvaliteetset kahetaktiõli. Õige õli valimiseks pöörduge hooldusesindusse.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage vesijahutusega pürämootoritele mõeldud kahetaktiõli, mida tuntakse ka paadimootoriõlina. Ärge kasutage neljatakimootori õlisid.

Eelsegatud kütus

- Parima jõudluse saavutamiseks ja mootori tööea pikendamiseks kasutage HUSQVARNA eelsegatud alkülaatkütust. See kütus sisaldab tavalise kütusega

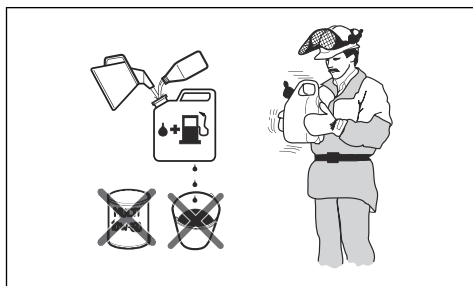
võrreldes vähem kahjulikke kemikaale, mis omakorda vähendab kahjulikke heitgaase. Selle kütuse korral on põlemisjäätide hulk väiksem ja see aitab hoida mootoriosad puhtamana.

Bensiini ja kahetaktiõli segamine

Bensiin, l	Kahetaktiõli, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
USA gallon	USA vedelikuunts
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ½



ETTEVAATUST: Väikeste kütusekoguste segamisel võib väike viga segusuhet oluliselt mõjutada. Mootke segatava õli kogus väga täpselt ja veenduge, et segu oleks õige.



1. Valage puhtasse kütusenõusse pool bensiinikogusest.
2. Valage nõusse kogu vajaminev õlikogus.
3. Segage kütusesegu.
4. Lisage nõusse ülejäänud bensiinikogus.
5. Segage kütusesegu hoolikalt.



ETTEVAATUST: Ärge segage kütust korraga rohkem, kui on teie ühe kuu varu.

Kütuse tankimine



ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille oktaaniarv on alla 90 RON (87 AKI). See kahjustab toodet.

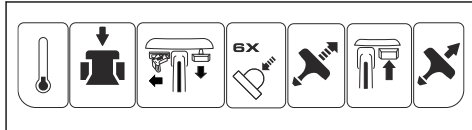


ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille etanoolisisaldus (E10) on üle 10%. See kahjustab toodet.

Märkus: Kütusetüübi vahetamise korral on mõnedes tingimustes vaja reguleerida karburaatorit.

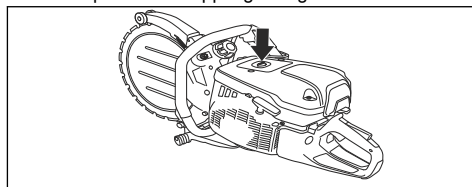
- Kui toode töötab sageli püsivalt kõrge mootori kiirusega, kasutage suurema oktaaniarvuga bensiini.
1. Surve vabastamiseks avage kütusepaagi kork aeglaselt.
 2. Lisage kütust aeglaselt kütusenõust. Mahavalgumise korral eemaldage osa kütust riidelapiga ja laske ülejäänul ära kuivada.
 3. Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus.
 4. Pingutage kütusepaagi korki korralikult. Pingutamata kütusepaagi kork põhjustab tuleohtu.
 5. Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.

Külma mootoriga toote käivitamine

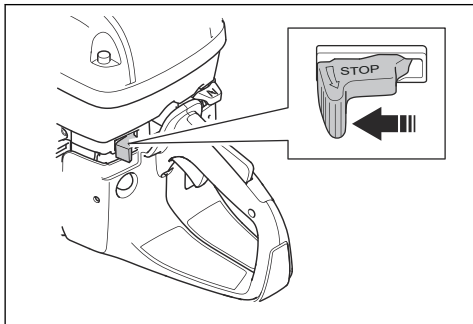


HOIATUS: Veenduge, et löikeketas saaks vabalt pöörlelda. See hakkab pöörlema mootori käivitamisel.

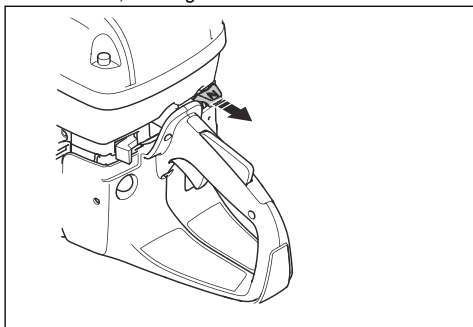
1. Vajutage dekompressiooniklappi, et vähendada silindrirõhku. Pärast toote käivitamist liigub dekompressiooniklapp tagasi algasendisse.



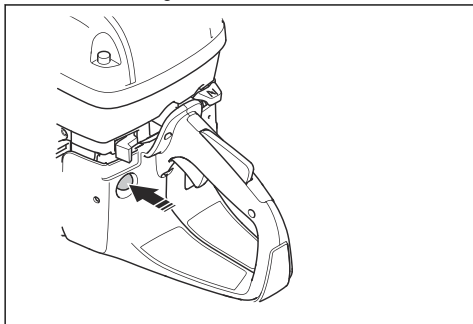
2. Veenduge, et seiskamislüliti STOP on vasakpoolses asendis.



3. Tõmmake õhuklapi juhtseade täielikult avatud asendisse, seada gaasihoovastik käivitusasendisse.

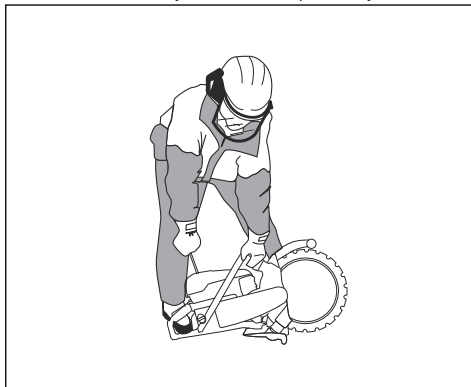


4. Vajutage kütusepumpa 6 korda, kuni see täitub täielikult kütusega.



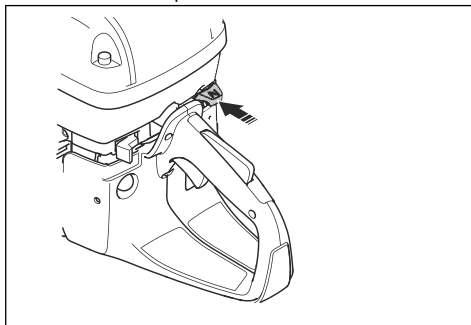
5. Hoidke vasaku käega esikäepidemest.
6. Pange parem jalg tagumise käepideme alumisele osale ja vajutage toode vastu maad.

7. Tõmmake käivitusnööri aeglaselt parema käega, kuni tunnete takistust, kui starteri haakurid rakenduvad. Seejärel tõmmake pidevalt ja kiiresti.



