



Husqvarna®



Soff-Cut 150, Soff-Cut 150 D

ET
LT
LV

Kasutusjuhend
Operatoriaus vadovas
Lietošanas pamācība

2-36
37-72
73-108

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	.24
Ohutus.....	6	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	.27
Kokkupanek.....	12	Tehnilised andmed.....	30
Töö.....	12	Vastavusdeklaratsioon.....	.36
Hooldamine.....	17		

Sissejuhatus

Seadme kirjeldus

Toode on bensiinil töötav tagantjuhitav betoonisaag.

Kasutusotstarve

Toode on ette nähtud ainult professionaalseks kasutuseks.

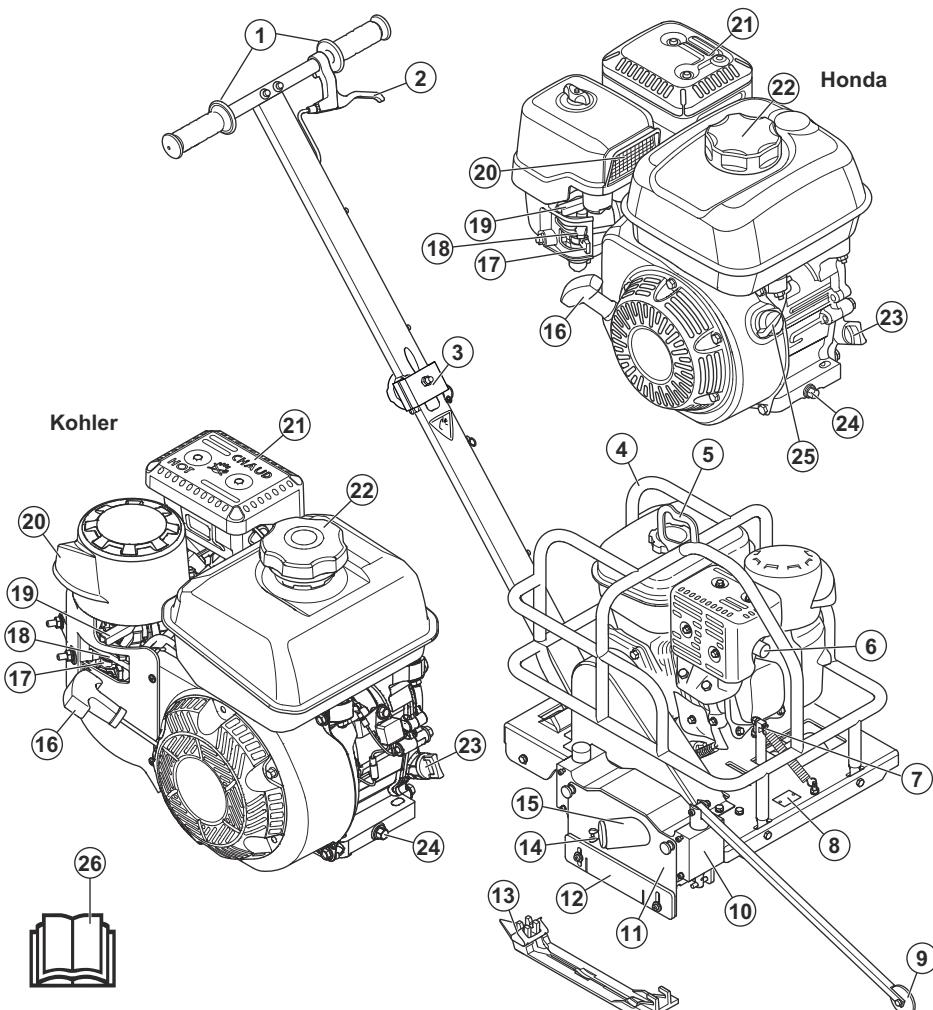
Soff-Cut 150 Kasutatakse kontraktsioonivuukide saagimiseks betooni ülima algastme juures.

Soff-Cut 150D kasutatakse pärast esialgset lõikamist. Seda kasutatakse dekoratiivsetel lõikamistel, sõiduteedel ja parkimisplatsidel.

Toode on ette nähtud ainult professionaalseks kasutuseks.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus Soff-Cut 150

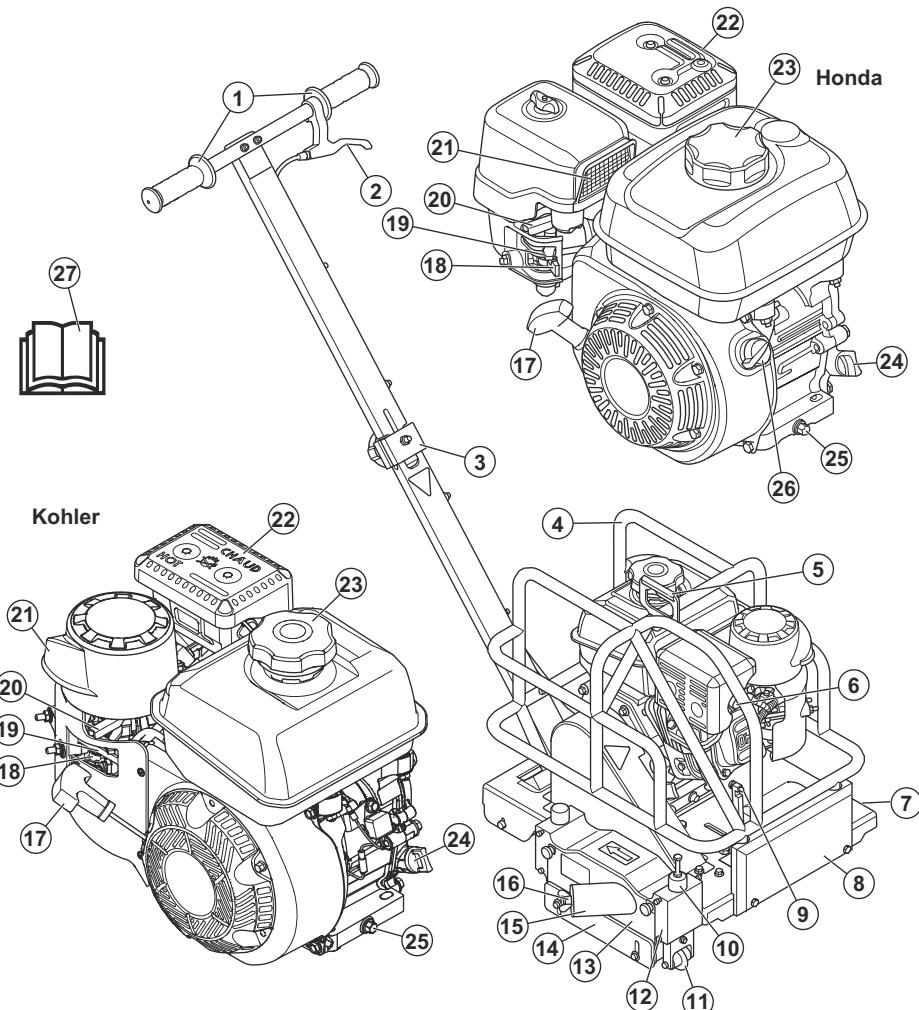


- 1. Juhtraud
- 2. Kõrguse reguleerimise hoop
- 3. Juhtraua lukustushooavad
- 4. Kaitseraam
- 5. Tõstepunkt
- 6. Väljalaskeava
- 7. Sügavuse piiraja reguleerimine
- 8. Andmesilt
- 9. Eesmine suunaja
- 10. Lõiketera blokeerija
- 11. Lõiketerade kate
- 12. Lexan™ kate
- 13. Libisemisplaat (ei kuulu komplekti)
- 14. Pistik tolmuemaldusühenduse jaoks
- 15. Tolmuemaldusliitmk
- 16. Tagasikeriva käivitustrossi käepide
- 17. Honda: Kütuseklapp/Kohler: Kütuseklapp ja mootori toitelüliti
- 18. Öhuklapp
- 19. Gaasipäästik

20. Õhufilter
21. Summuti kate
22. Kütusepaagi kork
23. Möötevarras/õlipaak

24. Õli tühjenduskork
25. Mootori toitelülit
26. Kasutusjuhend

Toote tutvustus Soff-Cut 150D



13. Lõiketerade kate
14. Lexan™ kate
15. Tolmueemaldusliitnik
16. Pistik tolmueemaldusühenduse jaoks
17. Tagasikeriva kävitustrossi käepide
18. Honda: Kütuseklapp/Kohler: Kütuseklapp ja mootori toitelüliti
19. Öhuklapp
20. Gaasipäästik
21. Öhufilter
22. Summuti kate
23. Kütusepaagi kork
24. Möötevarras/ölipaak
25. Õli tühjenduskork
26. Mootori toitelüliti
27. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



HOIATUS! Oige ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.



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



Kasutage kõrvaklappe, silmade kaitset ja hingamiskaitset. Vt jaostist *Isikukaitsevahendid lk 8.*



Masina lõikealast väljaviimisel ei tohi lõiketera pööreda.



Lõikevigastuste oht. Hoidke kehaosad lõiketerast eemal.



Tolm võib tekitada tervisprobleeme. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Ärge hingake sisse heitgaase. Ärge kasutage sisepõlemismootoriga toodet sisseruumis või ebapiisava ventilatsiooniga aladel.



Muljumisoht. Hoidke kehaosad liikuvatest osadest eemal.



Hoidke kehaosad lõikerattast ja muudest liikuvatest osadest eemal.



Terakaitsmel asuv nool näitab lõiketera pöörlemissuunda.



Enne tankimist seisake alati mootor ja laske sel jahtuda.



Kuni 10%-etanolisisaldusega pliivaba bensiini.



Plahvatusohtlik kütus võib põhjustada tulekahjusid ja tõsiseid põletusvigastusi.



Enne kütuse tankimist seisake mootor. Jätke kütusepaagi ülaosasse paisumiseks 16 mm (% tolli) ruumi. Lugege kasutusjuhendit ja Kohleri mootori kasutusjuhendit.



Kuum summuti, ärge puudutage. Kehtib ettevõtte Kohler mootoriga toodetele.



Kuum summuti, ärge puudutage. Kehtib ettevõtte Honda mootoriga toodetele.



SEES



VÄLJAS



Lisage mootorioli õige tasemeeni.



Lugege tolmueemalduse kasutusjuhendit ja saage sellest aru.



Toote töstmiseks kinnitage tösteseade toote töstepunkti külge.



Lõiketerade raskusjõu langetamiseks vabastage juhtraud. Lõiketerade kahjustamise vältimiseks hoidke toodet tihedalt ja langetage lõiketera ettevaatlilikult.



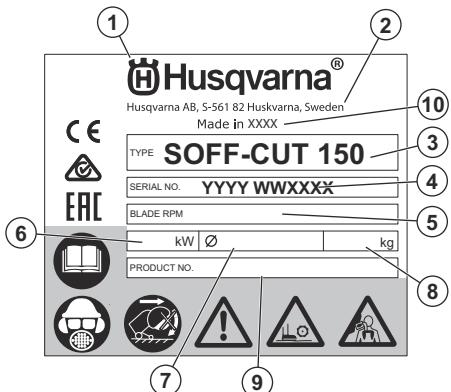
See toode vastab kehtivatele EL-i direktiividele.



Ümbrissevasse keskkonda leviv müra vastab kohaldatavatele EÜ direktiividele. Täpsemat teavet toote müra kohta vt jaotist *Tehnilised andmed lk 30* ja sildil.

Märkus: Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/tähised vastavad muude kommersvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Andmesilt



1. tootja
2. Tootja aadress
3. Mudel
4. Seerianumber: tootmisasta, -nädal ja järjekorranumber
5. Tera p/min
6. Mootori võimsus
7. Tera maksimaalne mõõt
8. Toote kaal
9. Tootenumber
10. Tootmisriik

Tootevastutus

Tootevastutusseaduse alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste 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.

Ohutus

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 önnetuse 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 järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaataamatult. Toode võib tekida kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadmada toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelegi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.

- Ärge lubage lastel seadet käsitseda.
 - Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
 - Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetustele ja varakahjude eest.
 - Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haise või tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid.
 - Olge alati ettevaatlak ja toimige arukalt.
 - 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.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähisid oleksid selgelt loetavad.
 - Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
 - Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
 - Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.

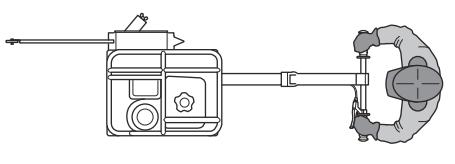
Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Lugege lõikeketta tootja tannitud hoiatusjuhised läbi.
- Veenduge, et toode oleks õigesti kokku pandud.
- Ärge kasutage toodet ilma kettakaitse ja paigaldatud kaitsekateeteta.
- Toote vale kasutamine võib põhjustada lõikeketta purunemise ja vigastuste või kahjustuste tekkimise.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 8*.
- Mootori töötamise ajal hoidke end lõikeketast ohutus kauguses. Ärge püüduke pöörlevat lõikeketast ühegi kehaosaaga peatada. Pöörleva lõikeketta puudutamine – kuigi mootor on välja lülitatud – võib põhjustada ohtliku või surmava kehavigastuse.
- Veendu, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Veenduge, et tööpiirkonnas olevad elektrikaablid ei oleks pingi all.
- Hoia tööala puhas ja hästi valgustatud.

- Seadmega töötamisel peab seade alati jäääma teie ette ja selle juhtrauast tuleb mölema käega kinni hoida.



- Veendu, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja veenduge, et seda ei saaks juhuslikult käivitada.
- Tootel ei ole seisupidurit. Ärge lahkuge kallakul oleva seadme juurest. Kui toodet on vaja jätta kallukule, veenduge, et toode oleks hästi kinnitatud ja ei liiguks.
- Olge kallakutel töötamise korral ettevaatlak. Toode on rask e ja võib kukkumisel põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Veenduge, et lõigatav materjal ei saaks lahti tulla ning sellega kasutajale kehavigastusi põhjustada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Ärge toote peal istuge.
- Kui mootor töötab, ärge viibige ketta ees.
- Ärge kasutage seadet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Ärge kasutage toodet inimeste või seadmete veoks.
- Ärge pange oma jalgu toote peale.
- Veenduge, et tera ei puudutaks toote liigutamisel maapinda ega muud pinda.
- Ärge kasutage toodet liigse koormusega. See võib toodet kahjustada.

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Toode võib esemeid õhku paisata. Veendu, et kõik tööalal olevad inimesed kasutavad nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 8*. Eemalda tööalalt lahtised objektid.
- Veenduge, et tööalal ei viibiks kõrvalised isikud ega loomad.
- 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, äikesehu ega muude halbade ilmastikuolude korral. Kui kasutate seadet halva ilmaga, võib see halvasti mõjutada teie tähelepanuvõimet. Halb ilm võib põhjustada ohtlikke töötigimusi (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.
- Hoia tööala puhas ja hästi valgustatud.
- Enne toote kasutamist tehke kindlaks varjatud ohitude olemasolu tööalal (nt elektrikaablid, vesi, gaasitorud ja tuleohutlikud 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 tuleohutlikku või muud materjali, mis võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.
- Ärge kasutage toodet tule- või plahvatusohutlikus kohas.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustust ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusuhtumita korral kehavigastuse raskusastet. Öige isikukaitsevarustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekeitsega kaitseprille. Ülespaiskuvate objektide töttu on silmavigastuse oht suur.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terastest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustutu

- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage „ABE“ klassi pulberkustutit või „BE“ tüüpi süsihappegaaskustutit.

Toote ohutusseadised

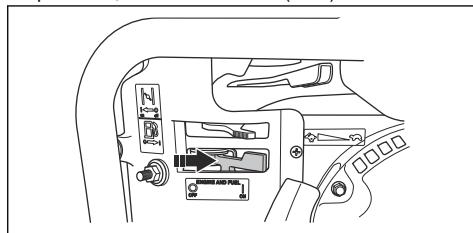


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

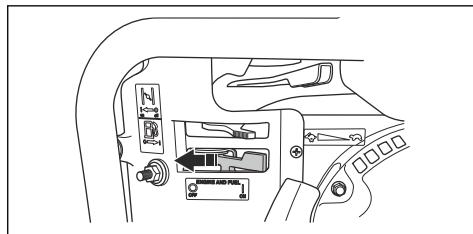
- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed. Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.
- Ärge muutke ohutusseadiseid. Ärge kasutage seadet, kui kaitseplaatid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseseadised puuduvad või on defektsed.

Ettevõtte Kohler mootoriga toodete ON/OFF lülitil kontrollimine

- Veenduge, et mootor käivitub ja lõiketera hakkab pöörlema, kui lülitate lülitit ON (sees) asendisse.

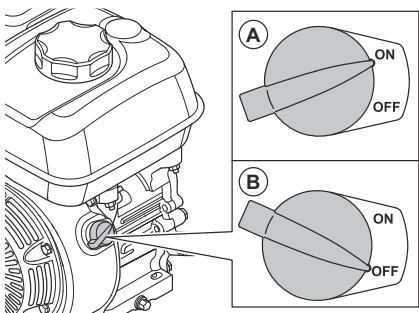


- Veenduge, et toitelülit OFF (VÄLJAS) asendis mootor viivitamatult seiskuks.

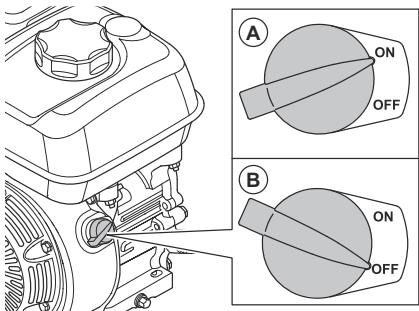


Ettevõtte Honda mootoriga toodete ON/OFF lülitி kontrollimine

- Lükake ON/OFF lülitி asendisse ON (A). Käivitage mootor, vt järist *Ettevõtte Honda mootoriga toodete mootori käivitamine lk 15*. Veenduge, et mootor kävitub ja tera hakkab pöörlema.

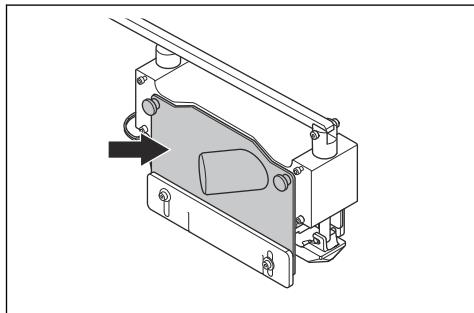


- Veenduge, et mootor seiskuks kohe, kui lülitate lülitி asendisse OFF (B).



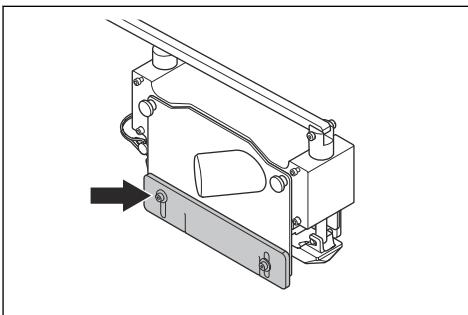
Lõiketerade kaitsekate

Lõiketerade kaitsekate kaitseb pöörlevat lõiketera ja hoiab tolmu operaatorist eemal.



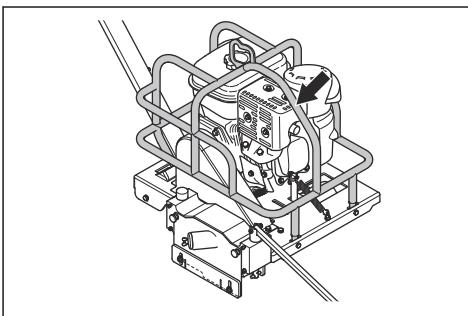
Lexan™ kate

Lexan™ kate hoiab tolmu operaatorist eemal. Samuti hoiab see ära osakeste väljalendamise. Veenduge Lexan™, et kate liigub vabalt üles ja alla.



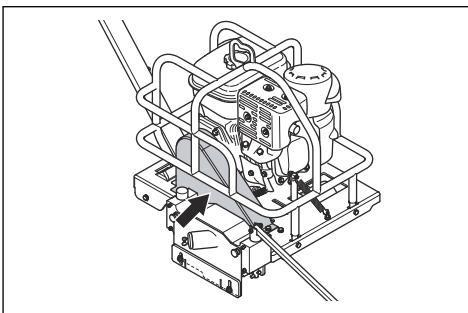
Kaitseraam

Kaitseraam hoiab ära seadmete ja mootori kahjustamise ning hoiab ära juhi vigastamise.



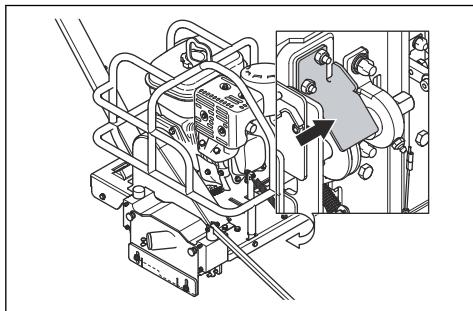
Rihmakaitse

Rihmakate kaitseb lõiketera völli rihmaratta ja rihma eest.



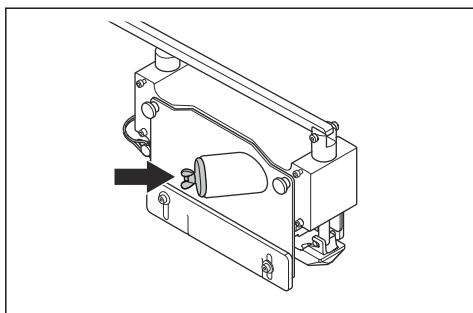
Rihmaratta kate

Rihmakate kaitseb lõiketera völli rihmaratta eest.



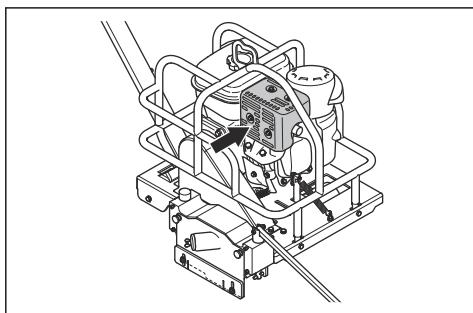
Ühendage tolmuemaldussüsteemiga

Kui toode ei ole ühendatud tolmuemaldajaga, kasutage alati korki.