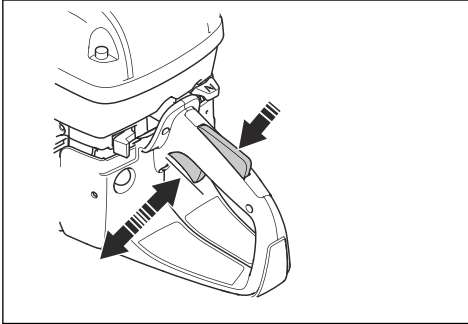
ETTEVAATUST: Ärge tõmmake käivitusnööri täies pikkuses välja ja ärge laske käivitusnööri käepidet lahti, kui see on väljatõmmatud asendis. See võib seadet kahjustada.

8. Mootori käivitumisel vajutage õhuklappi. Kui õhuklapp on välja tõmmatud, seiskub mootor mõne sekundi pärast. Kui mootor seiskub, tõmmake uuesti käivitusnööri käepidet.

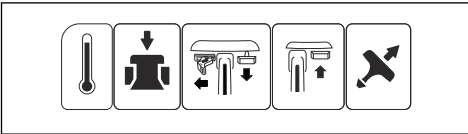


HOIATUS: Käivitusnööri ei tohi kerida käe ümber.

9. Käivitusgaasi vabastamiseks vajutage gaasihoovastiku nuppu ja seadke toode tühikäigu pööretele.

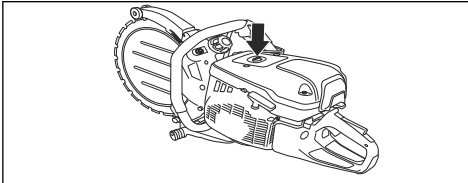


Sooja mootoriga toote käivitamine

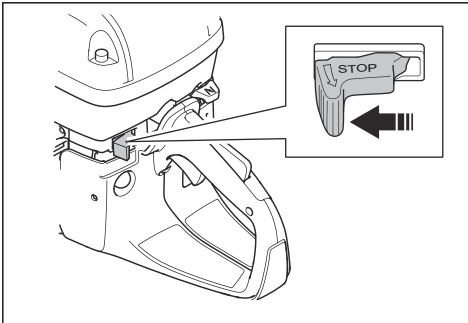


HOIATUS: Veenduge, et löikeketas saaks vabalt pöörlelda. See hakkab pöörlema mootori käivitumisel.

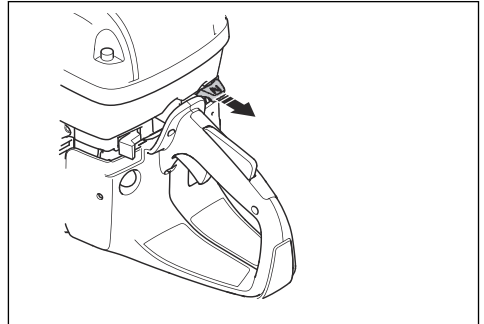
1. Vajutage dekompresiooniklappi, et vähendada silindrirõhku. Pärast toote käivitumist liigub dekompresiooniklapp tagasi algasendisse.



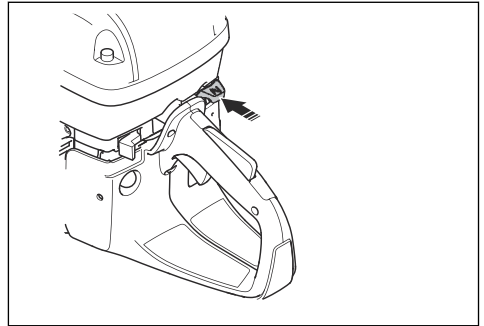
2. Veenduge, et seiskamislüliti STOP on vasakpoolses asendis.



3. Tõmmake õhuklapi juhtseade täielikult avatud asendisse, seada gaasihoovastik käivitusasendisse.



4. Lükake õhuklapi juhtseadet õhuklapi sulgemiseks. Gaasihoovastik jääb käivitusasendisse.

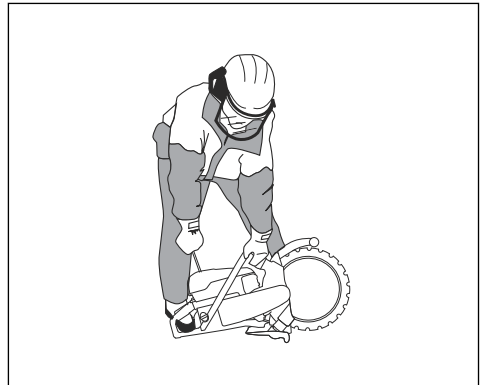


5. Hoidke vasaku käega esikäepidemest.
6. Pange parem jalg tagumise käepideme alumisele osale ja vajutage toode vastu maad.



HOIATUS: Käivitusnööri ei tohi kerida kää ümber.

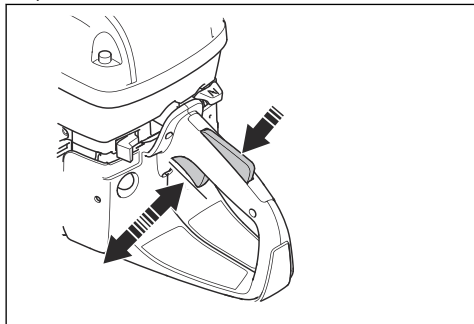
7. Tõmmake aeglaselt käivitusnööri, kuni tunnete takistust, kui starteri haakurid rakenduvad. Seejärel tõmmake pidevalt ja kiiresti.





ETTEVAATUST: Ärge tõmmake käivitusnööri täies pikkuses välja ja ärge laske käivitusnööri käepidet lahti, kui see on väljatõmmatud asendis. See võib seadet kahjustada.

8. Käivitusgaasi vabastamiseks vajutage gaasihoovastiku nuppu ja seadke toode tühikäigu pöördele.

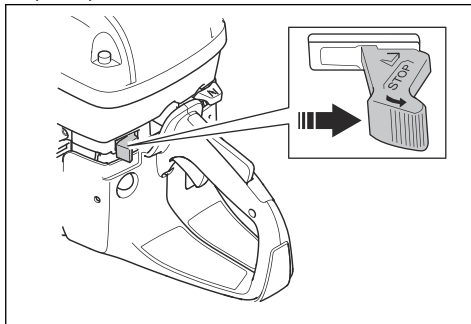


Toote seiskamine



HOIATUS: Pärast mootori seiskumist jääb löikeketas veel mõneks ajaks pöörlema. Veenduge, et löikeketas saab vabalt pöörelda kuni täieliku peatumiseni. Kui löikeketast on vaja kiiresti peatada, laske löikekettal kergelt puudutada kõva pinda. Raske kehavigastuse oht!