Summuti kate

Summuti kate hoiab ära pöletushaavade tekkimise kuuma summuti töltt



Kaitsekattede kontrollimine

1. Kontrollige lõiketerade pliki ja lõiketerade kaitsekatte, Lexan™ katte, rihmaratta kaitsekatte, turvaraami, rihmakaitsje ja korgi kahjustusi.

2. Kui kaitsekatted on kahjustatud, vahetage need välja.

3. Enne tootega tööle hakkamist veenduge, et kaitsekatted oleksid toote külge õigesti kinnitatud.

Ohutusnõuded kütuse käsitsemisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kütus on tuleohlik ja selle aurud plahvatusohlikud. Olge kütusega ettevaatlik, et vältida kehavigastusi, tule- ja plahvatusohtu.
- Ärge hingake sisse kütuseauru. Kütuseaur on mürgine ja võib põhjustada kehavigastusi. Veenduge, et öhuvool oleks piisav.
- Ärge eemaldaage kütusepaagi korki ega tankige, kui mootor töötab.
- Enne tankimise alustamist veenduge, et mootor oleks külm.
- Ärge tankige siseruumis. Ebapiisav öhuvool võib läbiumise või süsinikmonooksiidi mürgituse tööt põhjustada vigastusi või surma.
- Ära suitseta kütuse ega mootori läheduses.
- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.
- Kütust ei tohi tankida sädemete ja lahtise leegi läheosal.
- Enne tankimise alustamist avage aeglasealt kütusepaagi kork ja laske survele alaneada.
- Nahale sattunud kütus võib põhjustada vigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Ärge täitke kütusepaaki täielikult. Soojuse möjul kütus paisub. Jätke kütusepaagi ülaserva vaba ruumi.
- Keerake kütusepaagi kork korralikult kinni. Kütusepaagi korgi lötv kinnitus põhjustab tuleohtu.
- Enne toote käivitamist liigutage toode vähemalt 3 m / 10 jala kaugusele tankimiskohast.
- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriöli. Eemaldaage soovimatud kütus ja mootoriöli ning laske tootel enne mootori käivitamist kuivada.
- Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust. Kui kütusesüsteemis on leke, ei tohi mootorit käivitada enne, kui leke on parandatud.
- Ärge kasutage mootori lekkekindluse kontrollimiseks sõrmi.
- Hoidke kütust üksnes heakskiidetud mahutites.
- Hoidke toodet ja kütust nii, et kütus või kütuseaur ei saaks põhjustada kahjustuid.
- Kallake kütus heakskiidetud mahutisse õues ning sädemestest ja lahtisest leegist eemal.

Ohutus seoses heitgaasidega



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on lõhnatu, mürgine ja väga ohtlik gaas. Süsinikmonooksiidi siseshingamine võib surma põhjustada. Kuna vingugaas on lõhnatu ja seda pole võimalik näha, ei saa selle olemasolu tuvastada. Üks vingugaasimürgituse sümpтом on peapööritus, aga kui vingugaasi hulk või kontseentratsioon on piisavalt suur, võib inimene kaotada teadvuse ilma hoiatuseta.
- Heitgaasid sisaldavad ka põlemata süsivesinikke, sh benseeni. Pikaajaline heitgaaside siseshingamine võib tekita terviseprobleeme.
- Ka nähtavad ja haistetavad 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 väikelust aladel, kuhu heitgaasid võivad kergesti koguneda.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sage edane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsilvarred, olad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invalidistavat ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul jätk-järgult ägeneda. Vigastusi võivad kannatada vereringesüsteem, närisüsteem, liigesed ja muud kehaosad.
- Sümpтомid 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, pöletav 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 kanuvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha. Ärge lükake toodet jõuga. Hoidke toodet käepidemetest kergelt, aga nii, et saate toodet kindlalt juhitda ja ohult 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.

Ohutus seoses tolmuga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda öhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohtlikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapöletik
- Kasutage sobivaid seadmeid öhus 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 lätekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjalri eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.
- Kui võimalik, suunake toote heitgaasid kohta, kus see ei saaks paisata öhku tolmu.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikaajaline kokkupuuide müraga võib põhjustada mürast tuleneva kuulmiskahjustuse.
- Et hoida mürä miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.

- Veenduge, et summuti pole kahjustunud ja sellel pole defekte. Veenduge, et summuti oleks õigesti toote külge kinnitatud.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoitussignalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seiskate, välja arvatur siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala mürataseme töttu.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 8*.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hoodata, sureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldustööde alustamist seisake mootor ja laske tootel maha jahtuda.

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.



HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist eemaldage süüteküünala juhe süüteküünla küljest.

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Põhiline lõikamistehnika

Kontraktsiooniühendused ja ühenduste vahekaugus

Kuna betoon hüdreerub või köveneb, tekib see sisemise pinge, mis võib põhjustada juhuslikke pragusid. Juhuslikud praad tekitavad kahtlusti betooni kvaliteedi ja töö taseme suhtes. Kontraktsioonivuugid on beroonilõiked, mille eesmärgiks on vabastada see pinge enne pinge iseenesliku vananemise toimumist juhuslike mõrade tekkimise kujul.

- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Enne hooldamist ühendage lahti süüteküünla kate.
- Mootori heitgaasid on kumad ja võivad sisaldada sädemeid. Ärge kasutage toodet siseruumis ega tuleohtlike materjalide ligidal.
- Ärge muutke toodet. Tootja heakskiidutu muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiidutu tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Laske kõik muud hooldustööd teha heakskiidetud hoolduskeskuses.
- Pärast hoolduse tegemist eemaldage enne mootori käivitamist toolelt kõik tööriistad. Lahtised või põörlevate osade külge ühendatud tööriistad võivad öhku paiknuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hoolduskeskuses.

Kokkupanek

Lõiketerade ja tösteplaadi monteerimiseks

- Kinnitage lõiketera Vt jaotist *Lõiketera paigaldamine lk 20*.
- Kinnitage libisemisplaat Vt jaotist *Lõiketera paigaldamine lk 20*.

Töö

Soff-cut Ultra Early Entry süsteem kontrollib juhuslikku pragunemist eelnevalt määratud kohtadesse saelöike tegemisega, et luua betoonis nõrgestatud pinnad, mis seejärel murduvad lõike põhjas, et leevidada stressi.

Tehtud kontraktsioonivuugid peavad olema vähemalt ¼ betoonist sügavusest ja vähemalt 25 mm sügavad.

Lõigake kontraktsioonivuugid, kui betoon kannab kasutaja ja toote kaalu. Veenduge, et toode ei tee märke ega kahjusta betooni.

Kontraktsioonivuugi paigutuse jaoks on palju võimalusi. Enne lõikamist tuleks kooskõlastada ühtne kontraktsioonivuukide paigutuskava.

Vuukide vahekaugust mõjutavad paljud tegurid.

- Betooni paksus.
- Tugevduse tüüp, suurus ja asukoht.

- Betoontsemendi (tüüp, kogus) kokkutööbумise potentsiaal, üldsisaldus (suurus, kogus, kvaliteet), vee ja tsemendi suhe, lisandid, betooni temperatuur.
- Aluse hõordumine.
- Pindade piirdeid.
- Vundamentide, raamide, aukude, seadmepadja, soonte paigutus, jne
- Keskonnategurid - temperatuur, tuul, niiskus.
- Betooni kövenemise meetodid ja kvaliteet.

Üldiselt peaksid kontraktsioonivuugid jaotama pinnad ümbes ruudukujulisteks paneelideks, nagu on näidatud tabelis .

Betooni paksus, mm	Maksimaalne vahekau-gus, m
90	2,4
100, 114	3,0
125, 140	3,6
150 või suurem	4,5

Paigaldage köikidele ristlõigetele Husqvarna vuugi kaitsekatted, et vältida vuukide kahjustamist. Paigaldage täiendav vuugikaitse, kus parem ratas liigub üle vuugi, et vältida betooni kahjustamist.

Soff-Cut süsteemi maksimeerimine

"Betooniitööde ajastus, eriti viimistlemine ja vuukide lõikamine, on kriitiline... Kui seda probleemi ei lahendata, võib pind praguneda..." (Väljavõtete Ameerika Betooniinstituudi (ACI) eessõnast 302.1 R-96.)

Soff-cut Ultra Early Entry süsteem on põhjalikult muutnud juhuslikku pragunemise kontrolli meetodit.

Selleks, et kasutaja saaks teha Soff-Cut süsteemi abil rahuldavat tööd, peavad olema täidetud järgmised kriteeriumid:

- Soff-cut Ultra Early Entry kuivlõikessaag.
- Husqvarna Soff-Cut kuivlõike teemanterra.
- Iga teemanteraga paigaldatuse Husqvarna pinda mitterikkuv liugplat.
- Operaator, kes oskab kasutada Soff-cut Ultra Early Entry lõikesüsteemi.

Ilma selleta ei saa vuuke piisavalt selgelt lõigata, et kontrollida juhuslikku pragunemist enne, kui see tekkima hakkab.

ACI SPEC 302,1R-96 ütleb, et parim on:

"Varase sisselöike saed, mis kasutavad teemantidega-impegeeritud terasid ja libisemisplaati, mis aitab vältida kihistumist. Libisemise kontrollimiseks on vajalik libisemisplaatide õigeaegne vahetamine. Köige parem on vahetada libisemisplate vastavalt tootja soovitustele... Saelöike eesmärgiks on luua nõrgenenedut tasapind niipea, kui vuuki on võimalik lõigata... Varase

sisselöike aeg võimaldab tekitada vuugid enne betooni olulise tömbepinge tekkimist..."

Portlandi tsemendiühingu (PCA) tehniline bülletään Maapealsed betoonpõrandad, sätestab samuti:

"Öige vuukimine võib kõrvaldada inetuid juhuslikke pragusid. Hea vuukimisega kaasnevad aspektid on iga asukoha jaoks õige vuugi valimine, hea vuukimise ja paigutuse loomine ning vuugi õigeaegne lõikamine... Vuugi lõikamise ajastus on tähtis... Kerge kaaluga, kireed ja saed on välja töötatud selleks, et võimaldada vuugi saagimist kohe pärast põrandala viimistlemist, mõnikord 0 kuni 2 tunni jooksul... Kui lõige tehakse mõne tunni jooksul pärast lõpliku viimistlemist, saab juhuslikku pragunemist kontrollida..."

Husqvarna on ainus Ultra Early Entry kuivlõikesüsteem (Spout-Cut), mis kontrollib juhuslikku pragunemist lõike tegemise varajase ajastuse kaudu. Soff-Cut meetodil lõigatakse vuugid taviliselt 2 tunni jooksul pärast viimistlusprosessi.

Vuukide lõikamine peaks algama niipea, kui betoon toetab sae ja kasutaja kaalu iga vuugi asukohas ja enne lõpliku kövastumist.

Kui vuuve selle aja jooksul ei lõigata, siis ei järgita Soff-cut Ultra Early Entry meetodit.

Enne toote kasutamist

- Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusskeem lk 17*.
- Veenduge, et juhtraud oleks püstises asendis ja lukustustihipt paigaldatud.
- Veenduge, et eesmine suunaja oleks pööratud ettepoole.
- Õliapaagi täitmise Vaadake *Tehnilised andmed lk 30*, et saada teavet soovitatud mootoriõli kohta.
- Kontrolli õlitaset. Vt jaotist *Õlitaseme kontrollimine lk 22*.

Kütuse tankimine



HOIATUS: Ärge täitke paake, kui olete sõidukis. Tuleht. Asetage kanister oma sõidukist eemale.



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



ETTEVAATUST: Kasutage pliivaba bensiini. Ärge kasutage üle 10% etanoolisisaldusega bensiini. Üle 10% etanooliga bensiini võib põhjustada tulekahju ohtu ning tekitada ka kävitamise ja joudluse probleeme. See võib kahjustada ka toitesüsteemi metall-, kummi- ja plastosi.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage metanoolisaldusega bensiini.



ETTEVAATUST: Ärge hoidke kütust paagis rohkem kui 30 päeva. Muud olid võivad toodet kahjustada.

1. Eemalda toode transpordivahendist ja pange see maha. Kui see pole võimalik, tankige toodet kaasaskantavast kanistrist, mitte otse tankuripüstolist.

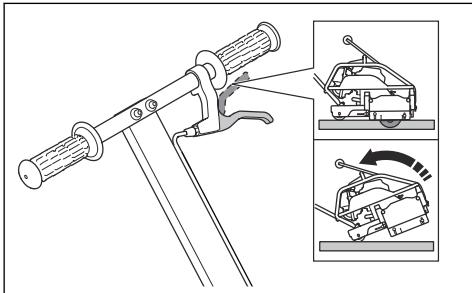


HOIATUS: Kasutage ainult selleks otstarbeks möeldud bensiinikanistreid.

2. Surve vabastamiseks avage kütusepaagi kork aeglaset.
3. Veenduge, et otsik puudutaks kütusepaagi ava ülemist serva, kuni kütusepaak on täis. Ärge kasutage tankuripüstoli lukustit.
4. Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus.
5. Pingutage kütusepaagi korki korralikult. Pingutamata kütusepaagi kork põhjustab tuleohtu.
6. Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.

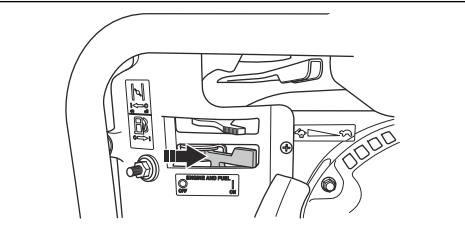
Ettevõtte Kohler mootoriga toodete mootori käivitamine

1. Toote kallutamisel tömmake kõrguse reguleerimise hooba ja hoidke seda all. Toote kallutamise asendisse seadmiseks vajutage juhtraud alla.

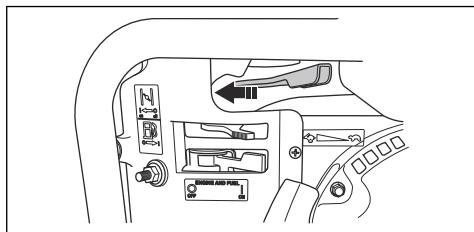


2. Toote kallutatud asendisse lukustumiseks vabastage hoob.

3. Seadke mootori lülitி ON/OFF asendisse ON (sees). ON asendis on ka kütuseklapp avatud.



4. Liigutage gaasipäästikut 1/3 vasakule, et avada asend.

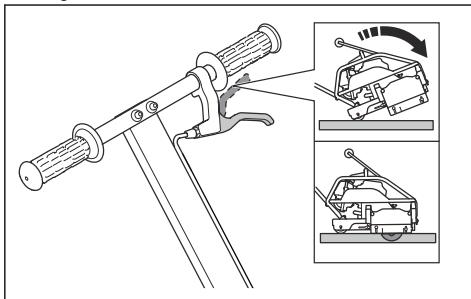


5. Viige öhuklapi hoop õigesesse asendisse.
 - a) Kui mootor on külm, sulgege öhuklapp.
 - b) Kui mootor on soe või ümbritleva keskkonna temperatuur on kõrge, avage öhuklapp.

Märkus: Suletud öhuklapi asend muudab kütusesegu mootori külmkäivitamisel paremaks. Avatud öhuklapi asend annab õige kütusesegu töötamiseks pärast mootori käivitamist ja sooja mootori taaskäivitamiseks.

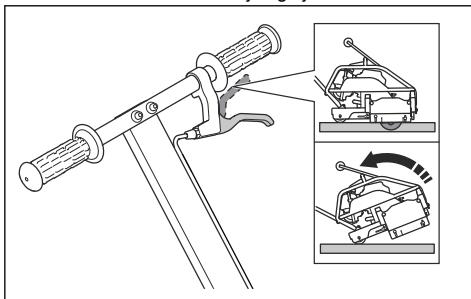
6. Tömmake aeglaset käivitusnööri käepidet, kuni tunnete vastupanu.
7. Laske väljatömmatud käivitusnööri käepide lahti ja laske käivitusnöör sisse kerida.
8. Tömmake käivitusnööri käepidet, kuni mootor käivitub. Tera hakkab pöörlema, kui mootor on sisse lülitatud.
9. Avage öhuklapp aeglaset ja täielikult.
10. Enne täisgaasi rakendamist laske mootoril 2–3 minutit töötada tühikäigul.

11. Lükake käepide alla ja tömmake kõrguse reguleerimise hooba, et tera aeglaselt betooni langetada.

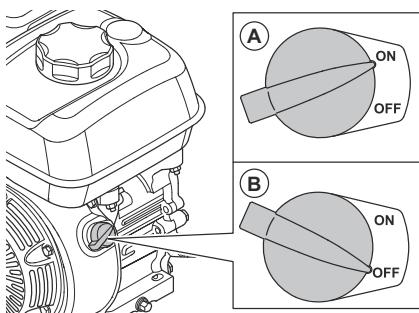


Ettevõtte Honda mootoriga toodete mootori käivitamine

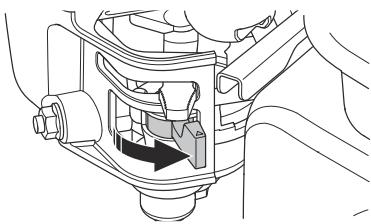
1. Toote kallutamisel tömmake kõrguse reguleerimise hooba ja hoidke seda all. Toote kallutamise asendisse seadmiseks vajutage juhtraud alla.



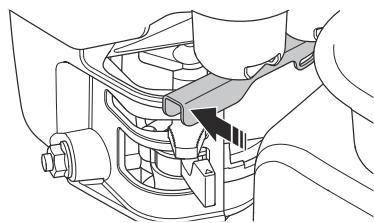
2. Toote kallutatud asendisse lukustamiseks vabastage hoop.
3. Seadke mootori lülitி ON/OFF asendisse ON (A).



4. Avage kütuseklapp.



5. Liigutage gaasipäästikut $\frac{1}{2}$ vasakule, et avada asend.

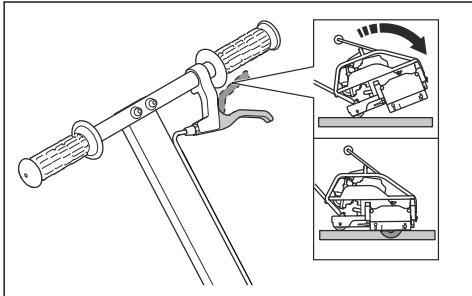


6. Viige öhuklapi hoop õigesse asendisse.
 - a) Kui mootor on külm, sulgege öhuklapp.
 - b) Kui mootor on soe või ümbristeva keskkonna temperatuur on kõrge, avage öhuklapp.

Märkus: Suletud öhuklapi asend muudab kütusesegu mootori külmkäivitamisel paremaks. Avatud öhuklapi asend annab õige kütusesegu töötamiseks pärast mootori käivitamist ja sooja mootori taaskäivitamiseks.

7. Tömmake aeglaselt käivitusnööri käepidet, kuni tunnete vastupanu.
8. Laske väljatömmatud käivitusnööri käepide lahti ja laske käivitusnöör sisse kerida.
9. Tömmake käivitusnööri käepidet, kuni mootor käivitub. Tera hakkab pöörema, kui mootor on sisse lülitatud.
10. Avage öhuklapp aeglaselt ja täielikult.
11. Enne täisgaasi rakendamist laske mootoril 2–3 minutit töötada tühikäigul.

12. Lükake käepide alla ja tömmake kõrguse reguleerimise hooba, et tera aeglaselt betooni langetada.



Tolmuga töötamine

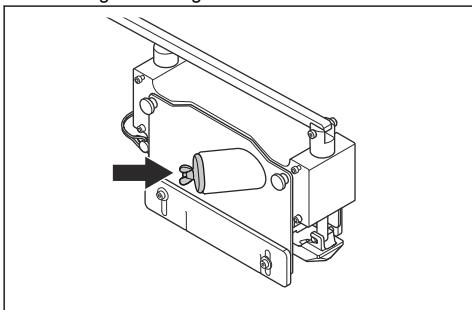
Sellel tootel on lõiketerade ploki kaanel tolmuava. Tolmueemaldusseadme ühendamiseks kasutatakse tolmu väljundavaa.

- Kasutage alati tolmueemaldusseadet. Samuti on soovitatav kasutada antistaatilist ekstraheerimisvoolikut.

Märkus: Husqvarna toodete OSHA andmed on saadaval www.husqvarnacp.com/us/. Tolmueemaldussüsteemi töhusus võib aja jooksul muutuda.

Tolmueemaldusseadme ühendamine.

- Keerake korgi tiibmutrit vastupäeva.
- Eemaldaage lõiketerade ploki kaane torult kork.
- Ühendage seadmega tolmueemaldusseade.



Märkus: Kui tolmueemaldusseade ei ühildu toote ühendusega, kasutage adapterit.

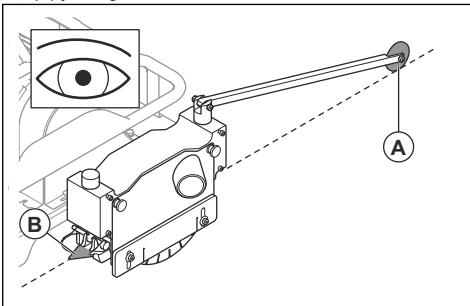
Seadme kasutamine, Soff-Cut 150



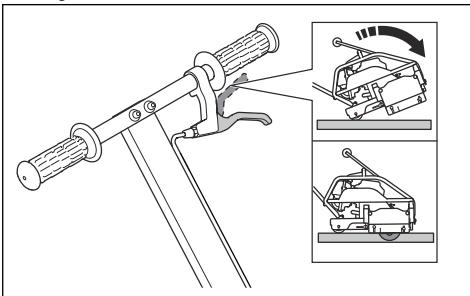
ETTEVAATUST: Hoolitsege selle eest, et lõiketera plökk ei puutuks

millegi vastu. Vastasel juhul võite masinat kahjustada.

- Käivitage mootor. Vt jaotist *Ettevõtte Kohler mootoriga toodete mootori käivitamine lk 14*.
- Mootori maksimaalse pöörlemmissageduse jaoks avage mootori gaasihoob täielikult avatud asendisse.
- Joondage eesmine suunaja (A) ja tagumine suunaja (B) joonega, kus soovite teha lõike.



- Lükake käepide alla ja tömmake kõrguse reguleerimise hooba, et tera aeglaselt betooni langetada.



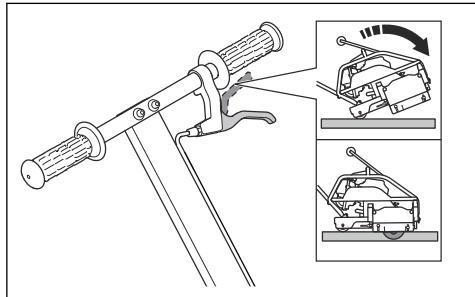
- Lükake toodet ettepoole, et hoida eesmist suunajat lõikejoonel. Kui paigaldatud on uus tera, lükake toodet esimese 15 m poole kiirusega.
- Suurendage toote edasiliikumiskiirust, kuni tera ja mootor töötavad maksimaalse efektiivsusega. Ärge rakendage toote ettepoole lükkamiseks liigset jöudu.
- Kui kasutate toodet seina läheosal, töstke eesmist suunajat. Jälgige tagumist suunajat veendumaks, et lõikate otse.
- Kui toiming on lõpetatud, kallutage toodet tahapoole, et rakendada hooba, mis hoiab toote kallutusasendis.
- Seisake mootor. Vt jaotist *Mootori seisamine lk 17*.
- Puhastage toote. Vt jaotist *Puhastage seadme korpus lk 18*.

Seadme kasutamine, Soff-Cut 150D



ETTEVAATUST: Hoolitsege selle eest, et lõiketera plökk ei puutuks millegi vastu. Vastasel juhul võite masinat kahjustada.

1. Käivitage mootor. Vt jaotist *Ettevõtte Kohler mootoriga toodete mootori käivitamine lk 14.*
2. Mootori maksimaalse pöörlemissageduse jaoks avage mootori gaasihoob täielikult avatud asendisse.
3. Seadke tagumine juhtratas kohakuti olemasoleva lõikega.
4. Lükake käepide alla ja tömmake kõrguse reguleerimise hooba, et tera aeglaselt betooni langetada.



5. Langetage saag ja tera täielikult betoonisse, kui juhtrattad on lõikeasendis õigesti joondatud.
6. Lükake toodet ettepoole, et hoida eesmist suunajat lõikejoonel umbes 0,3 m kõrgusel ja veenduge, et juhtrattad on lõikeasendis õigesti joondatud.
7. Suurendage toote edasiliikumiskiirust, kuni tera ja mootor töötavad maksimaalse efektiivsusega. Ärge rakendage toote ettepoole lükkamiseks liigset jõudu.
8. Seisake mootor. Vt jaotist *Mootori seisikamine lk 17.*
9. Puhastage toode. Vt jaotist *Puhastage seadme korpus lk 18.*

Mootori seisikamine

1. Lõiketerade lukustatud asendisse tõstmiseks lükake käepidemed allapoole.
2. Viige mootori drosseli hoop suletud asendisse.
3. Seadke mootori toitelüliti asendisse OFF (väljas).
 - a) Ettevõtte Kohler mootoriga toodete puhul sulgeb see ka kütuseklapi.
 - b) Ettevõtte Honda mootoriga toodete puhul peate kütuseklapi käsitsi sulgemaga.
4. Masina puhastamiseks vt *Puhastage seadme korpus lk 18.*

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Hooldusskeem

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud toote igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui toodet igapäevaselt ei kasutata.

Tärniga (**) tähistatud hooldustööde kohta leiate juhised peatükist *Toote ohutusseadised lk 8.*

Hooldamine	Üks kord päevas	Kord nädalas, iga 40 tunni järel	Kord kuus, iga 200 tunni järel	Pärast esimest 20 tundi, seejärel iga 100 tunni järel
Tehke üldkontroll.	X			
Kontrollige ölisaset	X			
Puhastage toode.	X			
Eemalda libisemisplaat (Soff-Cut 150).	X			
Kontrollige Lexan™ katet*.	X			
Eemalda lõikeketta kaitse*.	X			
Kontrollige lõiketera.	X			
Kontrollige kütusetaset.	X			

Hooldamine	Üks kord päevas	Kord nädalas, iga 40 tunni järel	Kord kuus, iga 200 tunni järel	Pärast esimest 20 tundi, seejärel iga 100 tunni järel
Puhastage süüteküunal.		X		
Kontrollige õhufiltrit ja kui vaja, vahetage.		X		
Kontrollige veorihma.		X		
Vahetage mootoriõli.				X
Määrite lõiketera völli laagrid.		X		
Vahetage õhufilter.			X	
Kontrollige ja puhastage ladestumisanum.			X	
Kontrollige süüteküunla ja elektroodide vahet.				X

Puhastage seadme korpus



ETTEVAATUST: Puhastage masin alati kohe pärast kasutamist, enne kui betoon kuivab. Betoonijäägid võivad masinat kahjustada.

1. Eemaldaage lõiketera. Vt jaotist *Lõiketera eemaldamine lk 19*.

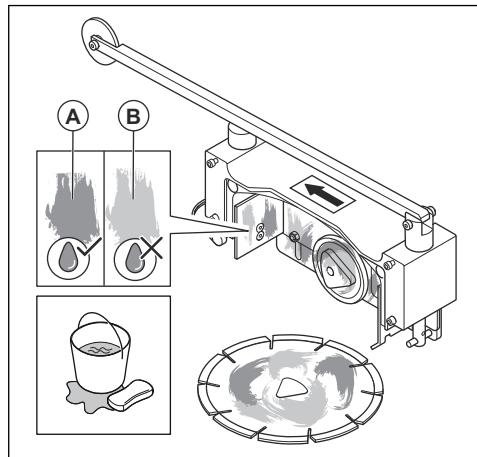
2. Puhastage masinat veega.



ETTEVAATUST: Ärge suunake vett otse mootori poole, eriti kui kasutate kõrgsurvepesurit.

3. Enne masina kasutamist veenduge, et käepidemed ja hoovad on puhtad ning kuivad.

4. Pärast iga kasutuskorda puhastage lõiketerade plokk ja tera betoonosakestest. Kasutage tugevat harja ja vett. Ülejäänd betoon (A) kuivab ja koguneb (B), kui te seda ei eemalda.



5. Hoidke kõik avad ja pilud tootel puhtad, et tagada õhu vaba läbi mootoriruumi liikumine.

Süüteküunla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kasuta alati soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vale tüüpi süüteküunal vöib toodet kahjustada.

- Lisateavet leiate mootori kasutusjuhendist.

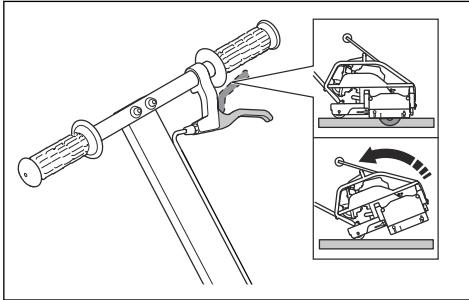
Üldülevaatuse läbiviimine

- Veenduge, et toote mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
- Veenduge, et poleks kütuse- ja ölilekkeid.

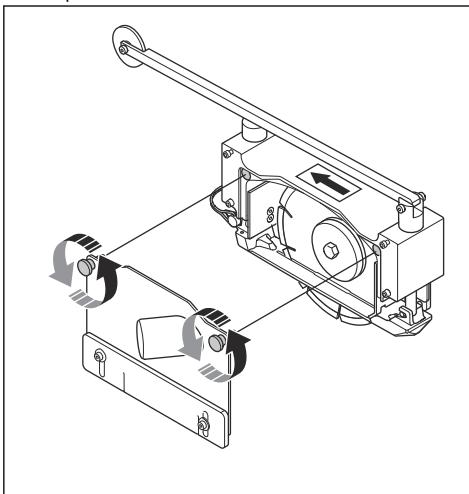
- Soff-Cut 150D: Veenduge, et eesmise suunaja rattad ja tagumine suunaja pööravad vabalt.

Lõiketera eemaldamine

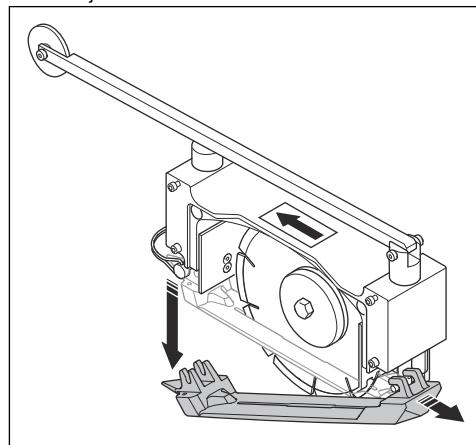
1. Toote kallutamisel tömmake kõrguse reguleerimise hooba ja hoidke seda all. Toote kallutamise asendisse seadmiseks vajutage juhtraud alla.



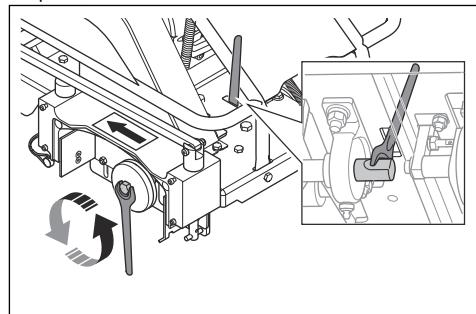
2. Toote kallutatud asendisse lukustumiseks vabastage hoop.
3. Keerake 2 lukustusnuppu vastupäeva ja eemalda teraploki kate.



4. Libisemisplaadi vabastamiseks vajutage tagumisel suunaja alla.

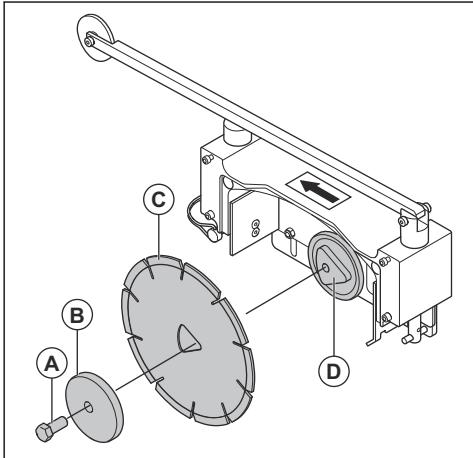


5. Pange 1 mutrivõtit mootori ees olevasse pilusse. Pange 1 mutrivõtit tera völli poldile lõiketerade plokis.



Märkus: Tootega on kaasas kaks mutrivõtit.

6. Keerake lõiketerade völli polti (A) vastupäeva, kuni pilus olev mutriivöti haakub lõiketerade völli lamedate pindadega.



7. Eemaldage kettakaitse polt (A). Eemaldage välimise tera äärik (B). Eemaldage lõiketera (C) lõiketera völliit (D).

Lõiketera paigaldamine



HOIATUS: Ärge kasutage löikeketast, mille nimikiiruse vääritus on väiksem kui tootel. Lõiketera nimikiiruse vääritus on määritud lõiketerale ja toote vastav vääritus andmesildile. Kasutage Husqvarna Soff-Cut terasid, mis vastavad riiklikele või piirkondlikele standarditele/eeskirjadele (nt EN 13236 või ANSI B7.1).

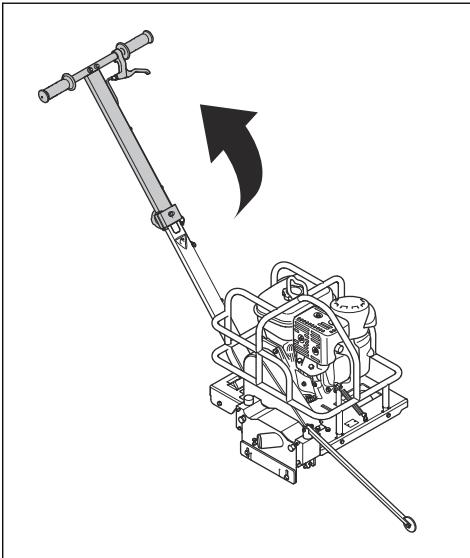


ETTEVAATUST: Kontrollige lõiketerasid kahjustuste, pragude, segmentide kaotamise, väändumise, ülekuumenemise, ülemäärase kulumise või kahjustatud kolmikvölli augu osas. Visake defektne lõiketera ära.

Kontrollige, et lõiketerade äärikud ei oleks kahjustatud ega liiga kulunud, ning veenduge, et tera äärikud on puhtad.

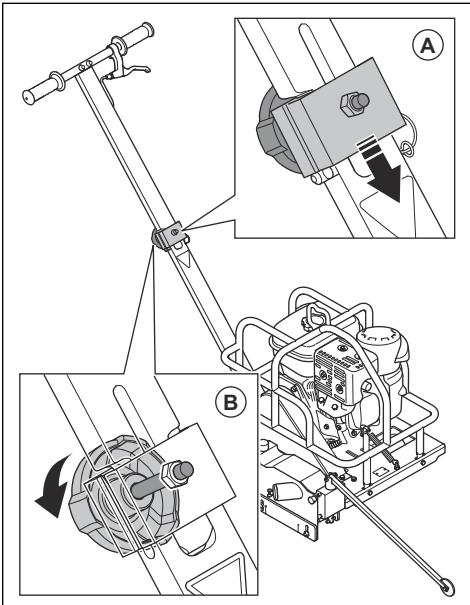
Lõiketerad ei ole komplektis. Kasutage ainult originaalseid Husqvarna lõiketerasid. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 30*, et leida enda mudelitele õige tüüp. Soff-Cut 150 lõiketerade komplekti kuulub libisemisplaat.

1. Pöörake juhtraud püstasendisse.

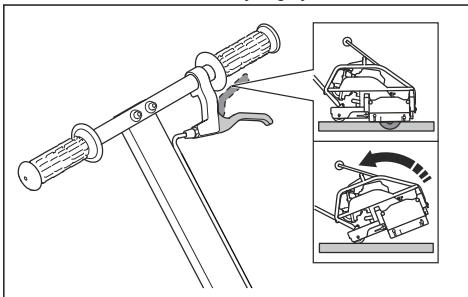


2. Vajutage lukustusklambit (A).

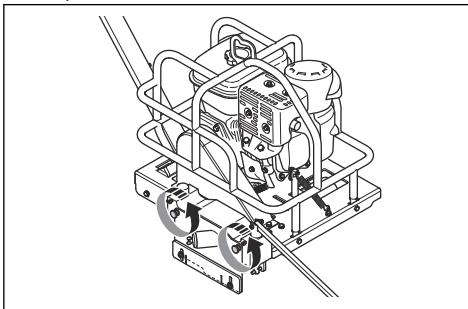
3. Pingutage lukustusklamibri ratsas (B).



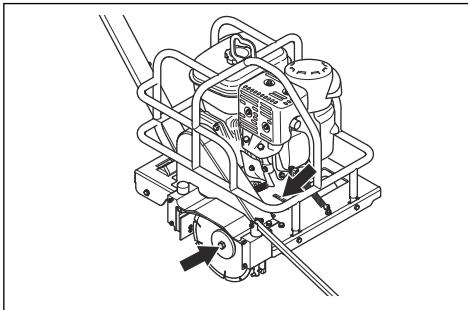
4. Toote kallutamisel tömmake kõrguse reguleerimise hooba ja hoidke seda all. Toote kallutamise asendisse seadmiseks vajutage juhtraud alla.



5. Toote kallutatud asendisse lukustamiseks vabastage hoop.
6. Keerake 2 lukustusnuppu vastupäeva ja eemaldage teraploki kate.

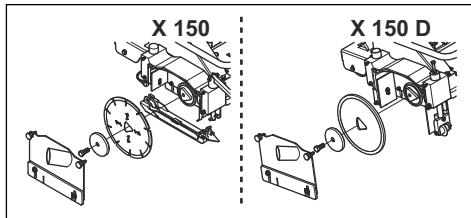


7. Pange üks kaasasolevatest mutrivõtmestest mootori ees olevasse pilusse. Pange teine komplektis olev mutrivõti lõiketerade poldile.



8. Keerake lõiketerade völli vastupäeva mutrivõtmega, kuni mutrivõti haakub süvendis lõiketerade völli lamedade pindade külge.
9. Tera völli poldi eemaldamiseks keerake tera völli polti vastupäeva.
10. Eemaldage lõiketera äärik.
11. Puhastage betoon täielikult völli, lõiketerade ja lõiketerade kaane küljest.

12. Paigalda lõiketera völliile. Veenduge, et lõiketera oleks tihedalt ümber völli.

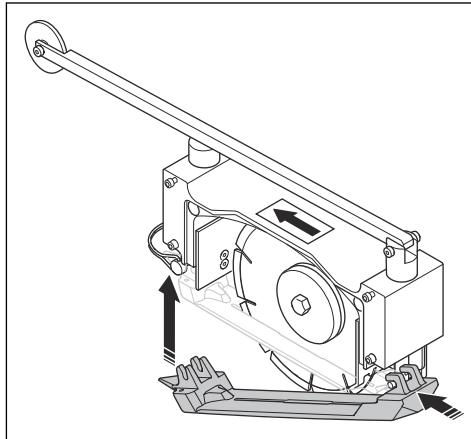


13. Paigaldage lõiketera välisäärikit. Seejärel pingutage krubi või vastavat kinnitushooba.
14. Mudel Soff-Cut 150: Paigaldage uus libisemisplaat.



ETTEVAATUST: Ärge paigaldage kasutatud libisemisplaatit.

- a) Asetage lõikeplaadi esiosa lõiketerade eesmise ploki völli tihindile.
- b) Lükake libisemisplaadi tagakülg vastu tagumist lõiketera völli, kuni kuulete klöpsatust.

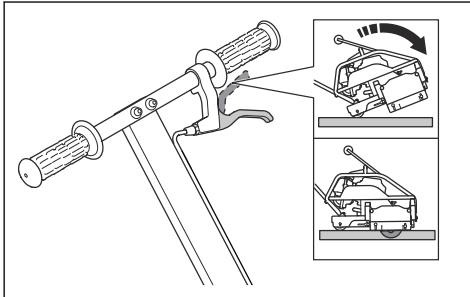


15. Paigaldage lõiketera kaitsekate. Seadke lõiketera ploki kaitsekatte 2 nuppu kohakuti lõiketera ploki aukudega. Keerake lõiketera ploki kaitsekatte 2 nuppu ja pingutage, kuni see on täielikult lõiketera ploki külge kinnitatud.

16. Mudel Soff-Cut 150: Töstke libisemisplaadi esi- ja tagaosa, et veenduda, et tera liigub vabalt läbi libisemisplaadi.

17. Veenduge Lexan™, et kate liigub vabalt üles ja alla.

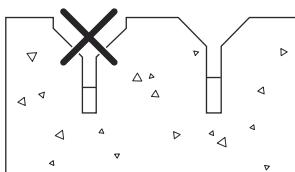
18. Lükake käepide alla ja tömmake kõrguse reguleerimise hooba, et tera aeglaselt betooni langetada.



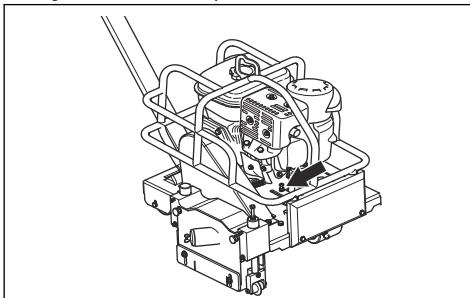
Löikesügavuse reguleerimine (Soff-Cut 150D)



ETTEVAATUST: Löiketerade raadius ja V-löiketera sügavus määratakse tehases maksimaalse sügavusega. Ärge reguleerige, kui see pole vajalik. Reguleerige ainult väikeste õhukete lõigete puhul. Ärge suurendage sügavust. See võib põhjustada kaldlöike.

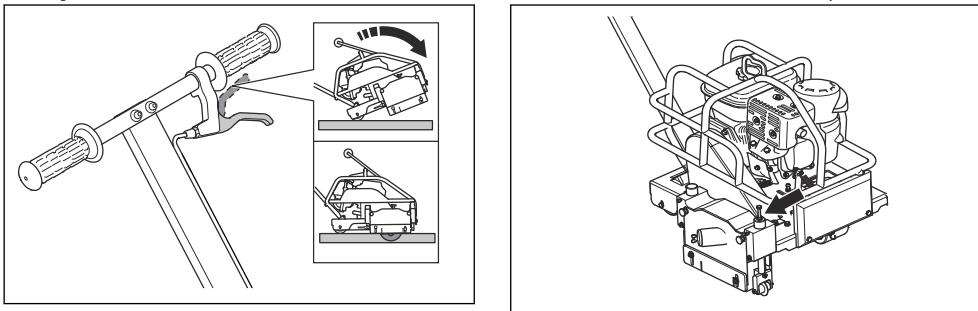


1. Keerake vastumutter sügavuse piiriku reguleerimiseks vastupäeva lahti.



2. Keerake sügavuse reguleerimispolti päripäeva. Iga sügavuse reguleerimispoldi täispõõre vähendab lõikelaiust $\frac{1}{6}$ võrra.

3. Vabastage vastumutter sügavuse reguleerimiskruvi jaoks vastupäeva. Vajutage ohutusraami tagakülg alla, et veenduda, et rattad on maapinnal.



- Keerake sukeldamise reguleerimise kruvi käega päripäeva, kuni see puudutab juhtratta völli.
- Lödvendage sügavuse reguleerimiskruvi, keerates $\frac{1}{4}$ vastupäeva. Pingutage lukustusmutter sügavuse reguleerimiskruvi jaoks, et see lukustada.
- Löigake umbes 0,3 m pikkune vuuki, et veenduda õige dekoratiivilöike võimaluses.