- Mootori seiskamiseks seadke seiskamislüliti STOP parempoolsesse asendisse.



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 hooldustöokoja kohta.

Varuosade kohta küsige teavet HUSQVARNA edasimüüjalt või hooldustöokojast.

Hooldusgraafik

Hoolduskeem näitab toote hooldusvajadust. Väljapade arvutamisel on aluseks võetud toote igapäevane kasutamine.

	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga kuu	Kord aastas
Puhastus	Välispidine puhastus		Süüteküünal	
	Jaheda õhu sisselaskeava		Kütusepaak	

	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga kuu	Kord aastas
Funktsioonide kontroll	Üldkontroll	Vibratsioonisummutussüsteem*	Kütusesüsteem	
	Kütuseleked	Summuti*	Õhufilter	
	Veevarustussüsteem	Ajamirihm	Vastuvõtja	
	Gaasihoovastiku lukustus*	Karburaator		
	Seiskamislüliti*	Starteri korpus		
	Lõikeketta kaitsed *			
	Teemantketas**			
	Juhtrullid			
	Tugirullid			
	Veoratas			
Vahetage välja				Kütusefilter
* Vt jaotist <i>Toote ohutusseadmed lk 6.</i>				
** vt jaotist <i>Lõikekettad lk 10.</i>				

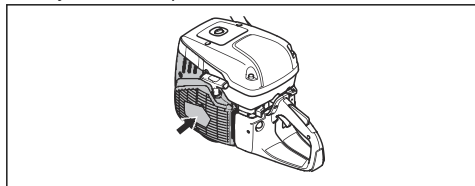
Väline puhastamine

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

Külma õhu sissevõtuava puhastamine

Märkus: Määrduvad või ummistunud õhuvõtuava muudab toote liiga kuumaks. See võib kahjustada kolbi ja silindrit.

- Vajaduse korral puhasta õhuvõtuava.



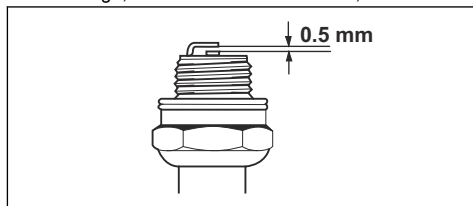
- Eemaldage ummistus, mustus ja tolm harja abil.

Süüteküünla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kasutage alati soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vale tüüpi süüteküünla kasutamine võib kahjustada kolbi ja silindrit. Soovitatud süüteküünalde kohta leiate teavet siit: *Tehnilised andmed lk 32.*

- Kontrollige süüteküünalt, kui toote võimsus on väike, toode ei käivitu kergesti või ei tööta tühikäigul korralikult.
- Veenduge, et süüteküünla kate ja süüteküünla juhe ei oleks kahjustatud.
- Süüteküünla elektroodidele võõrainete kogunemise ohu vähendamiseks täitke järgmisi juhiseid.
 - a) Veenduge, et tühikäigu pöörete arv on õigesti seadistatud.
 - b) Veenduge, et kütusesegu oleks õige.
 - c) Veenduge, et õhufilter oleks puhas.
- Kui süüteküünal on määrduvad, puhastage see ja kontrollige, kas elektroodide vahe on 0,5 mm.



- Vajaduse korral vahetage süüteküünal välja.

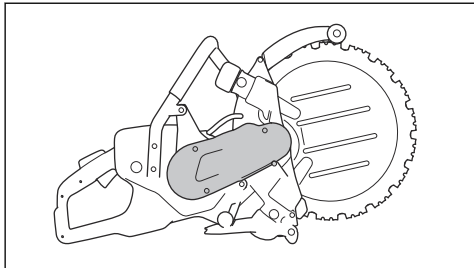
Üldlevaatuseläbiviimine

- Veenduge, et kõik toote mutrid ja kruvid oleksid korralikult kinni pingutatud.

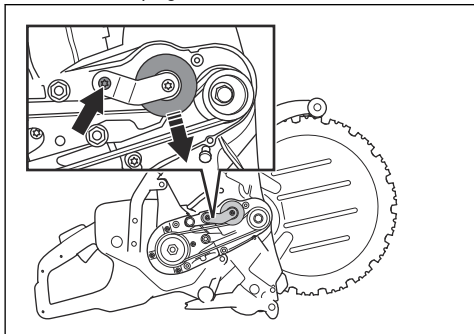
Veorihma pinguse reguleerimine

Pinguta uut ajamirihma ühetunnise kasutuse järel.

1. Eemaldage rihmakaitse.



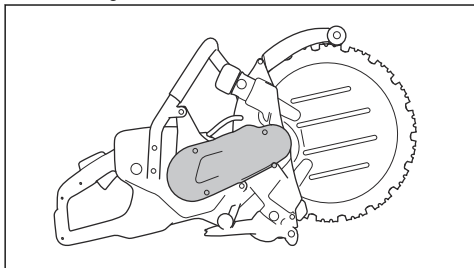
2. Keera rihma pingutusrulli kruvi lahti.



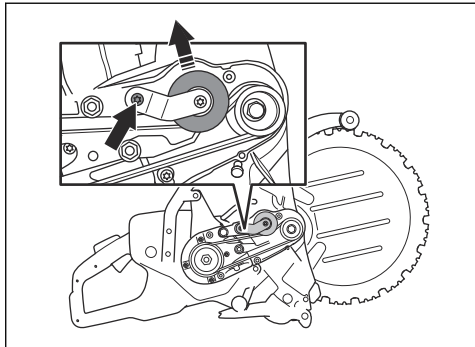
3. Veorihma pingutamiseks vajuta rihma pingutusrull alla ja hoiä seda pöidlagä. Pinguta rihma pingutusrulli kruvi.
4. Paigalda rihmakaitse.

Veorihma vahetamine

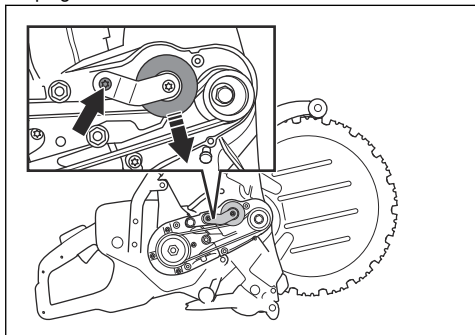
1. Eemaldage rihmakaitse.



2. Keera rihma pingutusrulli kruvi lahti.



3. Lükka rihma pingutusrull üles ja eemalda defektne rihm. Paigaldage uus veorihm. Veendu enne uue veorihma paigaldamist, et rihmarattad on puhtad ja kahjustamata.
4. Veorihma pingutamiseks vajuta rihma pingutusrull alla ja hoiä seda pöidlagä. Pinguta rihma pingutusrulli kruvi.



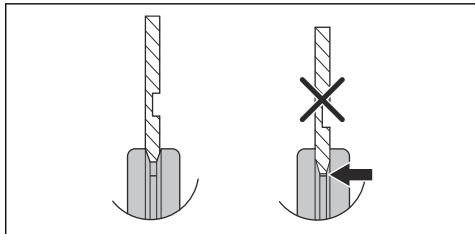
5. Paigalda rihmakaitse.

Veoratta kontrollimine.



ETTEVAATUST: Kulunud veoratas võib põhjustada löikeketta kahjustusi.

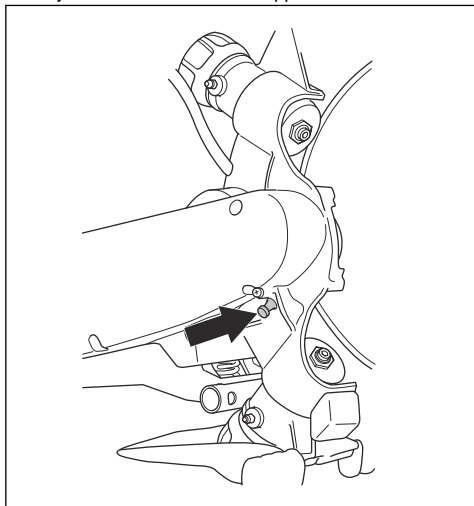
1. Kontrolli veorattast kulumise suhtes. Veoratas on kulunud, kui löikeketta serv puudutab soone põhja.



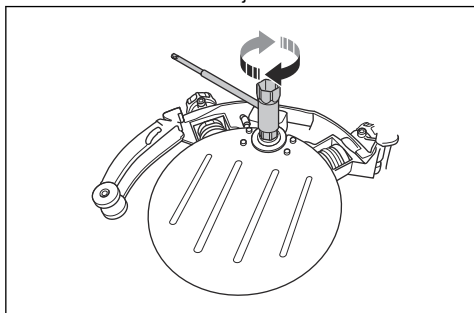
2. Vajaduse korral vaheta veoratas välja.

Veoratta vahetamine

1. Vajuta võlli lukustamiseks nappu.



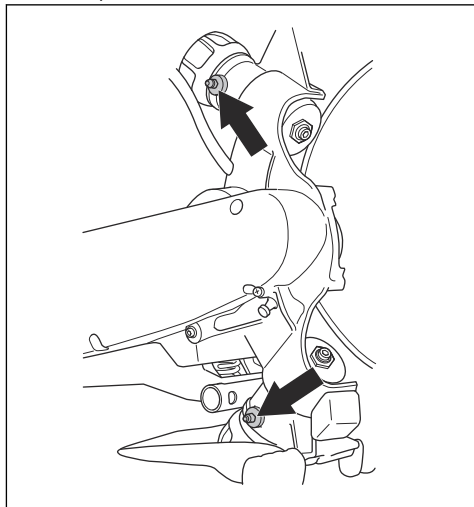
2. Eemalda keskmine kruvi ja eemalda seib.



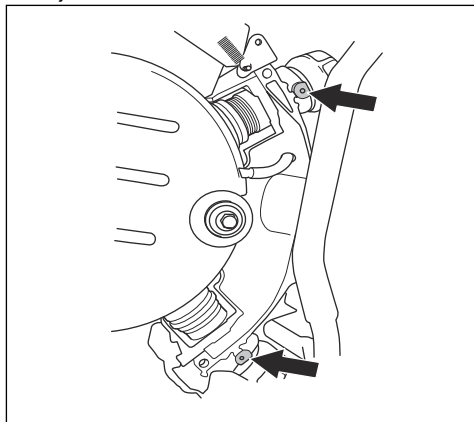
3. Eemalda veoratas.
4. Paigalda uus veorihm vastupidises järjekorras.

Juhrullide määrimine

1. Määrdeniplite määrdega täitmiseks kasuta määrdepritsi.



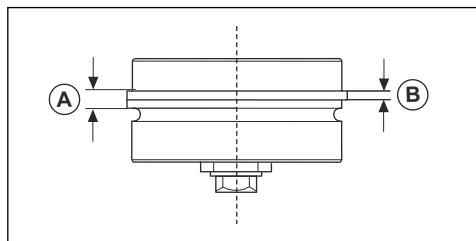
2. Määri määrdepritsi abil, kuni määre tuleb avadest välja.



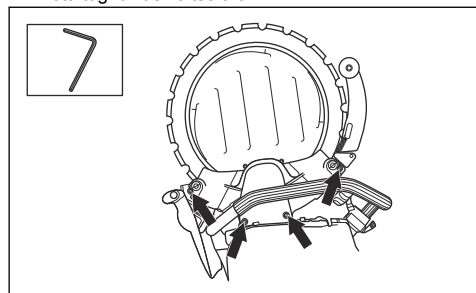
Juhrullide vahetamine

Juhrulle tuleb löikeketta kasutusea jooksul kontrollida 2 korda. Kontrollige neid pärast löikeketta vahetamist ja siis, kui löikeketas hakkab kuluma. Vaheta juhrullid, kui juhrulli äärik on poole võrra kulunud. Uue juhrulli

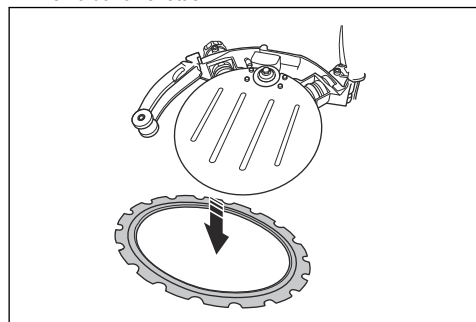
vahemaa (A) on 3 mm / 0,12 tolli. Kulunud juhtrulli vahemaa (B) on 3 mm / 0,12 tolli.



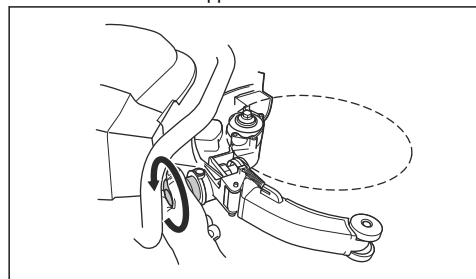
1. Võta tugirullide kaitse ära.



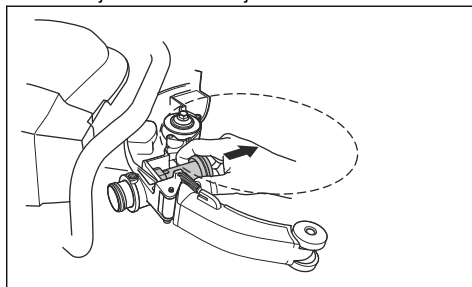
2. Eemalda löikeketas.