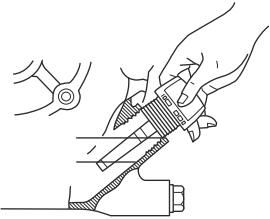
Libisemisplaadi kontrollimine Soff-Cut 150

- Kontrollige libisemisplaati kahjustuste osas.
- Kontrollige libisemisplaadi pilu liigase kulumise osas.
- Kontrollige betooppinna külge. Veenduge, et ei oleks kidasid ja kulgsegmendid ei oleks painutatud.
- Paigaldage iga uue teraga uus libisemisplaat. Ärge kasutage uue teraga kasutatud libisemisplaati.
- Töstke libisemisplaati eest ja tagant üles, et veenduda, et tera liigub vabalt läbi libisemisplaadi.

Ölitaseme kontrollimine

- Seiska mootor.
- Aseta toode tasasele pinnale.
- Eemalda ölipaagi kork koos selle küljes oleva möötevardagaga.
- Puhasta möötevarras ölist.
- Asetage möötevarras tagasi, kuid ärge seda kinni keerake.
- Tõmmake möötevarras välja ja vaadake ölitaset.

7. Vaata mõõtevardalt ölitaset.



8. Kui ölitase on madal, lisa mootoriöli ja kontrolli ölitaset uuesti. Õige ölitüübi leidmiseks vaadake *Tehnilised andmed lk 30*.

9. Enne mootori käivitamist keerake ölikork kinni.

Märkus: Mootoril on kaitsesüsteem, mis peatab mootori, kui ölitase on liiga madal. Mootor ei saa käivitada, kui ölitase ei ole üle ettenähtud piiri.

Mootoriöli vahetamine

Hoidlusskeem lk 17 Intervallide kohta vt *Tehnilised andmed lk 30*.



HOIATUS: Vahetult pärast mootori seiskumist on mootoriöli väga kuum. Enne mootoriöli väljutamist laske mootorigi maha jahtuda. Kui mootoriöli satub nahale, puhasta piirkond vee ja seebiga.

1. Asetage mahuti mootoriöli tühjenduskorgi alla.
2. Eemaldage ärvoolukork.
3. Laske öli anumassee voolata.
4. Pange ärvoolukork tagasi ja keerake kinni.
5. Lisage uus öli vastavalt soovitusele. Vt jaotist *Ölitaseme kontrollimine lk 22*.
6. Öli lisamist vt jaotisest .

Õhufilter



HOIATUS: Kasutage õhufiltrit puhastamisel või vahetamisel heakskiidetud hingamisteede kaitset. Körvaldage kasutatud õhufiltrid kasutusest õigesti. Õhufiltris olev tolmu on tervisele ohtlik.



HOIATUS: Ärge puhastage õhufiltrit suruõhuga. See kahjustab õhufiltrit ja suurenendab ohtliku tolmu sissehingamise ohtu.



ETTEVAATUST: Vahetage kahjustatud õhufilter alati välja, vastasel

juhul satub mootoris tolmu, mis põhjustab mootorikahjustusi.

Õhufiltrti komplekt on tsükloni tüüp, see asub mootoril sae esiosas. Vahetage õhufilter välja, vt jaotist *Hoidlusskeem lk 17*. Vajadusel vahetage sagedamini.

Lisateavet leiate mootori kasutusjuhendist.

Veorihma kontrollimine

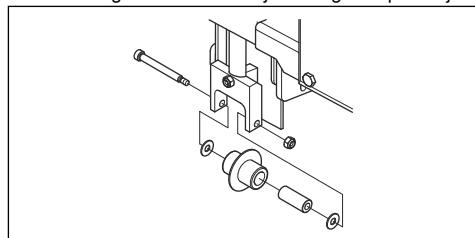
- Veenduge, et veorihmal ei oleks kahjustusi ega nähtavaid defekte.
- Rihmapingutu reguleerib rihma pingust. Rihma pingust ei ole vaja reguleerida.
- Veenduge, et rihmapingutu liiguks vabalt üles ja alla.
- Veenduge, et rihmapingutu saab vabalt liikuda.

Juhtrataste vahetamine (Soff-Cut 150D)

Kasutage $\frac{1}{4}$ " laiu juhtrattaid, kui teete $\frac{1}{4}$ " saelöikeid XL6- V25-D lõiketeraga. Saega on kaasas eesmised ja tagumised juhtrattad.

Märkus: Nii esi- kui ka tagarattad tuleb välja vahetada; ärgi segage omavahel erineva laiusega juhtrattaid.

1. Eemaldage lukustusmutter ja libistage õla polt välja.

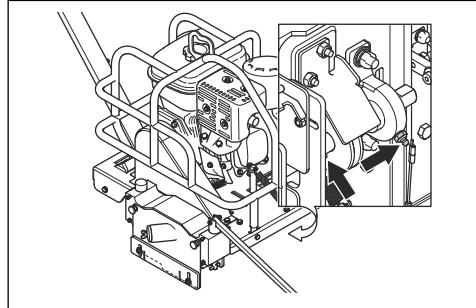


2. Märkige üles eemaldatud seibid ja muud osad ning kokkupaneku järvikord.
3. Libistage prongsist puks vana juhtratta seest välja ja sisestage uude.
4. Libistage prongsist puks vana tagaratta seest välja ja sisestage uude.
5. Paigaldage uued juhtrattad, kasutades samu õla polte, lukustusmutreid ja plastikseibe.

$\frac{1}{2}$ "-saega kaasasolevad pooltoliliised laiad juhtrattad on saadaval ka ProEdge tera XL6-V500-D puhul, kui vajate laiu saelehti.

Tera võlli määrimine

- Määridge lõiketera laagreid 3 määrdepumba abil.



Oige määrdetüubi kohta vt *Tehnilised andmed lk 30.*

Mootori hooldus

Lisateavet mootori hoolduse kohta leiata kasutusjuhendist. Mootori kasutusjuhendis on ka teavet tehniliste andmete, hooldusosade, mootori garantii, heitgaaside vastavuse jne kohta

Veaotsing

Törkeotsingu tabel



HOIATUS: Veaotsing põhjustab vigastusohtu, kuna töötajad töötavad toote

ohualadel. Olge ettevaatlik, valmistage ette töö ja kasutage tervet möistust.

Kui te ei leia probleemile lahendust kasutusjuhendi abil, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.

Probleem	Lahendus
Toode põhjustab lõikamisel kidasid või tükkide eraldumist (Soff-Cut 150).	<p>Veenduge, et lõiketera ei oleks kulunud, sile, vormist väljas ega kahjustatud.</p> <p>Veenduge, et libisemisplaat ei puutuks lõiketerasid ja liiguks vabalt üles ja alla kogu võlli pikkuse.</p> <p>Veenduge, et libisemisplaat ei ole kulunud ja lõiketerade ümber ei oleks vahemikku.</p> <p>Kontrollige libisemisplaadi põhja ja veenduge, et metallkidad ja defektid puuduvad.</p> <p>Veenduge, et libisemisplaat ei oleks väändunud ega painutatud.</p> <p>Veenduge, et Lexan™ kaas saaks vabalt üles ja alla liikuda.</p> <p>Kontrollige verdu surveid Lükake eesmised ja tagumised lõiketera ploki võllid üles. Surve peab olema madal või mõõdukas.</p> <p>Ärge keerake ega liigutage toodet lõikamise ajal külgedele. Lõiketerade reguleerimiseks muutke järk-järgult juhtraua surveid.</p> <p>Veenduge, et mootor töötab õigesti ja ettenähtud pöörretel.</p> <p>Veenduge, et rihma ja rihma pingutusrulli pinge on õige.</p> <p>Veenduge, et lõiketera on õigesti kokku pandud ja puhaste äärikutega.</p> <p>Veenduge, et lõiketeral on teie piirkonna või betooni tüübi jaoks õige spetsifikatsioon.</p> <p>Veenduge, et betoonpind on puhas ja libisemisplaat liigub sujuvalt mõöda betoonpinda.</p> <p>Kasutage Husqvarna liigendi kaitseid köökidel lõikelõikudel.</p> <p>Puhastage lõiketerade plokk.</p> <p>Veenduge, et lõiketerade ploki puhastid saaksid vabalt liikuda ja et need ei oleks painutatud.</p> <p>Veenduge, et teraploki võllid poleks kahjustatud.</p>

Probleem	Lahendus
Toode põhjustab kaldlöike või raadiuse lõikeid (Soff-Cut 150D).	Veenduge, et lõiketera ei oleks kulunud, sile, vormist väljas ega kahjustatud.
	Veenduge, et esi- ja tagarattad saaksid sujuvalt liikuda ning vabalt üles ja alla liikuda.
	Laske lõiketeral õige kiirusega lõigata. Ärge lükake toodet jõuga.
	Veenduge, et juhtrattad oleksid enne käivitamist kohakuti juba olemasoleva saelõikega.
	Veenduge, et olemasolevad saelõiked on puhtad ja saastumata.
	Veenduge, et Lexan™ kaas saaks vabalt üles ja alla liikuda.
	Kontrollige verdu surveet Lükake eesmised ja tagumised lõiketera ploki völli üles. Surve peab olema madal või möödukas.
	Ärge keerake ega liigutage toodet lõikamise ajal külgedele. Lõiketerade reguleerimiseks muutke järk-järgult juhtraua surveet.
	Veenduge, et mootor töötab õigesti ja ettenähtud pööretel.
	Kontrollige rihma ja rihmarataste õiget pingust.
	Veenduge, et lõiketera on õigesti kokku pandud ja puhaste äärikutega.
	Veenduge, et betoonpind on puhas ja libisemisplaat liigub sujuvalt mööda betoonpinda.
	Puhastage lõiketerade komplekti saastest.
Toode tõmbab töötamise ajal küljele (Soff-Cut 150).	Veenduge, et lõiketerade ploki puhastid saaksid vabalt liikuda ja et need ei oleks painutatud.
	Veenduge, et lõiketera ploki völli saaksid vabalt liikuda ja et need ei oleks painutatud.
Toode tõmbab lõikamise ajal 1 küljele (Soff-Cut 150D).	Tehke uus sisselöige eelolemasolevasse lõikesse, mis on lõigatud vastassuunas.
	Kontrollige, kas eesmine suunaja on lõiketerade keskmega õigesti joondatud.
	Kontrollige, et libisemisplaat ei oleks kahjustatud või kidadega.
	Kontrollige, et eesmine ja tagumine suunaja oleks lõiketerade keskmega õigesti joondatud.
	Ärge keerake ega liigutage toodet lõikamise ajal külgedele. Lõiketerade reguleerimiseks muutke järk-järgult juhtraua surveet.
	Veenduge, et köök rattad liiguuvad vabalt ja sujuvalt.
	Laske lõiketeral õige kiirusega lõigata. Ärge lükake toodet jõuga.

Probleem	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Kontrollige, kas paagis on kütust ja veenduge, et see on õige kütus. Veenduge, et kütuses ei oleks vett.
	Veenduge, et kütuseklapp oleks asendis ON.
	Veenduge, et toitelülit oleks asendis ON.
	Veenduge, et süütejuhe ja süüteküunal oleksid omavahel ühendatud.
	Mootor on üle ujutatud. Reguleerige õhuklappi, vaadake mootori kasutusjuhendit.
	Veenduge, et külmkäivituste korral on õhuklapp asendis "ON". Reguleerige õhuklappi, vaadake mootori kasutusjuhendit.
	Kontrolli ölitaset. Mootoril on kaitsesüsteem, mis peatab mootori, kui ölitase on liiga madal.
	Veenduge, et õhufilter ei oleks ummistunud.
Mootor ei tööta tühikäigul sujuvalt ja ei saa töötada täiel kiirusel.	Kontrollige, kas paagis on kütust ja veenduge, et see on õige kütus. Veenduge, et kütuses ei oleks vett.
	Kontrolli ölitaset. Mootoril on kaitsesüsteem, mis peatab mootori, kui ölitase on liiga madal.
	Veenduge, et õhufilter ei oleks ummistunud.
	Veenduge, et süüteküunal on puhas ja õige vahega, vaadake mootori kasutusjuhendit.
	Veenduge, et gaasihoovastik töötab korralikult.
	Veenduge, et külmkäivituste korral on õhuklapp asendis "ON". Reguleerige õhuklappi, vaadake mootori kasutusjuhendit.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



HOIATUS: Olge transportimisel ettevaatlik. Toode on raskе ja võib põhjustada kehavigastusi või varakahju, kui see transportimise ajal kukub või liigub.

Rataste abil saab seadet lühikest maad kätsitsi liigutada. Tote pikemat maad liigutamiseks tõstke see üles või asetage see sõidukile.



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

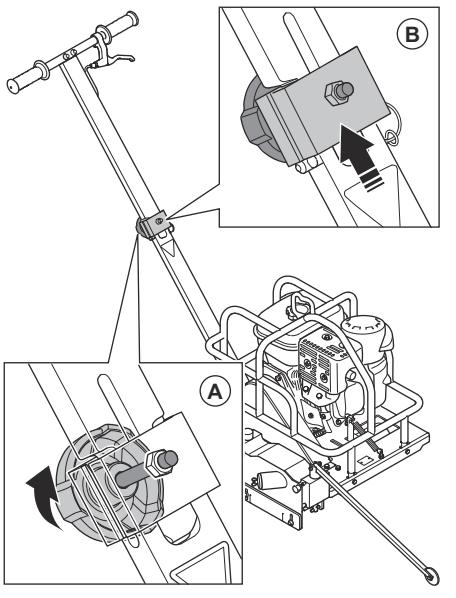
- Enne seadme transportimist eemaldage löikeketas.
- Pange kõige madalamale korgusele.
- Toote ja kütuse transportimisel ning hoiustamisel veenduge, et puuduvad lekked ja aurud. Elektriseadmetest või boileritest pärít sädemed ja lahtine leek võivad põhjustada tulekahju.
- Kütuse transportimiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.
- Käivitage seade, vt jaotist *Toote kokkupanemiseks lk 27*.

Toote kokkupanemiseks

1. Lõdvendage lukustusklambi ratsas (A).

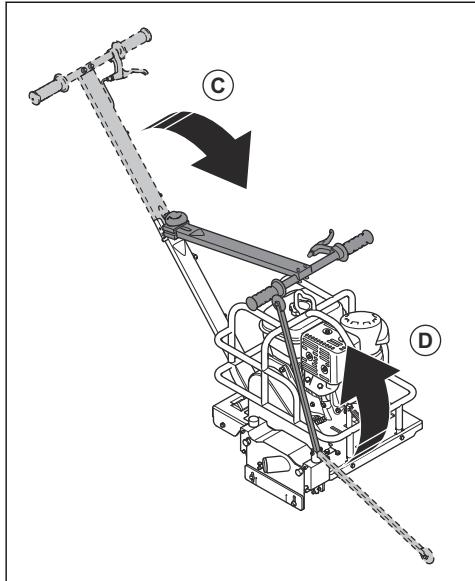
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt. Kinnitage kinnitusrihmad ohutusraami ja auto külge.
- Seadke mootori toitelülit asendisse ON (sees). See sulgeb ka kütuseklapi.

2. Tõstke üles lukustusklamber (B).



3. Keera juhtrauda ettepoole.

4. Pöörake eesmine suunaja üles (D).



Toote tõstmine



HOIATUS: Veenduge, et tõsteseade oleks õigete mõõtmetega. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

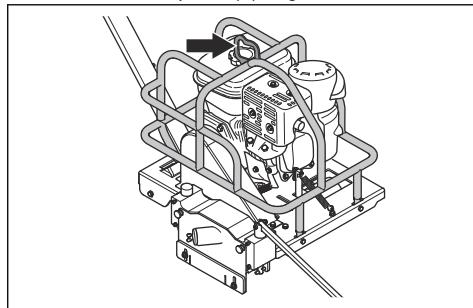


HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veenduge, et tösteaas oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.



HOIATUS: Ärge kasutage metallkonse, -kette ega muid karedate servadega tõsteseadmeid, mis võivad tõstepunkti kahjustada.

- Kui toodet tõstab 2 inimest, kasutage toote mölemal küljel asuvat kaitseraami latti ja tõstke seda 2 käega.
- Kui kasutate tõsteseadmeid, kinnitage tõsteseadmed kaitseraam tõstepunkti (A) külge.



Hoiustamine

- Tootel ei ole seisupidurit. Ärge lahkuge kallakul oleva seadme juurest. Kui toodet on vaja jäätta kallukule, veenduge, et toode oleks hästi kinnitatud ja ei liiguks.
- Enne seadme transpordimist eemaldage lõiketera.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Kahjustuste vältimiseks hoidke lõikekettaid turvalises kohas.
- Hoidke lõikekettaid kuivas kohas, mis ei külmu.
- Kontrollige uusi lõikekettaid, et neil poleks hoiukahjustusi.
- Toote ja kütuse hoiustamisel veenduge, et puuduksid lekked ja aurud. Elektriseadmetest või boileritest pärít sädemed ja lahtine leek võivad põhjustada tulekahju.
- Kütuse hoiustamiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.
- Käivitage seade, vt jaotist *Toote tõstmine lk 28*.

Pikaajalisel hoiustamisel tehke ka järgmised toimingud:

- Puhastage toode ja tehke täielik hooldus.

- Tühjendage kütusepaak.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Pange tootele kaitsekate. See on eriti oluline välitingimustes hoiustamiseks.
- Pärast pikaajalist hoiustamist vahetage mootoriõli.

Kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekeitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kemikaalid (nt mootoriõli ja kütus) kõrvaldage hoolduskeskuses või spetsiaalses jäätmejaamas.
- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Mootor¹		
Mootori tootemark / tüüp	Kohler/ CH255	Kohler/ CH255
Mootori võimsus, kW/hj p/min juures ²	4.0@3600/5.5@3600	4.0@3600/5.5@3600
Kütuse- ja määrimissüsteem		
Kütusepaagi maht, l	3,0	3,0
Õlisüsteem	Automaatse väljalülitamisanduriga õlihääresüsteem.	Automaatse väljalülitamisanduriga õlihääresüsteem.
Ölipaagi maht, l	0,6	0,6
Mootoriõli	Parima jõudluse saavutamiseks soovitame kasutada mootori tootmargi õlisid. Sobivad ka muud API (American Petroleum Institute) kvaliteediklassi SJ või kõrgema kvaliteediga detergentõlid, sealhulgas sünteetilised. Valige viskoossus, mis pöhineb tööajal õhutemperatuuril, nagu näidatud alloleval joonisel.	
	<p>The diagram shows a horizontal temperature scale from -30°C to 40°C (from -30°F to 100°F). Three viscosity ranges are indicated by arrows: 5W-30 (widest, covering approximately -30°C to 30°C), 10W-30 (medium, covering approximately -20°C to 50°C), and SAE 30 (narrowest, covering approximately 0°C to 30°C).</p>	
Üldmääre	Husqvarna Multi Advance Grease 588814801 või samaväärne	
Määre lõiketeraploki vedruga völliidele	Lubriplate 630-AA NLGI#1 või samaväärne	
Kaal		
Tühjade paakidega, kg	37	43
Kütusega, kg	40	46
Müratasemed		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	100	100

¹ Kui soovite lisateavet või kui teil on täiendavaid küsimusi selle konkreetse mootori kohta, vt teavet mootori kasutusjuhendist või mootori tootja veebisaidilt.

² Mootori tootja määratud. Koguvõimsus vastavalt standardile SAE J1940/J1995, kindlaksmääratud pööretel.

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A) ³	102	102
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A) ⁴	95	95
Vibratsioonitasemed, a_{hveq}⁵		
Parem käepide, m/s ²	5,9	5,9
Vasak käepide, m/s ²	4,0	4,0
Saeleht		
Tera tüüp	Teemanterra, kuivlõike kolmeteljelise teljega	ProEdge raadius ja kaldlabad
Materjal	Ainult roheline betoon	Ainult kövendatud betooni kontroll-vuugid
Ketta suurim suurus, mm	165	152
Suurim lõikesügavus, mm	38,1	27
Lõikamiskaugus seinast, mm	76	114
Lõikeketta pöörlemine	Vastupäeva, üles lõikamas	Vastupäeva, üles lõikamas
Lõiketera mootori pöörlemissagedus	4500	4500
Lõikeketta sügavuskontroll	Käitsi käitatav	Käitsi käitatav
Keskmne lõikekirus ⁶		
Peimed täitematerjalid, m/min	3,7	
Keskmised täitematerjalid, m/min	2,4	
Kõvad täitematerjalid, m/min	1,2	
Soovitatavad tolmuemaldusseadmed ⁷		
Min õhuvool, m ³ /h	236 või 400	
Min. vaakum, psi/kPa	3,6/22	
Min vee töstekõrgus, m	2,3	
Tolmuimeja ühendus, mm	60	

³ Müräemissioon ümbrissevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

⁴ Helirõhutase vastavalt standardile EN 13862:2021. Helirõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispercioon (standardhälve) on 2,5 dB (A).

⁵ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 13862:2021. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispercioon (standardhälve) on 1 m/s².

⁶ Ainult hinanguline. Kiirus sõltub töötigimustest ja betoonisegudest.

⁷ Tolmuimejate tehnilised andmed ei kirjelda lõplikult erinevate tolmuimejate tegelikku jõudlust aja jooksul. Husqvarna toodete OSHA objektivised andmed on saadaval veebisaidil www.husqvarnacp.com/us/.

Tehnilised andmed

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Mootor⁸		
Mootori tootemark / tüüp	Honda/ GX160	
Mootori võimsus, kW/hj p/min juures ⁹	3.6@3600/4.8@3600	
Kütuse- ja määrimissüsteem		
Kütusepaagi maht, l	3,1/0,8	
Ölisüsteem	Automaatse väljalülitamisanduriga ölihäiresüsteem.	
Ölipaagi maht, l	0,6	
Mootoriöli	Parima jõudluse saavutamiseks soovitame kasutada mootori tootemargi ölisid. Sobivad ka muud API (American Petroleum Institute) kvaliteediklassi SJ või kõrgema kvaliteediga detergentsid, sealhulgas sünnetilised. Valige viskoossus, mis pöhineb tööajal õhutemperatuuril, nagu näidatud alloleval joonisel.	
	<p>The diagram shows a temperature scale from -30°C to 40°C on the left and -20°F to 100°F on the right. Three viscosity ranges are indicated by arrows: 5W-30 (from approximately -30°C to 0°C), 10W-30 (from approximately -20°C to 50°C), and SAE 30 (from approximately 0°C to 40°C).</p>	
Üldmääre	Husqvarna Multi Advance Grease 588814801 või samaväärne	
Määre lõiketeraploki vedruga völliidel	Lubriplate 630-AA NLGI#1 või samaväärne	
Kaal		
Tühjade paakidega, kg	38,5/85	
Kütusega, kg	41/90	
Müratasemed		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	107	
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A) ¹⁰	110	

⁸ Kui soovite lisateavet või kui teil on täiendavaid küsimusi selle konkreetse mootori kohta, vt teavet mootori kasutusjuhendist või mootori tootja veebisaidilt.