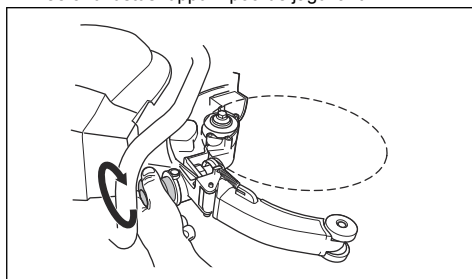
3. Eemalda lukustusnupp.



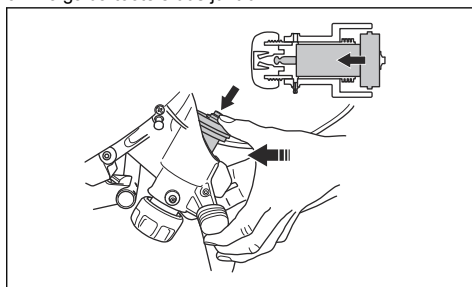
4. Tõmba juhtrull tootest välja.



5. Paigalda lukustusnupp ja pinguta seda lõpuni. Siis keera lukustusnupu 2 pöörde jagu lahti.



6. Paigalda tootele uus juhtrull.



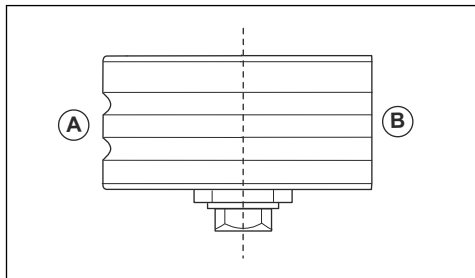
7. Määrige juhtrulle. Vt jaotist *Juhtrullide määrimine lk 25*.

8. Paigalda löikeketas ja tugirulli kaitse. Vt jaotist *Löikeketta paigaldamine lk 11*.

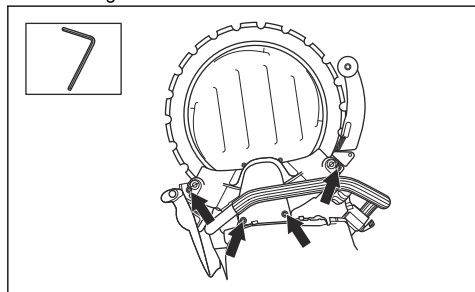
Tugirullide vahetamine

Tugirulle tuleb löikeketta kasutusea jooksul kontrollida 2 korda. Kontrollige neid pärast löikeketta vahetamist ja siis, kui löikeketas hakkab kuluma. Kui tugirullide pind

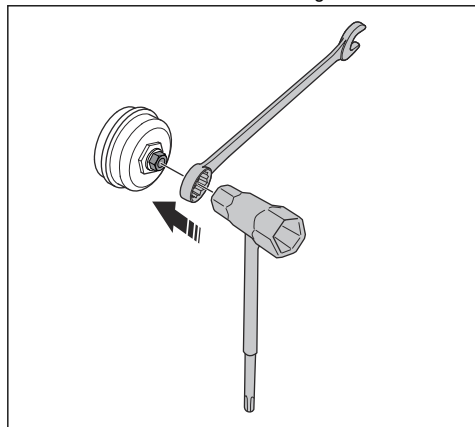
on lame, vahetage need välja. Joonisel kujutatakse uut tugirolli (A) ja kulunud tugirolli (B).



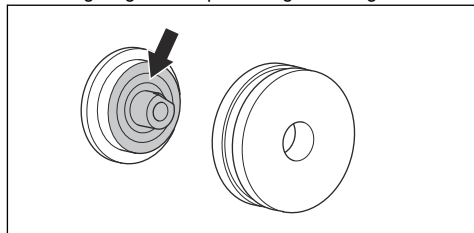
1. Võtke tugirollide kaitse ära.



2. Eemaldage tugirollid 19 mm avatud mutrivõtmega ja 13 mm kombineeritud mutrivõtmega.



3. Määrige tugirolli sisepindu laagrimäärdega.



4. Paigaldage uus tugiroll.

5. Paigaldage löikeketas ja tugirolli kaitse. Veenduge, et tugirollid oleksid korralikult reguleeritud vastu löikeketast. Vt jaotist *Löikeketta paigaldamine lk 11*

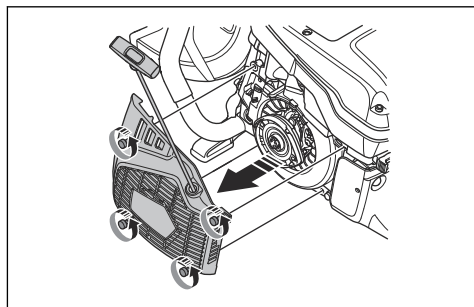
Käiviti korpus



HOIATUS: Olge alati ettevaatlik ja kasutage alati silmade kaitset, kui vahetate tagasitõmbevedru või käivitusnööri. Käiviti korpusesse keritud tagasitõmbevedru on pinges all. Tagasitõmbevedru võib välja paiskuda ja põhjustada kehavigastusi.

Käiviti korpusse eemaldamine

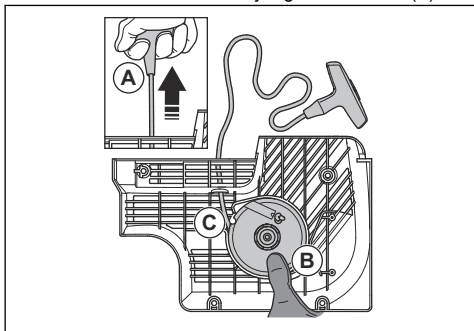
1. Keerake lahti käivitil asuvad 4 kruvi.



2. Eemaldage käiviti.

Kahjustatud käivitusnööri vahetamine

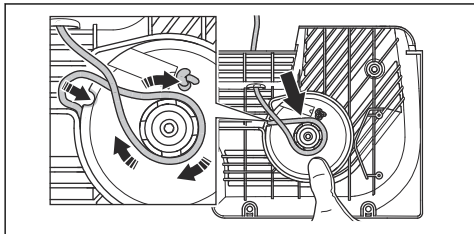
1. Tõmmake käivitusnööri välja ligikaudu 30 cm (A).



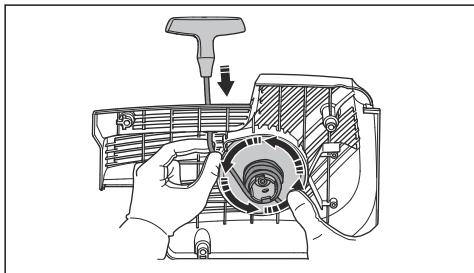
2. Hoidke käivitusnööri ratast (B) pöidlaga kinni.