⁹ Mootori tootja määratud. Kasulik võimsus vastavalt standardile SAE J1349, kindlaksmääratud pööretel.

¹⁰ Mürämissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A) ¹¹		95
Vibratsioonitasemed, a_{hveq} ¹²		
Parem käepide, m/s ²		5,8
Vasak käepide, m/s ²		3,8
Saeleht		
Tera tüüp	Teemanterra, kuivlõike kolmeteljelise teljega	ProEdge raadius ja kaldlabad
Materjal	Ainult roheline betoon	Ainult kõvendatud betooni kontroll-vuugid
Ketta suurim suurus, mm	165/6,5	152/6
Suurim lõikesügavus, mm	38,1/1,5	27/0,5
Lõikamiskaugus seinast, mm	76/3	114/4,5
Lõikeketta põörlemine	Vastupäeva, üles lõikamas	Vastupäeva, üles lõikamas
Lõiketera mootori põörlemissagedus	4700	4700
Lõikeketta sügavuskontroll	Käitsi käitatav	Käitsi käitatav
Keskmine lõikekiirus ¹³		
Pehmed täitematerjalid, m/min		3,7 või 12
Keskmised täitematerjalid, m/min		2,4 või 8
Kõvad täitematerjalid, m/min		1,2 või 4
Soovitatavad tolmuueemaldusseadmed ¹⁴		
Min õhuvool, m ³ /h		236 või 400
Min. vaakum, psi/kPa		3,6/22
Min vee tõstekõrgus, m		2,3
Tolmuimeja ühendus, mm/in.		60/2

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiiville või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiiville või samadele standarditele. Need deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri

töökohtades mõõdetud väärtsused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuhoht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

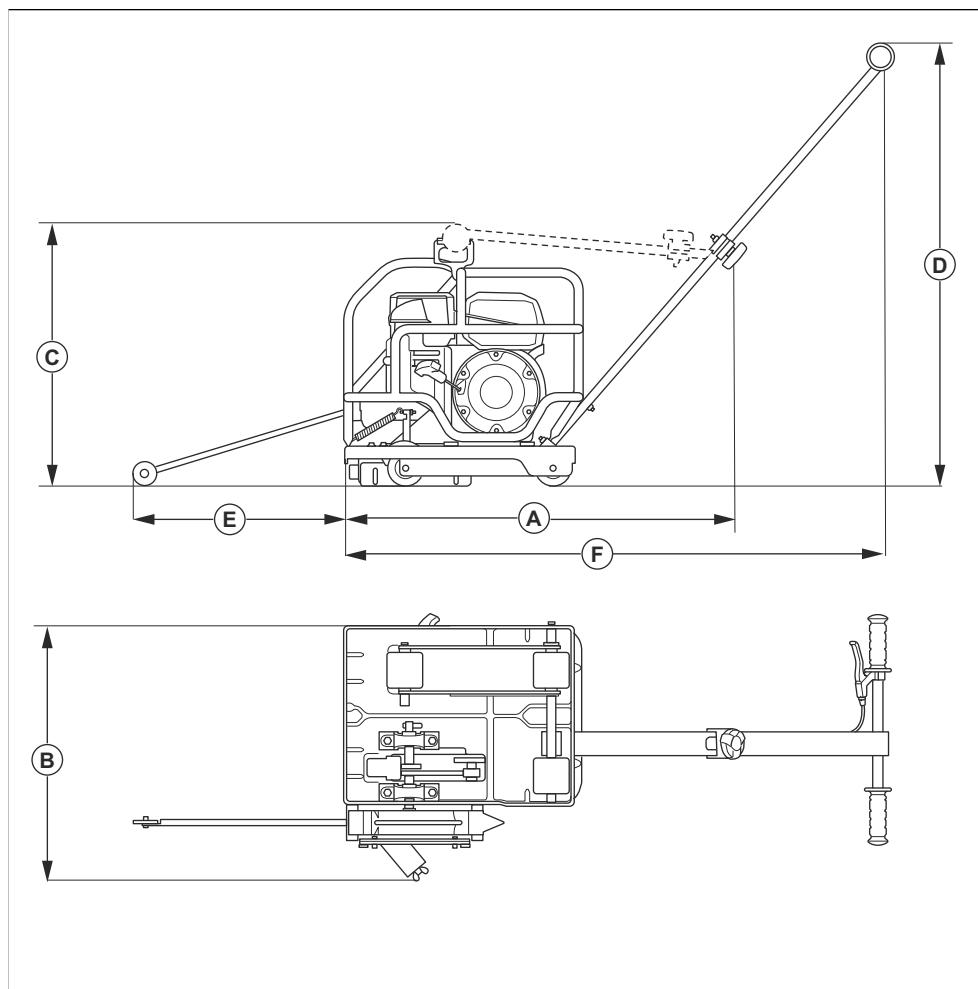
¹¹ Helirõhutase vastavalt standardile EN 13862:2021. Helirõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispercioon (standardhälve) on 2,5 dB (A).

¹² Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 13862:2021. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispercioon (standardhälve) on 1 m/s².

¹³ Ainult hinnanguline. Kiirus sõltub töötigimustest ja betoonisegudest.

¹⁴ Tolmuimejate tehnilised andmed ei kirjelda lõplikult erinevate tolmuimejate tegelikku jõudlust aja jooksul. Husqvarna toodete OSHA objektivised andmed on saadaval veebisaidil www.husqvarnacp.com/us/.

Toote mõõtmned



Mõõtmned, mm		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
A	Pikkus kokkumurtud käepideme-ga, mm.	33,9	33,9
B	Laius	560/22	560/22
C	Kõrgus	566/22,3	571/22,5
D	Kõrgus koos juhtrauaga	932/37	945/37,2
E	Kaugus eesmise juhikratta ja toote vahel	445	-

Mõõtmned, mm		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
F	Kaugus toote esiosast juhtrauani	1178/46,4	1192/46,9

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Roots, tel:
+46-36-146500, teatab, et seade:

Kirjeldus	Põrandasaag
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	Soff-Cut 150, Soff-Cut 150D
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv”
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv”
2000/14/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv”

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 13862:2001+A1:2009

EN 13862:2021

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Vastavushindamismenetus vastavalt direktiivile

2000/14/EC. lisa V.

Lisateavet mürataseme kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 30 ja Tehnilised andmed lk 32*.

Partille 2022-12-12

Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	37	Gedimai ir jų šalinimas.....	59
Sauga.....	41	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	62
Surinkimas.....	47	Techniniai duomenys.....	65
Naudojimas.....	47	Atitikties deklaracija.....	72
Techninė priežiūra.....	52		

Ivadas

Gaminio aprašas

Gaminys – benziniinė stumdomoji betoninės grindų dangos pjaustyklė.

Soff-Cut 150D naudojamas po pradinio pjovimo.

Naudojamas dekoratyviniams pjūviams, įvažiavimams ir automobilių stovėjimo aikštelėms formuoti.

Gaminys skirtas naudoti tik lauke.

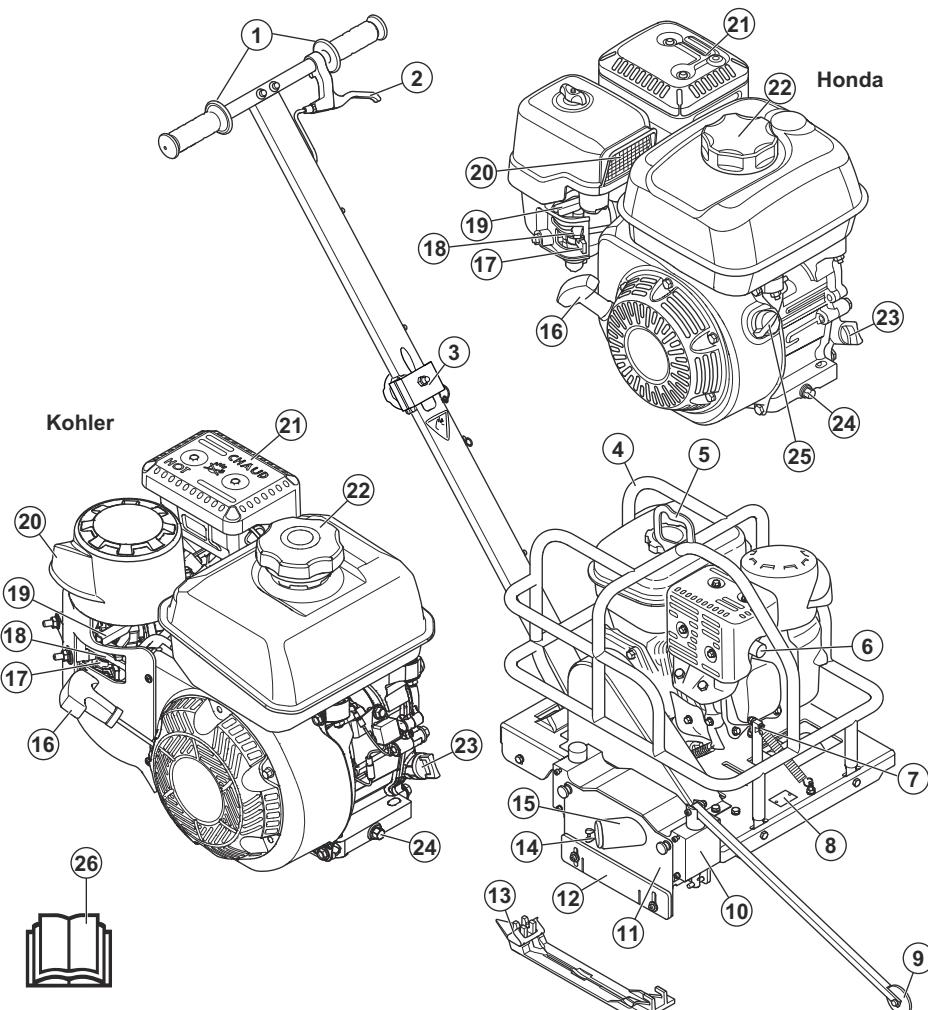
Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Numatytais naudojimas

Gaminys skirtas naudoti tik profesionalams.

Soff-Cut 150 naudojamas traukimosi siūlėms itin ankstyvoje betono stingimo stadijoje pjauti.

Gaminio apžvalga Soff-Cut 150

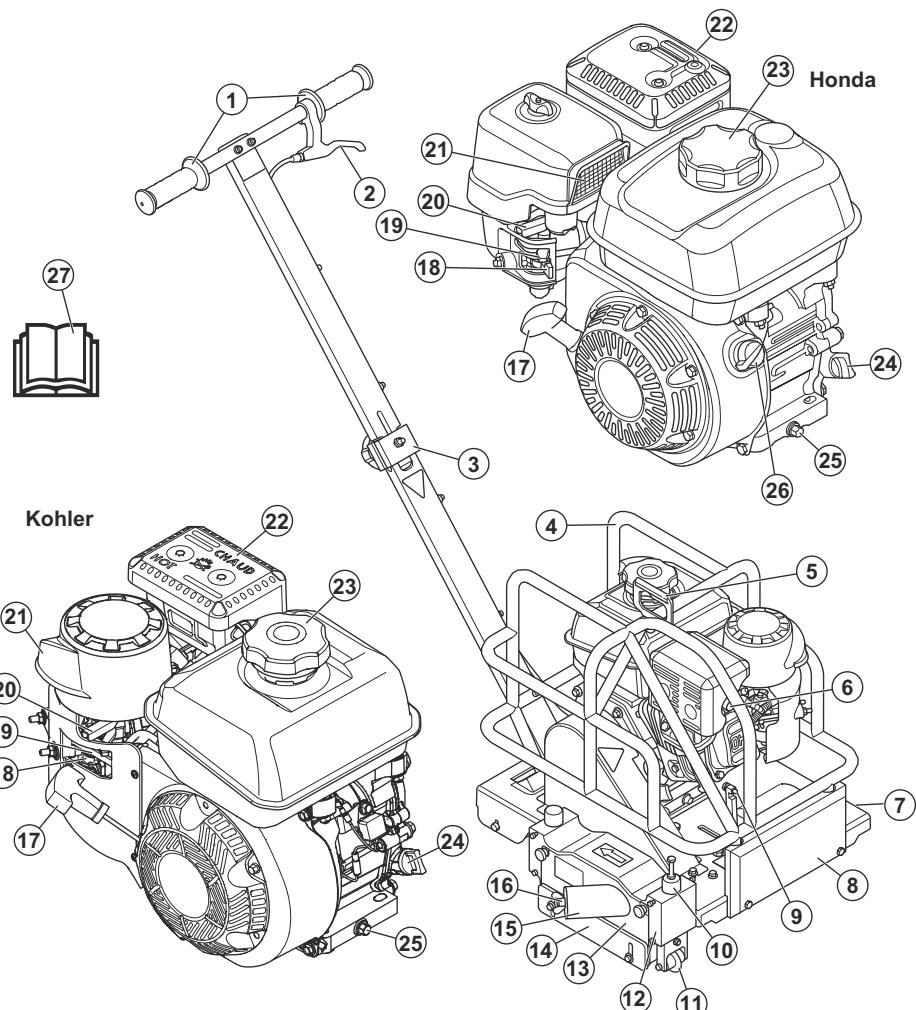


- 1. Darbinės rankenos
- 2. Aukščio reguliavimo svirtis
- 3. Rankenos fiksatorius
- 4. Apsauginis rėmas
- 5. Užkabinimo ąsa
- 6. Išmetamoji anga
- 7. Gylio stabdiklio reguliavimas
- 8. Gaminio vardinė plokštėlė
- 9. Priekinius kreipiklis
- 10. Disko blokas
- 11. Disko bloko gaubtas
- 12. Lexan™ gaubtas
- 13. Apsauginė plokštė (komplekste nėra)
- 14. Dulkių siurblio jungties kištukas
- 15. Dulkių siurblio jungtis
- 16. Starterio virvės rankena, skirta rankiniams paleidimui
- 17. Honda: Degalų vožtuvas / Kohler: Degalų vožtuvas ir variklio įjungimo / išjungimo jungiklis
- 18. Oro sklendės rankenėlė
- 19. Akceleratoriaus gaidukas

20. Oro filtras
21. Duslintuvu gaubtas
22. Degalų bakelio dangtelis
23. Alyvos lygio matuoklis / alyvos bakelis

24. Alyvos išleidimo angos kaičiis
25. Variklio įJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis
26. Naudojimo instrukcija

Gaminio apžvalga Soff-Cut 150D



1. Darbinės rankenos
2. Aukščio reguliavimo svirtis
3. Rankenos fiksatorius
4. Apsauginis rémas
5. Užkabinimo aša
6. Išmetamoji anga
7. Gaminio vardinė plokštėlė
8. Atsvaras
9. Panardinimo reguliavimo varžtas
10. Gylio stabdiklio reguliavimo varžtas
11. Priekinio kreipiklio ratukas
12. Disko blokas

13. Disko bloko gaubtas
14. Lexan™ gaubtas
15. Dulkių siurblio jungtis
16. Dulkių siurblio jungties kištukas
17. Starterio virvės rankena, skirta rankiniams paleidimui
18. Honda: Degalų vožtuvas / Kohler: Degalų vožtuvas ir variklio įjungimo / išjungimo jungiklis
19. Oro sklidės rankenėlė
20. Akceleratoriaus gaidukas
21. Oro filtras
22. Duslintuvu gaubtas
23. Degalų bakelio dangtelis
24. Alyvos lygio matuoklis / alyvos bakelis
25. Alyvos išeidimo angos kaiščiis
26. Variklio ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis
27. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



ISPĖJIMAS. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius.



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



Naudokite klausos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 43.*



Mašinos patraukimas pjovimo vietoje turi būti atliekamas nesisukant įrankiu.



Pavojus patirpti pjautinių sužeidimų. Užtikrinkite, kad kūno dalys būtų atokiau nuo pjovimo disko.



Dulkės gali sukelti sveikatos problemų. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Neįkvėpkite išmetamųjų dujų. Nenaudokite degimo variklio patalpų viduje arba vietose, kuriose oro srautus yra nepakankamas.



Suspaudimo pavojus. Saugokite judančių dalių.



Laikykite kūno dalis atokiau nuo pjovimo disko ir kitų judančių dalių.



Ant diskų apsaugos esanti rodyklė nurodo pjovimo diskų sukimosi kryptį.



Prieš įpildami degalų, sustabdykite variklį ir palikite kelioms minutėms atvėsti.



Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu.



Sprogūs degalai gali sukelti gaisrą ir sunkiai sužaloti.



Prieš pildami degalus visada išjunkite variklį. Palikite 16 mm (% col.) vietos bako viršuje, kad degalams būtų kur plėstis. Perskaitykite naudotojo instrukciją ir „Kohler“ variklio vadovą.



Karštas duslintuvas, nelieskite. Taikoma gaminiams su „Kohler“ varikliu.



Karštas duslintuvas, nelieskite. Taikoma gaminiams su „Honda“ varikliu.



ĮJUNGTA



IŠJUNGTA



Įpilkite variklių alyvos iki tinkamo lygio.



Perskaitykite ir išsidėmėkite dulkių siurblio instrukciją.



Norėdami pakelti gaminį, pritvirtinkite kėlimo įrangą prie gaminio užkabinimo ašos.



Atlaisvinkite rankeną, kad nuleistumėte diską veikiant sunkioj jégai. Kad diskas nebūtų pažeistas, tvirtai laikykite gaminį ir atsargiai nuleiskite diską.



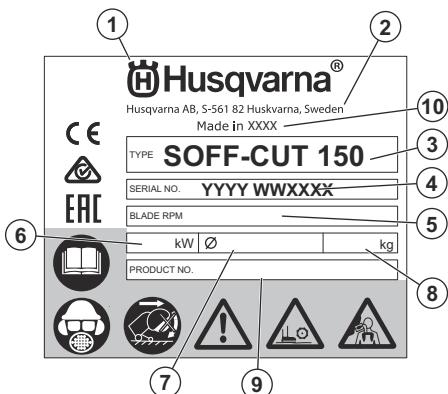
Šis gaminys atitinka taikytiną ES direktyvą.



Triukšmo skleidimas į aplinką atitinka taikomų EB direktyvų nuostatas. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 65* ir etiketėje.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio vardinė plokštėlė



1. Gamintojas
2. Gamintojo adresas
3. Modelis
4. Serijos numeris: pagaminimo metai, pagaminimo savaitė ir eilės numeris
5. Disko aps./min.
6. Variklio galia
7. Maksimalus diskų dydis
8. Gaminio svoris
9. Gaminio numeris
10. Gamybos šalis

Atsakomybė už gaminį

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, 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.

Sauga

Saugos ženkli reikšmės

Ispėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkrepti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodam gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatpasigūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtingai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodam gaminį, privačiame perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykite visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.

- Gaminj naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbtį su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsviaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukite sveiku protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikditi aktyviųjų arba pasyviųjų medicininų implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininų implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis pakenktas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei jį galimai modifikavo kiti asmenys.

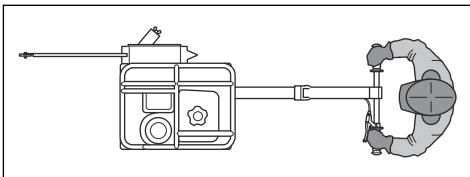
Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Perskaitykite įspėjimus, kuriuos kartus u pjovimo disku pateikė pjovimo disko gamintojas.
- Įsitinkinkite, kad gaminys tinkamai surinktas.
- Nenaudokite gaminio, jei nėra įrengta disko apsauga ir apsauginiai gaubtai.
- Netinkamai dirbant su gaminiu, pjovimo diskas gali sulūžti ir sužeisti arba padaryti žulos.
- Įsitinkinkite, ar žinote, kaip greitai sustabdyti variklį, jeigu susiklostytų avarinės aplinkybės.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 43.*
- Kai variklis įjungtas, laikykite per atstumą nuo pjovimo disko. Nebandykite sustabdyti besisukančio disko jokia kūno dalimi. Palietus besisukančių diskų, nors variklis ir yra išjungtas, galima rimtai arba mirtinai susižeisti.
- Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Užtikrinkite, kad darbo vietoje nebūtų elektros laidų, kuriais teka srovė.
- Rūpinkitės darbo vietas švara ir apšvietimu.

- Gaminj naudokite tik stumdamai, laikydami rankomis už rankenos



- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliu.
- Prieš pasišalindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir įsitinkinkite, kad jis negali būti atsikiltinai paleistas.
- Gaminys neturi stovėjimo stabdžio. Nepalikite gaminio be priežiūros, kai jis stovi ant šlaito. Jei gaminys būtina pastatyti ant šlaito, įsitinkinkite, kad gaminys yra tinkamai įtvirtintas ir negali pajudėti.
- Dirbdami šlaituose būkite labai atsargūs. Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali rimtai sužeisti.
- Įsitinkinkite, kad neatsilaisvins niekas, kas galėtu sužeisti operatorių.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktu drabužių, ilgu plaukų ir papuošalų.
- Nesėskite ir nesistokite ant gaminio.
- Kai variklis yra įjungtas, stovėkite toliau nuo disko.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Nenaudokite gaminio žmonėms ar įrangai transportuoti.
- Nelipkite ant gaminio.
- Kai gaminys perkeliamas, įsitinkinkite, kad diskas neliečia žemės ar kito paviršiaus.
- Nespauskite gaminio per stipriai. Taip galite ji sugadinti.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Gaminys gali dideliu greičiu išsviesti pašalinius objektus. Pasirūpinkite, kad visi darbo vietoje esantys asmenys naudotų asmenines apsauginges priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 43.* Iš darbo vienos pašalinkite pašalinius objektus.
- Įsitinkinkite, kad darbo vietoje nėra gyvūnų ir pašalininių asmenų.
- Gaminio nenaudokite, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir neužémėte stabilius darbinės padėties.
- Saugokitės asmenų, dailtų ir tam tikrų situacijų kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Įsitinkinkite, kad jokie žmonės ar objektais nesilies su pjovimo įrangą ir nebus pasiekti disko išmetamų skeveldrų.

- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėju, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavoju arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis. Dirbant nepalankiomis oro sąlygomis gali suprasteti jūsų démesingumas. Blogu oru gali susidaryti pavojingos darbo sąlygos, pvz., slidūs paviršiai.
- Naudodami gaminį įsitirkinkite, kad neatstaisvins ir nemurkis niekas, kas galėtų sužeisti operatorių.
- Būkite labai atsargūs, kai gaminį naudojate stovédami ant šlaito.
- Rūpinkités darbo vietos švara ir apšvietimui.
- Prieš naudodami gaminį apžiūrėkite, ar darbo zonoje nėra kokių nors pasleptų pavojų, pvz., elektros laidų, vandens ir dujų vamzdžių bei lengvai užsiliepsnojančių medžiagų. Gaminiu atsitenkus į nematomą objektą, nedelsdami sustabdykite variklį ir patirkrinkite gaminį bei objektą. Nepradékite dirbtį su gaminiu, kol nebūsite įsitikinę, kad testi darbą yra saugu.
- Prieš pjaudami būgną, vamzdį ar kitą talpyklą įsitirkinkite, ar joje nėra lengvai užsiliepsnojančių ar kitų medžiagų, galinčių sukelti gaisrą ar sprogimą.
- Draudžiama eksplotuouti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akinių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis. Išsviesti objektais gali būti labai pavojingi ir sužaloti akis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avékite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliiese.
- Naudokite ABE klasės miltelinį gesintuvą arba BE tipo anglies dioksido gesintuvą.

Gaminio apsauginės priemonės

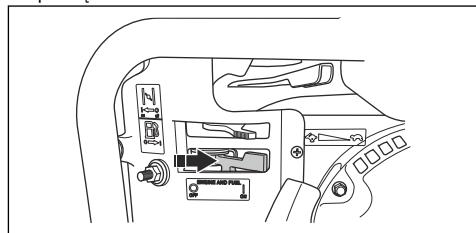


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

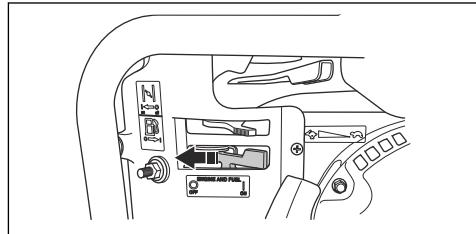
- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos. Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių. Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtais, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba netvarkingos.

Gaminiu su „Kohler“ varikliu įjungimo / išjungimo jungiklio patikra

- Įsitirkinkite, kad variklis paleidžiamas, o diskas pradeda suktis, kai jungiklis perjungiate į įjungimo padėtį.

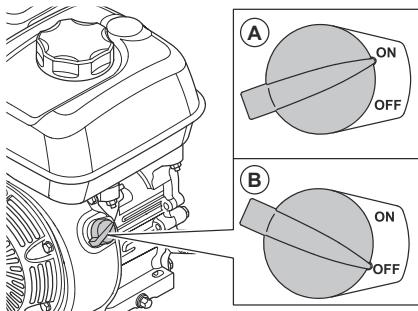


- Įsitirkinkite, kad jungiklis nustačius ties išjungimo padėtimi, variklis tuo pat nustoja veikti.

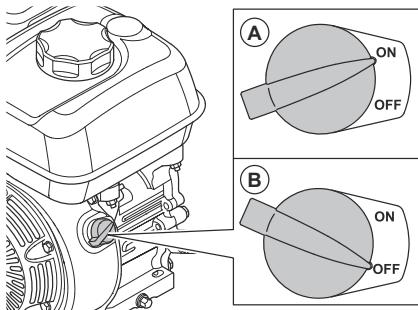


Gaminii su „Honda“ varikliu i Jungimo / išjungimo jungiklio patikra

- I Jungimo / išjungimo jungikli nustatykite į padėtį ON (A). Paleiskite variklį, žr. „Honda“ varikli turinčių gaminii variklio užvedimas psl. 50. Įsitikinkite, kad variklis įsijungia ir diskas pradeda suktis.

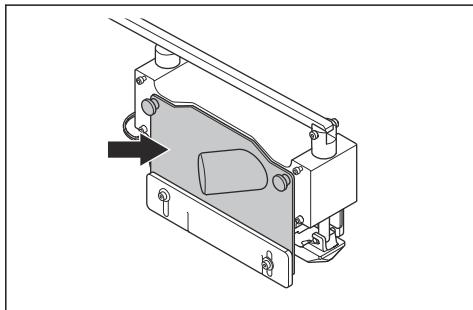


- Įsitikinkite, kad jungikli nustaciūs ties išjungimo padėtimi (B), variklis tuo pat nustoja veikti.



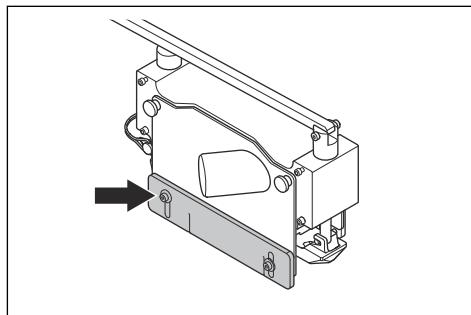
Disko bloko apsauga

Disko bloko apsauga apsaugo nuo besisukančio disko ir dulkių.



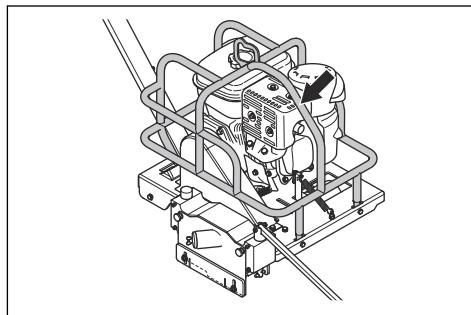
Lexan™ gaubtas

Lexan™ gaubtas apsaugo operatorių nuo dulkių. Jis taip pat apsaugo nuo išmetamų dalelių. Įsitikinkite, kad Lexan™ gaubtas laisvai juda aukštyn ir žemyn.



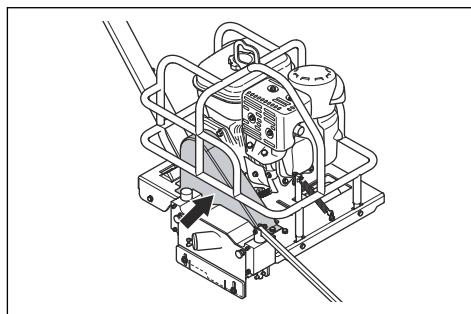
Apsauginis rėmas

Apsauginis rėmas saugo įrangą ir variklį, kad šie nebūtų sugadinti, ir neleidžia operatoriui susižeisti.



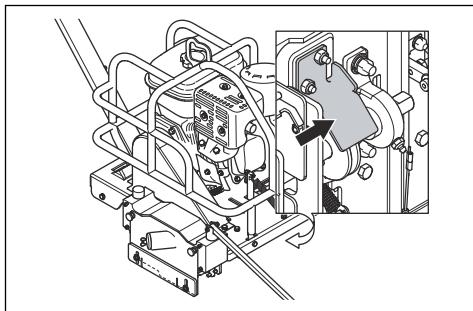
Diržo apsauga

Diržo apsauga saugo nuo disco veleno skriemulio ir diržo.



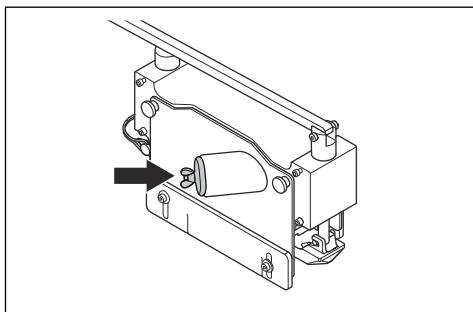
Skriemulio apsauga

Diržo apsauga saugo nuo disko veleno skriemulio.



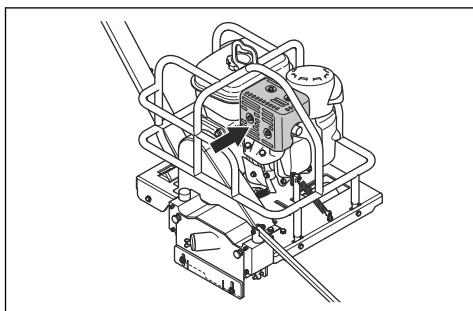
Prijunkite prie dulkių siurblio jungties

Jei gaminys neprijungtas prie dulkių siurblio, visada naudokite kištuka.



Duslintuvu apsauga

Duslintuvu apsauga saugo, kad nenusidegintumėte karštu duslintuvu.



Apsauginių gaubtų patikra

1. Patikrinkite disko bloką ir jo apsaugą, Lexan™ gaubtą, skriemulio apsaugą, apsauginį rėmą, diržo apsaugą ir kištuką, ar jie nesugadinti.
2. Jei apsaugos pažeistos, pakeiskite.

3. Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad apsaugos tinkamai pritvirtintos.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Degalai yra degūs, o garai gali sprogti. Dirbdami su degalais, būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte, nesukeltumėte gaisro ar sprogimo.
- Neijkvėpkite degalų garų. Degalų garai yra nuodingi ir gali sužaloti. Užtikrinkite, kad ventiliacija būtų tinkama.
- Draudžiama varikliui veikiant nuimti degalų bako dangtelį arba iš bakų pilti degalus.
- Prieš pildami kurą įsitikinkite, ar variklis ataušės.
- Nepilkite degalų patalpų viduje. Dėl oro stygiaus galima susižaloti arba žūti uždusus arba apsinuodijus anglies monoksidu.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nelaikykitė įkaitusių objektų greta degalų arba variklio.
- Nepilkite degalų greta kibirkščių arba liepsnos.
- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalų bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgį.
- Patekė ant odos degalai gali sužaloti. Degalamas patekus ant odos, nuplaukite miliu ir vandeniu.
- Jei degalais apsiplėtė drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Nepripilkite sklidino degalų bako. Šildami degalai plečiasi. Palikite vietos degalų bako viršuje.
- Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelių kyla gaisro pavojus.
- Prieš paleisdami gaminį, ji perkeltite mažiausiai 3 m (10 pėdų) atstumu nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus.
- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalų arba variklio alyvos. Prieš paleisdami variklį, pašalinkite nepageidaujamus degalus ir variklio alyvą ir leskite gaminui išdžiuti.
- Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai. Jei yra degalų sistemos nuotekis, nepaleiskite variklio, kol nuotekis nebus pašalinotas.
- Nebandykite pirštais nustatyti, ar néra variklio nuotekio.
- Degalus laikykite tik patvirtintose talpyklose.
- Kai sandéliuoja gaminį ir degalus, įsitikinkite, kad degalai ir degalų garai negali padaryti žalos.
- Degalus į tinkamą talpyklą išleiskite lauke ir toli nuo kibirkščių bei liepsnos.

Apsauga nuo išmetamųjų duju



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksidu – nuodingū, bekvapių ir labai pavojingų dujų. Ikvėpus anglies monoksida gali sukelti miršt. Kadangi anglies monoksidas yra bekvapis ir nematomas, jo neįmanoma pajusti. Apsinuodijimo anglies monoksido simptomai yra svaigimas, tačiau tais atvejais, kai anglies monoksido kiekis arba koncentracija yra dideli, asmuo gali prarasti sąmonę iš karto.
- Išmetamosiose dujose taip pat gali būti nesudegusiu angliavandeniliu, išskaitant benzeną. Jeigu jos būtų įkvėpiamos ilgą tarpsnį, jos gali sukelti sveikatos problemų.
- Išmetamosiose dujose, kurias galite matyti ar užuosti, taip pat yra anglies monoksido.
- Nenaudokite degimo variklio patalpų viduje arba vietose, kuriose oro srautus yra nepakankamas.
- Neiškvėpkite išmetamųjų dujų.
- Užtirkinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje. Tai labai svarbu, kai su gaminiu dirbate tranšejoje arba kitose nedidelėse erdvėse, kur išmetamosios dujos gali lengvai kaupktis.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- 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 sužalojai pėsčiai, plėstakosi, riešai, dlibiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagylės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bégant 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 teisiate darba su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiai. 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, dévėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.

- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygi, 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 gaminui. Nestumkite gaminio naudodamai jėgą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbtį saugiai. Nespauskite rankenų daugiau, nei reikia.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Neliaiskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruti, nedelsdami sustabdyskite darbą. Netenkite darbo, kol nepašalinins didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulkės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip létinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Véžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Tokių kontrolės priemonių pavyzdžiai yra dulkių surinkimo sistemos ir dulkes surišančios vandens laistymo sistemos. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtirkinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones. Įsitikinkite, kad kvépavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtirkinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.
- Jei įmanoma, nukreipkite gaminio išmetamasių dujas taip, kad jos nekeltų dulkių.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo ligio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausa.

- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Apžiūrėkite, ar duslintuvas nepažeistas. Pasirūpinkite, kad duslintuvas būtų tinkamai pritvirtintas prie gaminio.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykėtis įspėjamų signalų ir balsų. Sustabdė gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 43.*
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir neregulariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol gaminys atvės.

Surinkimas

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami irenginį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės nuimkite dangtelį.

- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, atjunkite žvakės antgalį.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščių. Nedirbkite su gaminiu patalpose arba greta degių medžiagų.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Visada naudokite originalius priedus iratsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.
- Atlikę priežiūros darbus ir prieš paleisdami variklį, iš gaminio pašalinkite visus įrankius. Palaidi įrankiai arba prie besišukančių dalių prijungti įrankiai gali būti išsviesti ir sužaloti.
- Gaminio techninės priežiūros darbai turėtų būti reguliariai atliekami patvirtintame priežiūros centre.

Kaip surinkti pjovimo diską ir apsauginę plokštę

1. Surinkite pjovimo diską. Žr. *Pjovimo diskų montavimas psl. 55.*
2. Surinkite apsauginę plokštę. Žr. *Pjovimo diskų montavimas psl. 55.*

Naudojimas

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Pagrindiniai darbo principai

Traukimosi siūlės ir tarpai tarp siūlių

Betonui drékstant ar pradedant kieteti, susidaro vidaus įtempių, dėl kurių gali susidaryti atsitsiklinių įtrūkimų.

Atsitsikliniai įtrūkimai kelia abejonių dėl betono kokybės ir apdailos. Betone padaromos traukimosi siūlės šiemis

įtampiams sumažinti, kol jie dar patys neatsleido suskaldydam betoną.

Sistema „Soff-Cut Ultra Early Entry“ kontroliuoja atsitsiklinių įtrūkimų susidarymą ankstyvajame pjūvių betone etapu iš anksto nustatytose vietose, sukurdama susilpnintas betono plokštumas, kurios vėliau įtrūksta pjūvio apačioje, taip sumažindamas įtempį.

Įpjautos traukimosi siūlės turi sudaryti mažiausiai 1% betono gylio ir būti bent 25 mm (1 col.) gylio.

Traukimosi siūlės pjaukite, kai ant betonas yra ir gaminys, ir operatorius. Išsitinkinkite, kad gaminys nepalieka žymių ant betono ir jo nepažeidžia.

Yra daug siūlių išdėstymo galimybių. Turi būti pateiktas projektas, kaip siūlės bus išdėstyti: pjaustyklės rangovas prieš pjaudamas betoną turi pateikti išsamų siūlių išdėstymo planą, kad jis būtų patvirtintas.

Yra daug sąlygų, kurios turi įtakos siūlių tarpams.

- Betono storis.
- Tipas, kiekis ir sutvirtinimo vieta.
- Betono cemento (tipas, kiekis) susitraukimo potencialas, užpildas (dydis, kiekis, kokybė), vandens ir cemento santykis, priemaišos, betono temperatūra.
- Pagrindo trintis.
- Plokščių apsaugos įrenginiai.
- Pamatu, stovų, duobių, įrangos trinkelį, tranšejų ir t. t. išdėstymas.
- Aplinkos veiksnių – temperatūra, vėjas, drėgmė.
- Betono kietėjimo metodai ir kokybė.

Paprastai traukimosi siūlės turi padalyti plokštęs rekomenduojamu atstumu į kvadratus, kaip parodyta lentelėje.

Betono storis, mm (col.)	Didžiausias atstumas, m (pėd.)
90 (3,5)	2,4 (8)
100, 114 (4, 4,5)	3,0 (10)
125, 140 (5, 5,5)	3,6 (12)
150 (6) ar daugiau	4,5 (15)

I kiekvieną skersinę siūlę įkiškite Husqvarna siūlių susikirtimų apsaugos priemonę, kad siūlės nebūtų pažeistos. Įkiškite papildomą siūlų susikirtimų apsaugos priemonę ten, kur dešinysis ratas kirs siūlę, kad nepažeistumėte betono.

Maksimali sistemos „Soff-Cut“ nauda

„Labai svarbus yra darbų, atliekamų su betonu, ypač apdailos ir sandarinimo, laikas. Negebėjimas to kontroliuoti gali prisišteti prie nepageidaujamų betono savybų dėvėmajame paviršiuje, tokii kaip įtrūkimai, atsiradimo.“ (Ištrauka iš Amerikos betono instituto (ACI) pratarmės 302.1 R-96.)

Sistema „Soff-Cut Ultra Early Entry“ sistema iš pagrindų pakeitė, kaip kontroliuojami atsitiktiniai įtrūkimai.

Kad operatorius galėtų tinkamai atlikti darbą naudodamas sistemą „Soff-Cut“, turi būti laikomasi šių kriterijų:

- „Soff-Cut Ultra Early Entry“ sausojo pjovimo iš apačios į viršų pjaunantį pjaustyklę.
- Husqvarna „Soff-Cut“ sausojo pjovimo deimantinis diskas.
- Husqvarna apsauginė slydimo plokštė, montuojama su kiekvienu nauju deimantiniu disku.

• Operatorius, mokantis naudotis „Soff-Cut Ultra Early Entry“ pjovimo sistema.

Be šito, siūlės negali būti pjaunamos pakankamai tiksliai, kad būtų galima kontroliuoti atsitiktinius įtrūkimus prieš jiems įvykstant, t. y. atlikti tai, už ką moka pastato savininkas.

ACI 302.1R-96 specifikacijoje nurodyta:

„Ne iki galio sustingusio betono sausojo pjovimo pjaustyklės naudoja deimantinius impregnuotus diskus ir apsauginę plokštę, kuri padeda išvengti skilinėjimo. Norint veiksmingai valdyti skilinėjimą, būtina laikui pakeisti apsaugines plokštęs. Geriausia plokštęs keisti pagal gamintojo rekomendacijas. Pjaunant pjaustykle, siekiama susilpninti plokštumą, vos tik siūlę galima pjauti. Ne iki galio sustingusio betono pjovimo proceso laikas leidžia nustatyti siūlių padėtį prieš atsirandant dideliam įtempiliui betone.“

Portlando cemento asociacijos (PCA) inžinerijos biuletenyje „Betoninės grindys ant žemės“ taip pat teigiamai:

„Tinkamai sujungus, galima pašalinti negražius atsitiktinius įtrūkimus. Jungimo aspektai, užtikrinantys kokybišką darbą, apima vietas, tinkamos siūlei, parinkimą, tinkamo bendro siūlių modelio ir išdėstymo pasirinkimą ir papildomos siūlių susikirtimų apsaugos priemonės įkišimą. Pjaunant siūles, labai svarbus laikas. Sukurtos lengvos, sparčios nesustinguojusios betono pjovimo pjaustyklės, leidžiančios pjauti siūles iškart atlikus grindų apdailą, kartais per 0–2 val. Jei pjaunama per kelias valandas po galutinės apdailos, atsitiktinių įtrūkimų galima kontroliuoti.“

Husqvarna turi tik „Ultra Early Entry“ sausojo pjovimo sistemą („Soff-Cut“), kuri kontroliuoja atsitiktinius įtrūkimus pjaunant nesustinguojusį betoną. Taikant „Soff-Cut“ metodą, kontrolinės siūlės paprastai pjaunamos per 2 valandas po apdailos proceso.

Siūlės turėtų būti pradedamos pjauti vos tik betonas ima išlaikyti pjaustyklę ir operatorių kiekvienoje siūlės vietoje ir prieš betonui galutinai sustingstant.

Neiprovus siūlių per šį laikotarpį, „Soff-Cut Ultra Early Entry“ metodas nebetinka.

Veiksmai prieš naudojant įrengini

1. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas* psli. 52.
2. Įsitikinkite, kad rankena yra visiškai vertikalioje padėtyje ir kad yra įtaisytas fiksavimo kaištis.
3. Įsitikinkite, kad priekinė kreipiamoji pasukta į priekinę padėtį.
4. Užpildykite alyvos baką. Daugiau informacijos apie rekomenduojamą variklio alyvą žr. *Techniniai duomenys* psli. 65.
5. Patirkinkite alyvos lygi. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas* psli. 58.

Degalų priplimas



PERSPĘJIMAS: Nepildykite konteinerių, kai esate transporto priemonėje. Gaisro pavojus. Padékite konteinerį ant žemės, toliau nuo transporto priemonės.



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON (87 AKI). Antraip galima sugadinti gaminį.



PASTABA: Naudokite bešvinį benzīnu. Nenaudokite bešvinio benzīnu, kuriame yra daugiau nei 10 proc. etanolio. Benzīns, kurio sudėtyje yra daugiau nei 10 proc. etanolio, kelia gaisro riziką ir taip pat gali sukelti užvedimo ir eksplotavimo problemų. Jis taip pat gali pakenkti metalinėms, guminėms ir plastiniems degalų sistemos dalims.



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio sudėtyje yra metanolio



PASTABA: Degalus bake laikykite ne ilgiau kaip 30 dienų. Naudojant degalus, kurių galiojimo laikas pasibaigęs, galima sugadinti gaminį.

1. Išimkite gaminį iš transporto priemonės ir padékite jį ant žemės. Jei to padaryti negalite, pildykite gaminį naudodami nešiojamąjį bakelį, o ne degalų pildymo pistoletą.