3. Pange käivitusnöör läbi nõoirattal oleva sälgu (C).

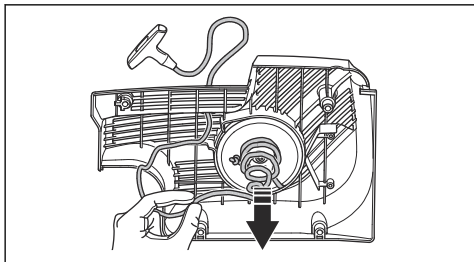
4. Pange käivitusnöör ümber metallmuhvi.



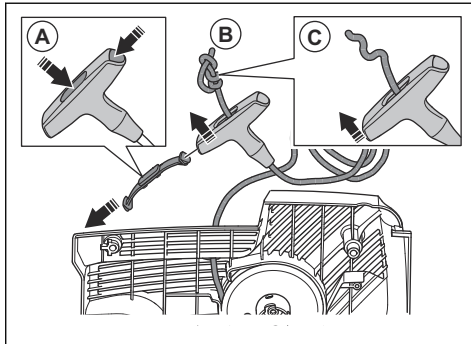
5. Laske nõoirattal aeglaselt pöörelda ja käivitusnööri kerida end ümber metallmuhvi.



6. Tõmmake käivitusnööri, et vabastada see metallmuhvist.



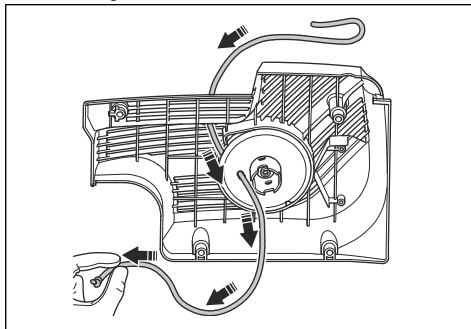
7. Eemaldage käivitusnööri käepideme kate (A).



8. Tõmmake käivitusnööri ülespoole läbi käepideme (B).

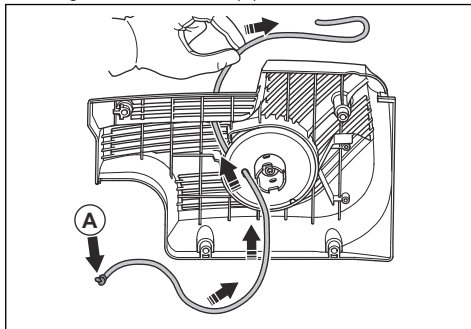
9. Tehke sõlm lahti.

10. Eemaldage käivitusnöör.

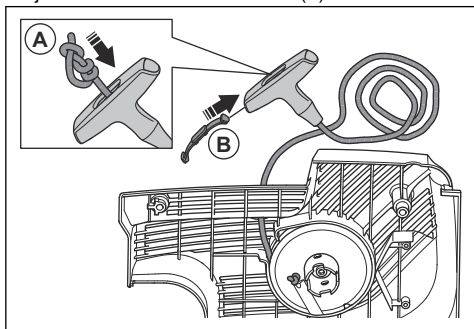


11. Veenduge, et tagasitõmbevedru on puhas ja kahjustamata.

12. Pange uus käivitusnöör (A) käiviti avasse.



13. Tõmmake käivitusnõör läbi käivitusnööri käepideme ja tehke käivitusnööri otsa sõlm (A).

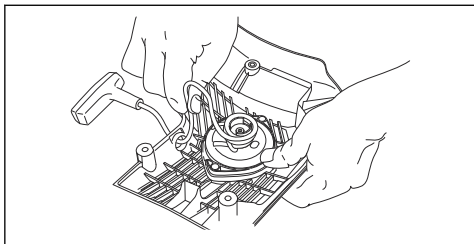


14. Paigaldage käivitusnööri käepideme kate (B).

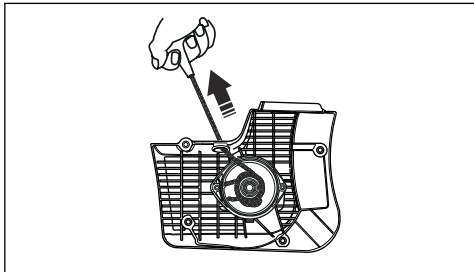
15. Reguleerige tagasitõmbevedru pingsust. Vt jaotist *Tagasitõmbevedru pingsuse reguleerimine lk 29.*

Tagasitõmbevedru pingsuse reguleerimine

1. Aseta nõör läbi nõõrirattal oleva väljalõikeava. Keri nõör kolm korda päripäeva ümber nõõriratta keskosa.



2. Tõmba käivitinuppu, et reguleerida tagasitõmbevedru pingsust.
3. Aseta nõör läbi nõõrirattal oleva väljalõikeava. Keri nõör neli korda päripäeva ümber nõõriratta keskosa.
4. Tõmba käivitinuppu, et reguleerida tagasitõmbevedru pingsust.



Märkus: Pärast pingsuse reguleerimist liigub käivitinupp oma asendisse.

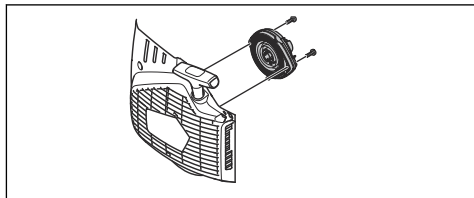
5. Tõmba käivitusnõör lõpuni välja ja veendu, et tagasitõmbevedru ei oleks lõppasendis. Pööra nõõrirattast pöidla abil aeglaselt.
6. Veenduge, et nõõrirattast saab keerata vähemalt poole pöörde võrra, enne kui tagasitõmbevedru peatab liikumise.

Vedrukoostu eemaldamine



HOIATUS: Vedrukoostu eemaldamisel kannu alati kaitseprille. Selle toiminguga kaasneb silmavigastuse oht, eriti kui vedru on purunenud.

1. Eemalda kaks vedrukoostu kruvi.



2. Lükka kaks kinnitusdetaili kiirlukustite külge kruvikeeraja abil.

Vedrukoostu puhastamine



ETTEVAATUST: Ära eemalda koostust vedru.

1. Puhasta vedru suruõhuga.
2. Määri vedru kergelt õliga

Vedrukoostu kinnitamine

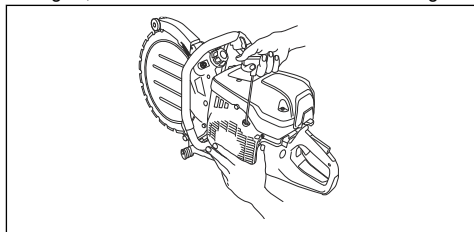
- Pange kokku jaotises *Vedrukoostu eemaldamine lk 29* kirjeldatudle vastupidises järjestuses.

Käiviti korpuse paigaldamine



ETTEVAATUST: Starteri haakurid peavad olema vastu nõõriratta muhvi õiges asendis.