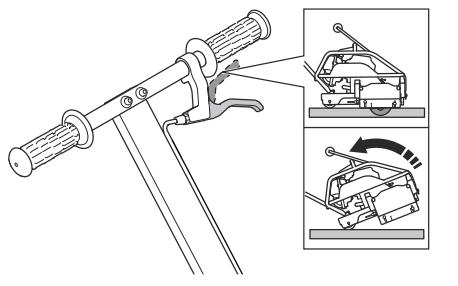


PERSPĘJIMAS: Naudokite tik patvirtintus benzino bakus.

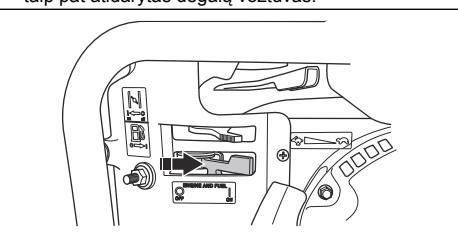
2. Lėtai atsukite degalų bakelio dangtelį, kad sumažintumėte slėgi.
3. Išsitinkinkite, kad antgalis liečia degalų bako angos viršutinį kraštą, kol degalų bakas bus pilnas. Nenaudokite pistoleto fiksavimo įtaiso.
4. Nuvalykite sričią aplink degalų bakelio dangtelį.
5. Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelį kyla gaisro pavojus.
6. Prieš pradédami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietas, kurioje pylėte degalus.

„Kohler“ variklij turinčių gaminių variklio užvedimas

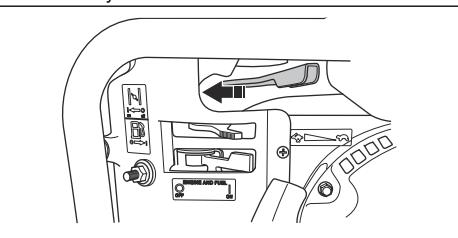
1. Kreipdamiesi gaminį, traukite ir laikykite aukščio reguliavimo svirtį. Pastumkite rankeną žemyn, kad nustatytuotumėte gaminio pakreipimo padėtį.



2. Atleiskite svirtį (A), kad užfiksotumėte gaminį pakreipimo padėtyje.
3. Variklio jungiklij ON/OFF (įjungimas / išjungimas) nustatykite į padėtį ON (įjungtas). Ijungimo padėtyje taip pat atidarytas degalų vožtuvas.



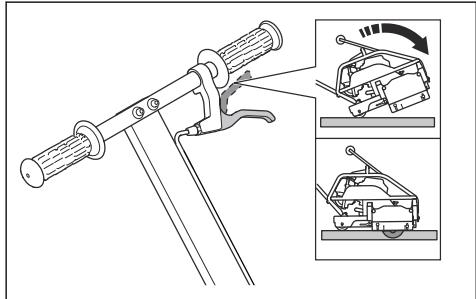
4. Nustatykite droselinės sklendės gaiduką ¼ į kairę, kad atidarytumėte.



5. Nustatykite oro sklendės valdikli į tinkamą padėtį.
 - a) Jeigu variklis šaltas, uždarykite oro sklendę.
 - b) Jeigu variklis yra šiltas arba jeigu aplinkos oro temperatūra aukšta, tada oro sklendę atidarykite.

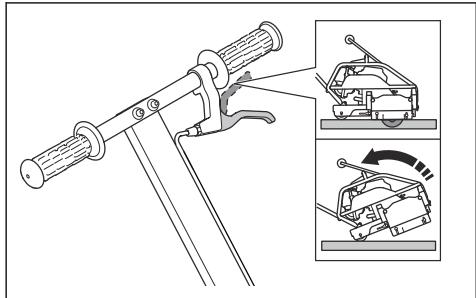
Pasižymėkite: Uždarote droselinės sklendės padėtyje degalų mišinys labiau tinka šaltam varikliui paleisti. Atvira droselinės sklendės padėtis užtikrina tinkamą degalų mišinį paleidus variklį, o tada vėl iš naujo paleidus šiltą variklį.

- Lėtai traukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriešinimą.
- Paleiskite starterio lynelio rankeną, kad starterio lynelis sugrįžtų į pradinę padėtį.
- Traukite starterio lynelio rankeną, kol variklis užsives. Ijungus variklį diskas pradeda suktis.
- Iš lėto atidarykite oro sklidės valdiklį, kol ji bus iki galo atidaryta.
- Pries atidarydami sklidę iki galo, leiskite varikliui veikti laisvajā eiga 2–5 min.
- Nuspauskite rankeną žemyn ir patraukite aukščio reguliavimo svirtį, kad lėtai nuleistumėte diską į betoną.



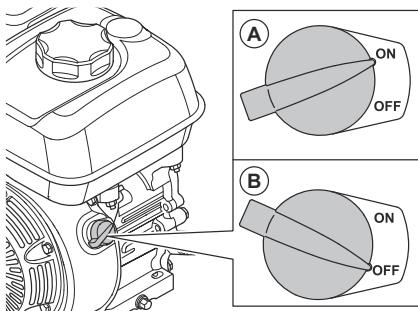
„Honda“ variklių turinčių gaminių variklio užvedimas

- Kreipdami gaminį, traukite ir laikykite aukščio reguliavimo svirtį. Pastumkite rankeną žemyn, kad nuleistumėte gaminio pakreipimo padėtį.

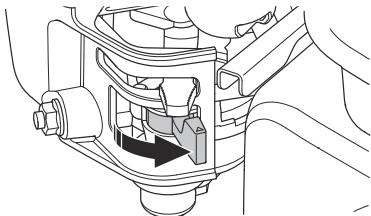


- Aleiskite svirtį (A), kad užfiksotumėte gaminį pakreipimo padėtyje.

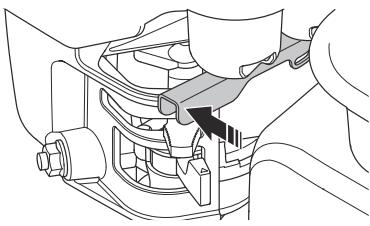
- Variklio jungiklį ON/OFF (ijungimas / išjungimas) nustatykite į padėtį ON (A).



- Atidarykite kuro vožtuvą.



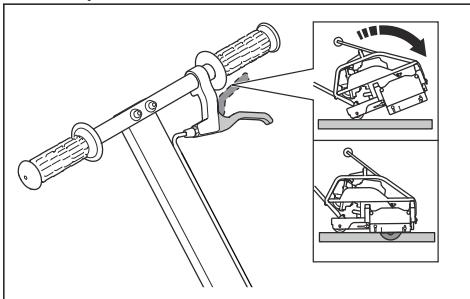
- Nustatykite droselinės sklidės gaiduką $\frac{1}{3}$ į kairę, kad atidarytumėte.



- Nustatykite oro sklidės valdiklį į tinkamą padėtį.
 - Jeigu variklis šaltas, uždarykite oro sklidę.
 - Jeigu variklis yra šiltas arba jeigu aplinkos oro temperatūra aukšta, tada oro sklidę atidarykite.

Pasižymėkite: Uždarote droselinės sklidės padėtyje degalų mišinys labiau tinka šaltam varikliui paleisti. Atvira droselinės sklidės padėtis užtikrina tinkamą degalų mišinį paleidus variklį, o tada vėl iš naujo paleidus šiltą variklį.

- Lėtai traukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriešinimą.
- Paleiskite starterio lynelio rankeną, kad starterio lynelis sugrįžtų į pradinę padėtį.
- Traukite starterio lynelio rankeną, kol variklis užsives. Ijungus variklį diskas pradeda suktis.
- Iš lėto atidarykite oro sklendės valdiklį, kol ji bus iki galo atidaryta.
- Prieš atidarydami sklendę iki galo, leiskite varikliui veikti laisvajā eiga 2–5 min.
- Nuspauskite rankeną žemyn ir patraukite aukščio reguliavimo svirtį, kad lėtai nuleistumėte diską į betoną.



Darbas esant dulkėms

Gaminys turi dulkių išleidimo angą ant disco bloko gauto. Dulkių išleidimo anga naudojama dulkių išstraukimo įrenginiui prijungti.

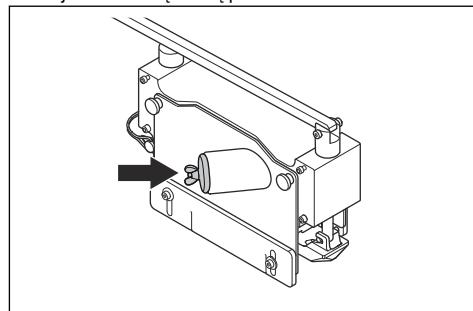
- Visada naudokite dulkių išstraukimo įrenginį. Taip pat rekomenduojama naudoti antistatinę išstraukimo žarną.

Pasižymėkite: Husqvarna gaminijų OSHA objektyvius duomenis galima rasti svetainėje www.husqvarnacp.com/us/. Dulkių išstraukimo įrenginio veikimas laikui bégant gali keistis.

Dulkių siurblio prijungimas prie gaminio

- Sukite sparnuotą veržlę ant kištuko prieš laikrodžio rodyklę.
- Ištraukite kaištį iš vamzdžio, esančio ant disco bloko gauto.

- Prijunkite dulkių siurblį prie disco bloko.



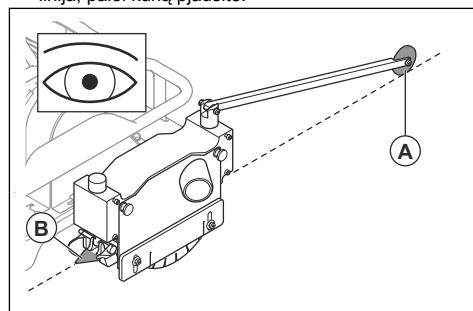
Pasižymėkite: Jei dulkių siurblys nesuderinamas su gaminio jungtimi, naudokite adapterį.

Gaminio Soff-Cut 150 naudojimas

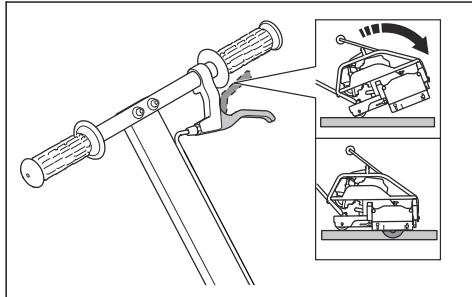


PASTABA: Įsitikinkite, kad jokie objektai neatsitrenktų į disco bloką. Priešingu atveju, galima pakenkti ar sugadinti gaminį.

- Paleiskite variklį. Žr. „Kohler“ variklį turinčių gaminių variklio užvedimas psl. 49.
- Atidarykite variklio droselinės sklendės svirtį iki galo, kad būtų galima pasiekti maksimalų variklio greitį.
- Sulygiuokite priekinį (A) ir galinį (B) kreipiklius su linija, palei kuriaą pjausite.



- Nuspauskite rankeną žemyn ir patraukite aukščio reguliavimo svirtį, kad lėtai nuleistumėte diską į betoną.



- Stumkite gaminį į priekį, kad išlaikytumėte priekinį kreipiklį pjovimo linijoje. Jei sumontuotas naujas diskas, pirmasias 50 pėdų stumkite gaminį puse greičio.
- Padidinkite gaminio greitį pirmyn, kol diskas ir variklis veiks maksimaliai efektyviai. Nestumkite gaminio į priekį stipriau nei reikia.
- Kai naudojate gaminį prie sienos, pakelkite priekinį kreipiklį. Pažiūrėkite į galinį kreipiklį, kad išsitinkumėte, jog pjaunate tiesiai.
- Kai operacija bus baigta, paverskite gaminį atgal, kad išlaikytumėte svirtį, kuri išlaiko gaminį pakreiptą.
- Sustabdykite variklį. Žr. *Norédami sustabdyti variklį psl. 52.*
- Išvalykite gaminį. Žr. *Gaminio valymas iš išorės psl. 53.*

Gaminio Soff-Cut 150D naudojimas



PASTABA: Išsitinkite, kad jokie objektai neatsitrenkti į diskų bloką. Priešingu atveju, galima pakenkti ar sugadinti gaminį.

- Paleiskite variklį. Žr. „Kohler“ variklį turinčių gaminiių variklio užvedimas psl. 49.
- Atidarykite variklio droselinės sklendės svirtį iki galio, kad būtų galima pasiekti maksimalų variklio greitį.
- Sucentruokite galinį kreipiamąjį ratą su esamu pjūviu.

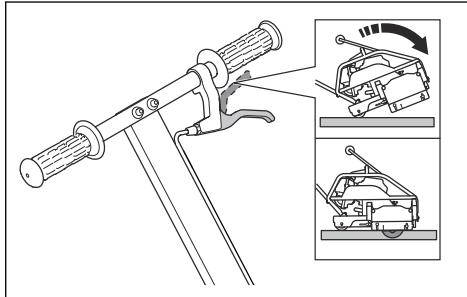
Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

- Nuspauskite rankeną žemyn ir patraukite aukščio reguliavimo svirtį, kad lėtai nuleistumėte diską į betoną.



- Iki galio įleiskite pjūklą ir diską į betoną, kai kreipiamieji ratai tinkamai sulygiuoti pjūvyje.
- Stumkite gaminį į priekį, kad priekinis kreipiklis būtų pjovimo linijoje maždaug 1 pėdą ir išsitinkite, kad kreipiamieji ratai tinkamai sulygiuoti pjūvyje.
- Padidinkite gaminio greitį pirmyn, kol diskas ir variklis veiks maksimaliai efektyviai. Nestumkite gaminio į priekį stipriau nei reikia.
- Sustabdykite variklį. Žr. *Norédami sustabdyti variklį psl. 52.*
- Išvalykite gaminį. Žr. *Gaminio valymas iš išorės psl. 53.*

Norédami sustabdyti variklį

- Paspauskite operatoriaus rankenas žemyn, kad pakeltumėte pjovimo diską ir užliksuotumėte.
- Perunkite variklio droselinės sklendės svirtį į uždarytą padėtį.
- Variklio išjungimo / išjungimo jungiklį nustatykite į išjungimo padėtį (O).
 - Gaminiuose su „Kohler“ varikliu taip pat uždaromas degalų vožtuvas.
 - Gaminiams su „Honda“ varikliu degalų vožtuva reikia uždaryti rankiniu būdu.
- Išvalykite gaminį, žr. *Gaminio valymas iš išorės psl. 53.*

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai kečiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

Techninės priežiūros informacijos, pažymėtos **, ieškokite instrukcijoje, kurios pateikiamas *Gaminio apsauginės priemonės psl. 43.*

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę, kas 40 val.	Kas mėnesį, kas 200 val.	Po pirmųjų 20 val., tada kas 100 val.
Atlikite bendrąją apžiūrą.	X			
Patikrinkite alyvos lygi.	X			
Nuvalykite gaminį.	X			
Patikrinkite apsauginę plokštę (Soff-Cut 150).	X			
Patikrinkite Lexan™ dangtį*.	X			
Patikrinkite disko bloko apsaugą*.	X			
Patikrinkite pjovimo diską.	X			
Patikrinkite degalų lygi.	X			
Išvalykite žvakę.		X		
Patikrinkite oro filtra ir, jei reikia, pakeiskite.		X		
Patikrinkite pavaroos diržą.		X		
Pakeiskite variklio alyvą.				X
Sutepkite disko veleno guolius.		X		
Pakeiskite oro filtra.			X	
Patikrinkite ir nuvalykite nuosėdų indą.			X	
Apžiūrėkite uždegimo žvakę ir tarpą tarp elektrodų.				X

Gaminio valymas iš išorės



PASTABA: Būtinai išvalykite gaminį iškart po naudojimo, prieš betonui išdžiūvant. Likę betonas gali pakenkti ar sugadinti gaminį.

1. Nuimkite diską. Žr. *Disco nuémimas psl. 54.*

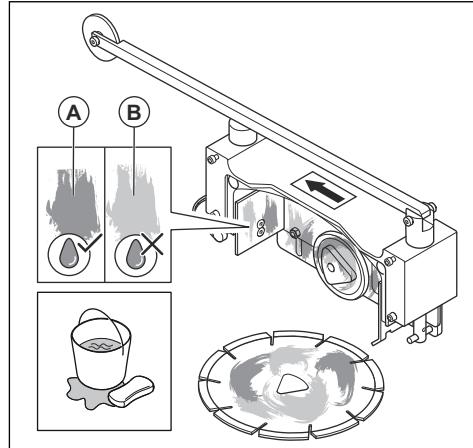
2. Valykite gaminį vandeniu.



PASTABA: Nenukreipkite vandens srovės tiesiai į variklį, ypač jei naudojate aukšto slėgio plovimo įtaisą.

3. Prieš naudodami gaminį išsitinkinkite, kad rankenos ir svirtys yra švarios ir sausos.

4. Po kiekvieno naudojimo nuvalykite betono daleles nuo disko bloko ir disko. Naudokite ypač tvirtą šepetį ir vandenį. Likę betonas (A) išdžius ir sukietas (B), jei jo nepašalinsite.



- Visos gaminio angos ir lizdai turi būti visuomet švarūs, kad oras laisvai cirkuliuotų per el. variklio zoną.

Uždegimo žvakės tikrinimas



PASTABA: Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes. Netinkamo tipo uždegimo žvakė gali pažeisti gaminį.

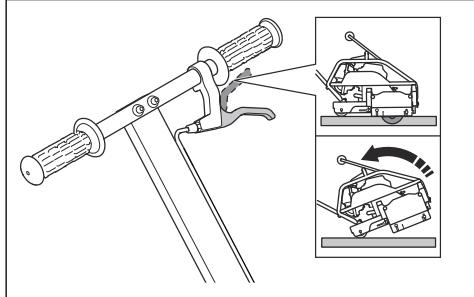
- Daugiau informacijos ieškokite variklio naudojimo instrukcijoje.

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai piveržti.
- Patirkinkite, ar nėra degalų ar alyvos nuotėkio.
- Soff-Cut 150D: įsitikinkite, kad priekinių ir galinių kreipiamujų ratukai laisvai.

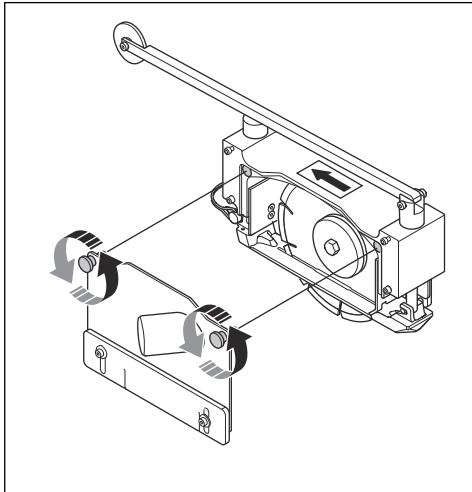
Disko nuémimas

- Kreipdamasi gaminį, traukite ir laikykite aukščio reguliavimo svirtį. Pastumkite rankeną žemyn, kad nustatytomėte gaminio pakreipimo padėtį.

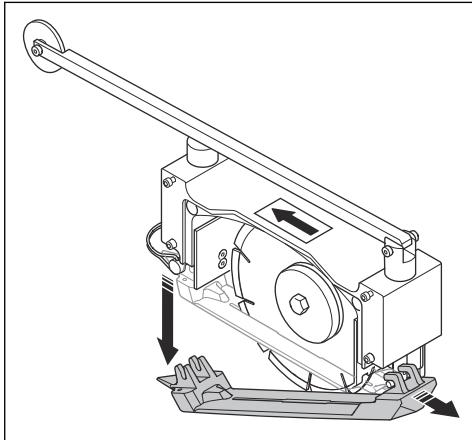


- Aleiskite svirtį (A), kad užfiksuotumėte gaminį pakreipimo padėtyje.

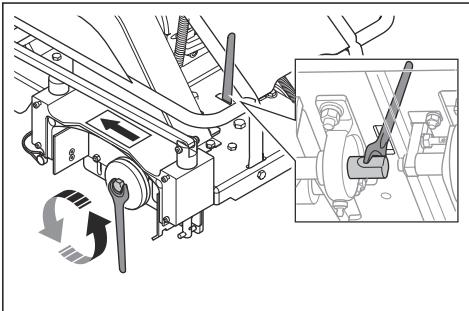
- Pasukite dvi fiksavimo rankenėles prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite disko bloko gaubtą (A).



- Paspauskite žemyn galinį kreipiklį, kad atlaisvintumėte apsauginę plokštę.

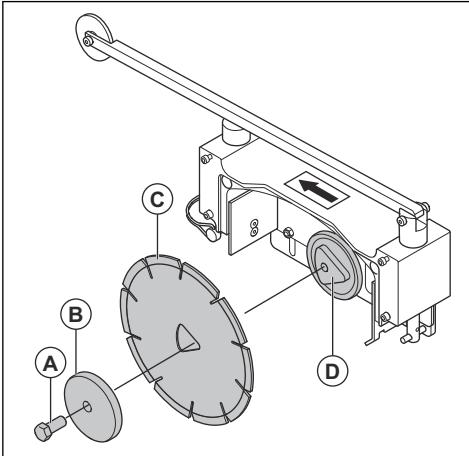


5. Išstatykite vieną diskų veržliaraktį į variklio priekyje esančią angą. Uždėkite vieną diskų veržliaraktį ant diskų bloko diskų veleno varžto.



Pasižymėkite: Gaminio komplekte yra du diskų veržliarakčiai.

6. Sukite diskų veleno varžtą (A) prieš laikrodžio rodykle, kol lizde esantis veržliaraktis įsitvirtins diskų veleno plokščiuose paviršiuose.



7. Išimkite diskų veleno varžtą (A). Nuimkite išorinę diskų jungę (B). Nuimkite diską (C) nuo veleno (D).

Pjovimo diskų montavimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo diskų, kurio vardinis greitis yra mažesnis už gaminio. Pjovimo diskų vardinis greitis nurodytas ant pjovimo diskų, o gaminio – ant vardinės (nominaliųjų parametrų) plokštėlės. Naudokite tik tuos Husqvarna „Soff-Cut“ diskus, kurie atitinka nacionalinius arba regioninius standartus, pavyzdžiu, EN 13236 arba ANSI B7.1.