1. Asetage käiviti korpuse vastu toodet.
2. Tõmmake käivitusnõör välja ja laske aeglaselt tagasi, kuni nõõriratas ühildub starteri haakuritega.



- Keerake kinni käiviti korpusel asuvad 4 kruvi.

Karburaatori kontrollimine

Märkus: Karburaatoris on jäigad nõelad, mis tagavad, et toode saab alati õige kütuse ja õhu segu.

- Kontrollige õhufiltrit. Vt jaotist *Õhufiltri kontrollimine lk 30*
- Vajaduse korral vahetage õhufilter välja.
- Kui mootori võimsus või kiirus jätkuvalt väheneb, võtke ühendust HUSQVARNA kohaliku hooldusesindusega.

Kütusesüsteemi kontrollimine

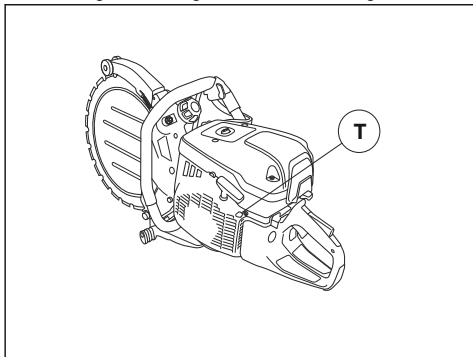
- Veenduge, et kütusepaagi kork ja selle tihend ei ole kahjustunud.
- Kontrollige kütusevoolikut. Kui kütusevoolik on kahjustunud, vahetage see välja.

Tühikäigukiiruse reguleerimine

HOIATUS: Kui löikeketas pöörleb tühikäigu pöoretel, võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega. Ärge kasutage toodet enne, kui tühikäigukiirus on õigesti reguleeritud või parandatud.

Märkus: Soovitatud tühikäigukiirust vt *Tehnilised andmed lk 32*.

- Käivitage mootor.
- Kontrollige tühikäigukiirust. Kui karburaator on õigesti reguleeritud, peatub löikeketas mootori seadmisel tühikäigukiirusele.
- Tühikäigukiiruse reguleerimiseks kasutage T-kruvi.



- Keerake kruvi päripäeva, kuni ketas hakkab pöörlema.
- Keerake kruvi vastupäeva, kuni ketas lõpetab pöörlemise.

Kütusefilter

Kütusefilter on paigaldatud kütusepaaki. Kütusefilter välistab kütusepaagi saastumise kütusepaagi täitmisel. Kütusefilter tuleb välja vahetada kord aastas või sagedamini, kui see on ummistunud.



ETTEVAATUST: Ärge puhastage kütusefiltrit.

Õhufiltri kontrollimine

Märkus: Kontrollige õhufiltrit ainult siis, kui mootori võimsus väheneb.

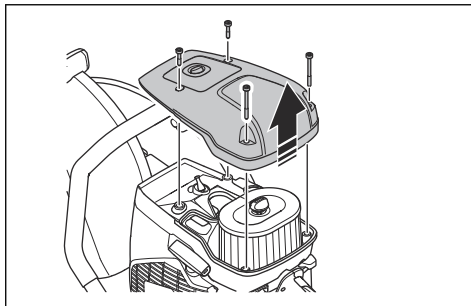


ETTEVAATUST: Olge õhufiltri eemaldamisel ettevaatlik. Karburaatori sisselaskeavas kukkuvad osakesed võivad põhjustada kahjustuse.

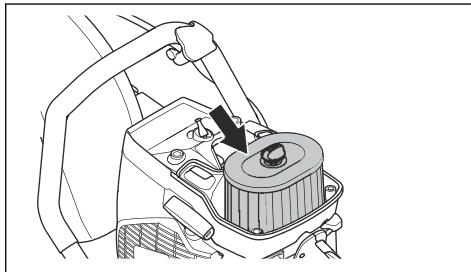


HOIATUS: Õhufiltri vahetamisel kasuta heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendit. Õhufiltris olev tolm on tervisele ohtlik. Kõrvaldage kasutatud õhufiltrid kasutuselt õigesti.

- Keera lahti õhufiltri kate neli kruvi.
- Eemalda õhufiltri kate.



- Kontrolli õhufiltrit ja kui vaja, vaheta.

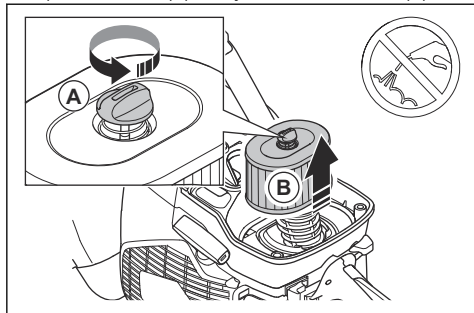




ETTEVAATUST: Ära puhasta õhufiltrit või puhu sellele suruõhuga. See kahjustab õhufiltrit.

4. Vajaduse korral vaheta välja õhufilter.

a) Keera kruvi (A) lahti ja eemalda õhufilter (B).

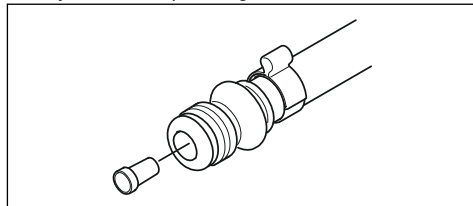


b) Paigaldage õhufilter.

5. Paigalda õhufiltri kate ja keera neli kruvi kinni.

Veevarustussüsteemi kontrollimine

1. Kontrollige löikeketta kaitsel asuvaid düüse ja veenduge, et ei oleks ummistunud.
2. Vajaduse korral puhastage.
3. Kontrollige veeliitmikul asuvat filtrit. Veenduge, et see ei ole ummistunud.
4. Vajaduse korral puhastage.



5. Kontrolli voolikuid ja veendu, et need poleks kahjustatud.

Veatsing

Probleem	Põhjused	Lahendus
Löikeketas ei keerle.	Juhtrullide lukustusnupud pole täielikult pingutatud.	Keera juhtrullide lukustusnupud täiesti kinni.
	Löikeketas pole õigesti juhtrullidele paigaldatud.	Paigalda löikeketas uuesti ja veendu, et löikeketas saab keerelda.
	Tugirullide pingsus on liiga suur.	Reguleeri tugirullide pingsust.
Löikeketas keerleb liiga aeglaselt.	Tugirullide pingsus on liiga suur.	Reguleeri tugirullide pingsust.
	Veoratas on kulunud.	Kontrolli veoratast kulumise suhtes. Vajaduse korral vaheta veoratas välja.
	Löikeketta sisemine serv on kulunud.	Kontrolli, kas löikeketas on kulunud. Vajaduse korral vaheta löikeketas välja.
	Juhtrullide vedrud on nõrgad.	Vaheta juhtrullid välja või räägi heakskiidetud hooldustöökojaga.
	Juhtrullide laagrid on defektsed.	Vaheta juhtrull ja tugirull välja või räägi heakskiidetud hooldustöökojaga.
Tugirullide laagrid on defektsed.		
Löikeketas tuleb maha.	Tugirullid on liiga lahti.	Reguleeri tugirulle.
	Juhtrullid on kulunud.	Kontrolli, kas juhtrullid on kulunud. Vajaduse korral vaheta juhtrullid välja.
	Löikeketas pole õigesti juhtrullidele paigaldatud.	Paigalda löikeketas uuesti ja veendu, et löikeketas saab keerelda.
	Löikeketas on kahjustatud.	Kontrolli, kas löikeketas on kulunud. Vajaduse korral vaheta löikeketas välja.

Probleem	Põhjused	Lahendus
Lõikeketas on väändunud.	Tugirullide pingsus on liiga suur.	Reguleeri tugirullide pingsust.
	Lõikeketas on liiga kuum.	Kontrolli veevoolu. Vajaduse korral reguleeri veevoolu.
Segmendid murduvad.	Lõikeketas on paindunud või väändunud või seda on valesti hooldatud.	Kontrolli, kas lõikeketas on kulunud. Vajaduse korral vaheta lõikeketas välja.
Lõikeketas lõikab liiga aeglaselt.	Lõigataval materjalil kasutatakse vale lõikeketast.	Vaheta soovitatava lõikeketta vastu.
Lõikeketas loperdab lõikes.	Juhtrullid ei liigu vabalt ega saa lõikeketast piisavalt tugevasti vastu veoratas suruda.	Veendu, et juhtrullide hülsid saaksid vabalt sisse ja välja liikuda. Vajaduse korral eemalda juhtrullid. Enne tagasipaigaldamist puhasta ja määri neid.
	Veoratas on kulunud. Abrasiivne materjal ja ebapiisav veevool töötamise ajal põhjustavad veoratta kiiremat kulumist.	Kontrolli veoratas kulumise suhtes. Vajaduse korral vaheta veoratas välja.
	Juhtrulli äärik on kulunud. Kui üle poole ääriku laiusest on ära kulunud, hakkab lõikeketas loperdama.	Kontrolli, kas juhtrullid on kulunud. Vajaduse korral vaheta juhtrullid välja.
	Ketta soon ja siseserv on kulunud. Selle põhjuseks on abrasiivse materjali madalam voog ja/või kulunud veoratas.	Kontrolli lõikeketast, veoratas ja juhtrulle kulumise suhtes. Vajaduse korral vaheta need välja.
		Kontrolli veevoolu.

Transportimine, hoiepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Transportimisel kinnitage toode ohutult, et ära hoida kahjustusi ja õnnetusi.
- Enne toote transportimist või ladustamist eemaldage lõikeketas.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke lõikeketaid kuivas kohas, mille temperatuur ei lange alla nulli.
- Kontrollige kõiki uusi ja kasutatuid ketaid enne kokkupanekut transporti- ja ladustamiskahjustuste suhtes.
- Puhastage ja hooldage toodet enne ladustamist. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 22*.

- Eemaldage kütusepaagist kütus enne pikaajalist ladustamist.

Kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kõrvaldage kõik kemikaalid (nt õli ja kütus) hoolduskeskuses või spetsiaalses jäätmejaamas.
- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see HUSQVARNA edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

Mootor	
Silindrimaht, cm ³	93,6

Silindri läbimõõt, mm	56
Maksimaalne pikkus, mm	38
Tühikäigukiirus, p/min	2700
Täielikult avatud gaas, ilma koormuseta, p/min	9300 (+/- 150)
Võimsus, kW @ p/min	4,8 @9000
Süütesüsteem	
Süüteküünaal	NGK BPMR 7A
Elektroodide vahe, mm	0,5
Süütesüsteemi valmistaja	SEM
Süütesüsteemi tüüp	CD
Kütuse- ja määrimissüsteem	
Karburaatori valmistaja	Walbro
Karburaatori tüüp	RWJ-7
Kütusepaagi maht, liitrit	1
Kaal	
Ketaslõikur ilma kütuse ja löikekettata 370 mm, kg	13,8
Ketaslõikur ilma kütuse ja löikekettata 430 mm, kg	14,2
Vesijahutus	
Soovitav veerõhk, bar	1,5–10
Soovitav veevool, liitrit/min	4
Müratasemed	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	114
Helivõimsuse tase, garanteeritud $L_{WA}dB (A)^1$	115
Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A) ²	104
Ekvivalentsed vibratsioonitasemed, a_{hveq}^3	
Eesmine 370 mm, m/s ²	2,7
Eesmine 430 mm, m/s ²	3,5
Tagumine käepide, 370 mm, m/s ²	3,4

¹ Keskonna müratasemed on mõõdetud helivõimsusena (L_{WA}) vastavalt direktiivile 2000/14/EC. Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsuse vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EC alusel hõlmab garanteeritud helitugevus ka mõõdetud tulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama toote erinevate eksemplaride vahel.

² Standardi EN ISO 19432-1 järgi arvutatakse helirõhutase ekvivalent erinevate töötingimuste erinevate helirõhutasete kaalutud dünaamilise energia summuna. Esitatud andmetel toote helirõhutase ekvivalendi kohta on tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) 1 dB(A).

³ Standardi EN ISO 19432-1 järgi arvutatakse vibratsioonitaseme ekvivalent erinevate töötingimuste vibratsioonitasemete kaalutud dünaamilise energia summuna. Esitatud andmetel ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta on tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) 1 m/s².

Tagumine käepide, 430 mm, m/s ²	3,4
Heitgaasid (CO2 EU V) ⁴	
kahetaktimootor	736 g/kWh

Soovitatavad löikeketta mõõtmised

Löikeketta läbimõõt, mm	Suurim löikamis-sügavus, mm	Suurim perifeerne kiirus, m/s	Löikeketta suurim kiirus, p/min	Löikeketta kaal, kg
370	270	55	2800	0,8
430	325	47	2100	1,1

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

⁴ Käesolevad CO2 mõõtetulemused on saadud laboratoorses tingimustes püsikatsetsükliis sõidukitüüpi (mootoritüüp-konda) esindava representatiiv(alg)mootori peal ning ei anna ega väljenda mingit garantiid konkreetse mootori talitluse kohta.

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 970 III RING
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2000/14/EC	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv“
2014/30/EU	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või
tehnilised spetsifikatsioonid:

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

SMP Svensk Maskinprovning AB on teinud vabatahtliku
hindamise nõukogu direktiivi 2000/14/EC lisa V järgi.
Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk*
32.

Partille, 2022-04-20



Erik Silfverberg

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja
puurimiseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend



1157314-63

Rev. F



2024-06-04