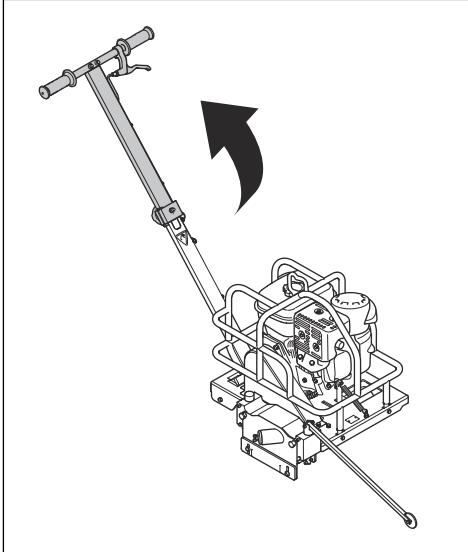


PASTABA: Patikrinkite, ar pjovimo diskas neturi defektų, tokius kaip pažeidimai, ištrūkimai, trūkstamos dalys, deformacija, perkaitimas, per didelis nusidėvėjimas arba pažeista tvirtinimo anga. Išmeskite sugedusį diską.

Patikrinkite, ar diskų jungės nepažeistos ir nesusidėvėjusios, ir įsitinkinkite, kad diskų jungės švarios.

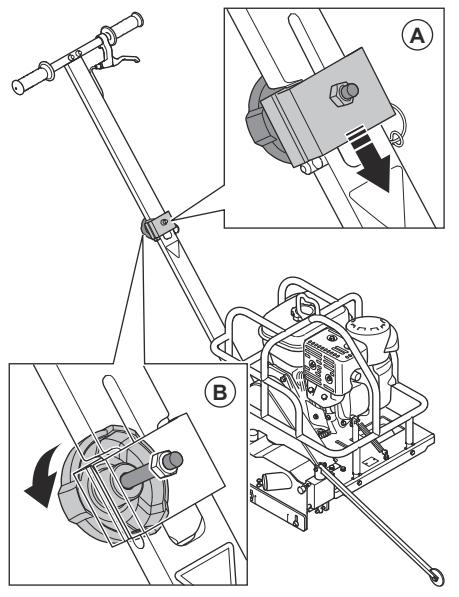
Pjovimo diskų gaminio komplekste nėra. Naudokite tik originalius „Husqvarna“ pjovimo diskus. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 65 informacijos apie tinkamą jūsų turimo modelio tipą. Soff-Cut 150 pjovimo diskų rinkinyje yra nuo slydimo apsauganti (buksavimo) plokšteliė.

1. Iki galio atlenkite rankeną į viršų.

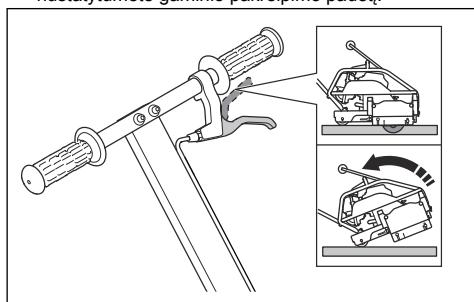


2. Paspauskite fiksatorių (A).

3. Priveržkite fiksatoriaus ratą (B).

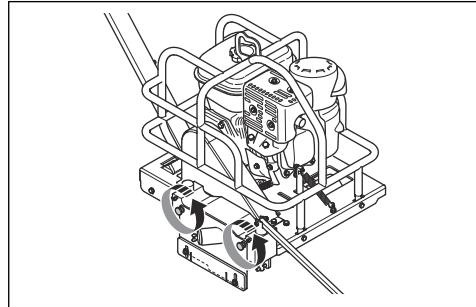


4. Kreipdami gaminį, traukite ir laikykite aukščio reguliavimo svirtį. Pastumkite rankeną žemyn, kad nustatytumėte gaminio pakreipimo padėtį.

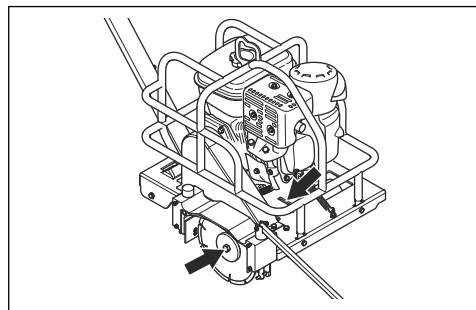


5. Atleiskite svirtį (A), kad užfiksotumėte gaminį pakreipimo padėtyje.

6. Pasukite dvi fiksavimo rankenėles prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite disko bloko gaubtą (A).



7. Įstatykite vieną veržliaraktį į variklio priekyje esančią angą. Uždékite kitą veržliaraktį ant disko veleno varžto.



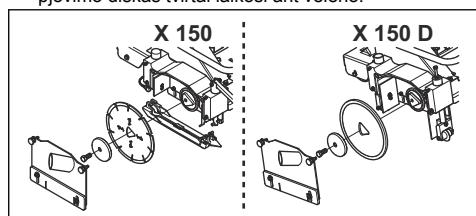
8. Uždėjėję veržliaraktį ant disko veleno varžto, sukite disko veleną prieš laikrodžio rodyklę, kol lizde esantis veržliaraktis įsitvirtins disko veleno plokščiuose paviršiuose.

9. Toliau sukite disko veleno varžtą prieš laikrodžio rodyklę, kad ji nuimtumėte.

10. Nuimkite išorinę disko jungę.

11. Nuvalykite visą betoną nuo veleno, disko bloko ir disko bloko gaubto.

12. Pritvirtinkite pjovimo diską ant veleno. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas tvirtai laikosi ant veleno.



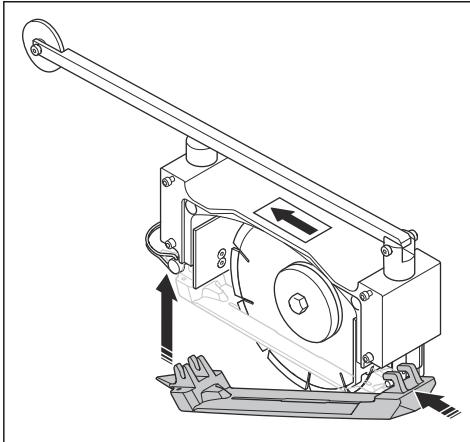
13. Primontuokite išorinę disko jungę. Priveržkite varžtą iki galio.

14. Modelyje Soff-Cut 150: Uždékite naują apsauginę plokštę.

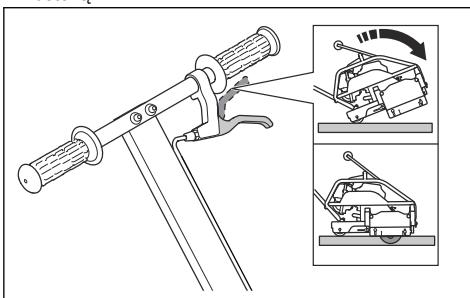


PASTABA: Nemontuokite naudotos apsauginės plokštės.

- a) Uždékite atraminės plokštės priekinę dalį ant prikinio disko bloko veleno kaiščio.
- b) Stumkite apsauginės plokštės galą į galinio disko bloko veleną, kol išgirssite spragtelėjimą.



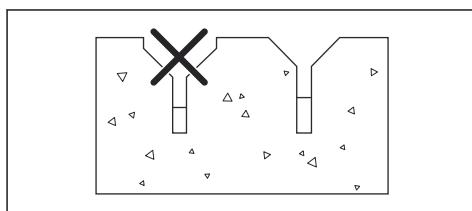
15. Sumontuokite disko bloko apsaugą. Sulygiuokite dvi disko bloko apsaugos rankenėles su disko bloko angomis. Pasukite dvi disko bloko apsauginio gaubto rankenėles ir priveržkite, kol jos bus visiškai pritvirtintos prie disko bloko.
16. Modelyje Soff-Cut 150: Pakelkite priekinę ir galinę apsauginės plokštės dalį, kad užtikrintumėte, jog diskas laisvai juda per apsauginę plokštę.
17. Išsitinkinkite, kad Lexan™ gaubtas laisvai juda aukštyn ir žemyn.
18. Nuspauskite rankeną žemyn ir patraukite aukščio reguliavimo svirtį, kad lėtai nuleistumėte diską į betoną.



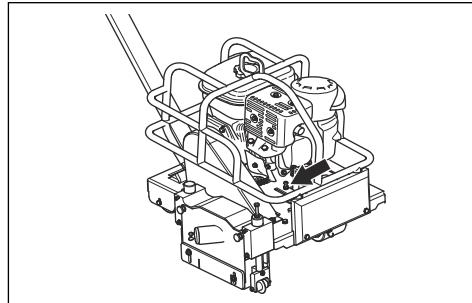
Sureguliuokite diskų gylį (Soff-Cut 150D)



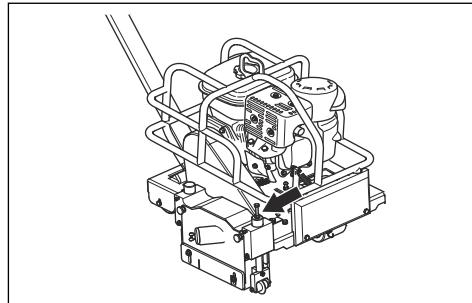
PASTABA: Gamykloje nustatomas maksimalus pjovimo spindulys ir V disko gylis. Nereguliuokite, jei nebūtina. Sureguliuokite tik mažiemis, ploniems pjūviams. Nedidinkite gylį. Dėl to gaminys gali imti pjauti nuožulniai.



1. Atlaisvinkite gylio stabdiklio reguliavimo kontraveržlę pasukdami ją prieš laikrodžio rodyklę.



2. Sukite gylio reguliavimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę. Kiekvienas gylio reguliavimo varžto apsisukimas sumažina pjūvio plotį $\frac{1}{6}$ col.
3. Atlaisvinkite kontraveržlę, skirtą įleidimo reguliavimo varžui, sukdam ją prieš laikrodžio rodyklę. Pastumkite žemyn apsauginio rémo galą, kad ratukai lygiai stovėtų ant žemės.



4. Sukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę ranka, kol jis prisiliess prie kreipiamomo rato veleno.

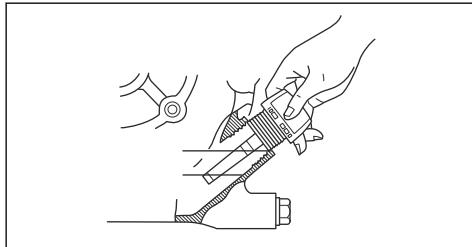
5. Atlaisvinkite įėidimo reguliavimo varžtą pasukdami $\frac{1}{4}$ prieš laikrodžio rodyklę. Priveržkite kontraveržlę, skirtą įėidimo reguliavimo varžtui, kad jis užsiifisuočtų.
6. Pjaukite pjūklu siūle maždaug 1 pédą, kad išsitinkumėte, jog dekoratyvinis pjūvius tinkamas.

Soff-Cut 150 apsauginės plokštės patikra

- Patirkinkite, ar apsauginė plokštė nepažeista.
- Patirkinkite, ar apsauginės plokštės lizdas ne per daug susidėvėjęs.
- Apžiūrėkite betono paviršiaus pusę. Išsitinkinkite, kad nėra šerpetų ir kad šoniniai segmentai nėra sulenkinti.
- Uždékite naują apsauginę plokštę su kiekvienu nauju disku. Nenaudokite panaudotos apsauginės plokštės su nauju disku.
- Pakelkite apsauginę plokštę iš priekio ir galo, kad išsitinkumėte, jog diskas laisvai juda per apsauginę plokštę.

Alyvos lygio tikrinimas

1. Išjunkite variklį.
2. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
3. Nusukite alyvos bakelio dangtelį su pritrintu alyvos lygio matuokliu.
4. Nuvalykite alyvą nuo alyvos lygio matuoklio.
5. Iđekite matuoklę atgal. Nepriveržkite jos.
6. Ištraukite alyvos lygio matuoklę ir pažiūrėkite alyvos lygi.
7. Alyva ant matuoklio rodo esamą alyvos lygi.



8. Jei alyvos lygis žemas, pripilkite variklio alyvos ir vėl patirkinkite alyvos lygi. Tinkamą alyvos tipą žr. Techninių duomenys psl. 65.
9. Prieš paleisdami variklį, tinkamai priveržkite alyvos bako dangtelį.

Pasižymėkite: Variklis turi įspėjimo apie alyvą sistemą, kuri sustabdo variklį, jei alyvos lygis per žemas. Variklio paleisti negalima, jei alyvos lygis viršija nustatytą ribą.

Variklio alyvos pakeitimas

Intervalus žr. Techninės priežiūros grafikas psl. 52.



PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdžius variklių variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleisdamis variklio alyvą, leiskite varikliui atvėsti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muili ir vandeniu.

1. Po variklio alyvos išleidimo angos kaišiu padékite indą.
2. Ištraukite išleidimo kaištį.
3. Išleiskite alyvą į indą.
4. Iđekite ir priveržkite išleidimo kaištį.
5. Išpilkite naujos alyvos pagal rekomendacijas. Žr. Techninių duomenys psl. 65.
6. Kaip pildyti alyvą, žr. Alyvos lygio tikrinimas psl. 58.

Oro filtras



PERSPĖJIMAS: Valydami arba keisdami oro filtrą, naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Tinkamai išmeskite panaudotus oro filtrus. Oro filtre esančios dulkės yra pavojingos jūsų sveikatai.



PERSPĖJIMAS: Nebandykite valyti oro filtro suspausto oru. Tokiu būdu galite pažeisti oro filtrą ir galite įkvėpti kenksmingų dulkių.



PASTABA: Visada pakeiskite pažeistą oro filtrą, nes priešingu atveju dulkės pateks į variklį ir jį sugadins.

Ciklono tipo oro filtro sistema yra ant variklio pjaustyklės, priekyje. Pakeiskite oro filtrą, žr. Techninės priežiūros grafikas psl. 52. Jei reikia, keiskite dažniau.

Daugiau informacijos ieškokite variklio naudojimo instrukcijoje.

Pavaros diržo patikra

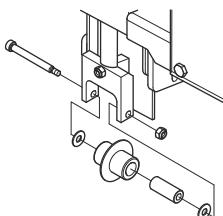
- Išsitinkinkite, kad pavaros diržas nepažeistas ir neturi matomų defektų.
- Diržo įtempiklis reguliuoja diržo įtempimą. Diržo įtempimo reguliuoti nereikia.
- Išsitinkinkite, kad diržo įtempiklis laisvai juda aukštyn ir žemyn.
- Išsitinkinkite, kad diržo įtempiklio guoliai gali laisvai judėti.

Kreipiamųjų ratukų keitimas (Soff-Cut 150D)

Atlikdami $\frac{1}{4}$ col. pjūvius XL6-V25-D diskų, naudokite $\frac{1}{4}$ col. pločio kreipiamuosius ratus. Priekiniai ir galiniai kreipiamieji ratai yra pjaustyklės komplekste.

Pasižymėkite: Abeji priekiniai ir galiniai kreipiamieji ratai turi būti pakeisti; nenaudokite skirtingo pločio kreipiamujų ratų.

1. Nuimkite kontraveržlę ir ištraukite varžtą su briaunele.

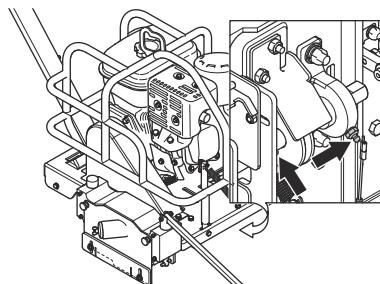


2. Pasižymėkite nuimtas poveržles ir kitas dalis bei jų surinkimo tvarką.
3. Stumkite bronzinę įvorę iš senojo priekinio kreipiamomojo rato ir įstatykite į naujā.
4. Stumkite bronzinę įvorę iš senojo galinio kreipiamomojo rato ir įstatykite į naujā.
5. Sumontuokite naujus kreipiamuosius ratus naudodami tuos pačius varžtus su briaunele, kontraveržlės ir plastikines poveržles.

Pusės colio kreipiamuosius ratus (pjaustyklės komplekte néra) taip pat galima naudoti su „ProEdge Blade“ XL6-V500-D, atliekant $\frac{1}{2}$ col. pločio pjūvius.

Disko veleno guolių suteimas

- Sutepkite disco veleno guolius paspaudę tepalo dozatoriu tris kartus.



Norédami sužinoti tinkamą tepalo tipą, žr. *Techninių duomenys* psl. 65.

Techninė variklio priežiūra

Daugiau informacijos apie techninę variklio priežiūrą žr. variklio eksplotacijos instrukcijoje. Variklio eksplotacijos instrukcijoje taip pat pateikiama informacija apie specifikacijas, nustatymo detales, variklio garantiją, išmetamųjų teršalų kieko atitiktį ir kt.

Gedimai ir jų šalinimas

Trikčių šalinimo schema



PERSPĖJIMAS: Šalinant triktis kyla sužeidimo rizika, nes darbuotojai dirba gaminio rizikos zonose. Būkite atsargūs,

pasiruoškite darbui ir vadovaukitės sveiku protu.

Jei šioje naudotojo instrukcijoje savo problemas sprendimo nerandate, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Problema	Sprendimas
Gaminys pjūvyje sukelia skilimą arba atbrizgimą (Soff-Cut 150).	Įsitikinkite, kad pjovimo diskas nesusidėvėjęs, lygus, nepraradęs formos ir nesugadinotas.
	Įsitikinkite, kad apsauginė plokštė neliečia pjovimo disko ir laisvai juda aukštyne ir žemyn per visą veleno ilgi.
	Įsitikinkite, kad apsauginė plokštė nesusidėvėjusi ir kad aplink pjovimo diską nėra tarpo.
	Patikrinkite apsauginės plokštės dugną ir įsitikinkite, kad nėra metalinių šerpetų ar defektų.
	Įsitikinkite, kad apsauginė plokštė nesusukta ir nesulenkta.
	Įsitikinkite, kad Lexan™ gaubtas gali laisvai judėti aukštyne ir žemyn.
	Patikrinkite spyruoklių slėgi. Pastumkite priekinius ir galinius disko bloko velenus aukštyne. Slėgis turi būti žemas arba vidutinis.
	Nesukite ir nejudinkite produkto į šonus, kai pjaunate. Palaipsniui spauskite ar atleiskite rankenas, kad pjaudami valdytumėte pjovimo diską.
	Įsitikinkite, kad variklis veikia tinkamai ir pasiekiamos nurodytos aps./min.
	Įsitikinkite, kad diržo įtempimas ir tuščiaeigis skriemulys yra tinkamai sureguliuoti.
	Įsitikinkite, kad pjovimo diskas tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas švariomis jungėmis.
	Įsitikinkite, kad pjovimo disko specifikacija yra tinkama jūsų sričiai arba betono tipui.
	Įsitikinkite, kad betono paviršius švarus ir kad apsauginė plokštė gali sklandžiai judėti išilgai betono paviršiaus.
	Naudokite Husqvarna siūlių apsaugas visų pjūvių sankirtose.
	Išvalykite disko bloką.
	Įsitikinkite, kad disko bloko grandikliai gali laisvai judėti ir kad jie nesulenkti.
	Patikrinkite, ar nepažeisti ir nesulenkti disko bloko velenai.

Problema	Sprendimas
Gaminys atlieka nuožulnius arba spindulio pjūvius (Soff-Cut 150D).	<p> sitikinkite, kad pjovimo diskas nesusidėvėjės, lygus, nepraradęs formos ir nesugadintas.</p> <p> sitikinkite, kad priekiniai ir galiniai kreipiamieji ratai gali sklandžiai suktis ir laisvai judėti aukštyn ir žemyn.</p> <p>Leiskite pjovimo diskui pjauti tinkamu greičiu. Nestumkite gaminio į priekį per jėgą.</p> <p>Prieš pradėdami sitikinkite, kad kreipiamieji ratai sulygioti esamuose pjūviuose.</p> <p> sitikinkite, kad esami pjūviai švarūs ir be nepageidaujamų nešvarumų.</p> <p> sitikinkite, kad Lexan™ gaubtas gali laisvai judėti aukštyn ir žemyn.</p> <p>Patikrinkite spruoklių slėgi. Pastumkite priekinius ir galinius disko bloko velenus aukštyn. Slėgis turi būti žemas arba vidutinis.</p> <p>Nesukite ir nejudinkite produkto į šonus, kai pjaunate. Palaipsniui spauskite ar atleiskite rankenas, kad pjaudami valdytumėte pjovimo diską.</p> <p> sitikinkite, kad variklis veikia tinkamai ir pasiekiamos nurodytos aps./min.</p> <p>Patikrinkite diržą ir skriemulius, ar jie tinkamai įtempti.</p> <p> sitikinkite, kad pjovimo diskas tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas švariomis jungėmis.</p> <p> sitikinkite, kad betono paviršius švarus ir kad apsauginė plokštė gali sklandžiai judėti išilgai betono paviršiaus.</p> <p>Nuvalykite nepageidaujamus betono likučius nuo disko bloko.</p> <p> sitikinkite, kad disko bloko grandikliai gali laisvai judėti ir kad jie nesulenkti.</p> <p> sitikinkite, kad disko bloko velenai gali laisvai judėti ir kad jie nesulenkti.</p> <p>Padarykite naują pjūvį esamame, tik iš priešingos pusės.</p>
Naudojamas gaminys traukia į šoną (Soff-Cut 150).	<p>Patikrinkite, ar priekinis kreipiklis tinkamai sulygiotas su pjovimo disko centru.</p> <p>Patikrinkite, ar apsauginė plokštė nepažeista ir neturi šerpetų.</p>
Pjaunant gaminys traukia į vieną pusę (Soff-Cut 150D).	<p>Patikrinkite, ar priekinis ir galinis kreipikliai tinkamai sulygioti su pjovimo disko centru.</p> <p>Patikrinkite, ar pjovimo diskas nesusidėvėjės, lygus, nepraradęs formos ir nesugadintas.</p> <p>Nesukite ir nejudinkite produkto į šonus, kai pjaunate. Palaipsniui spauskite ar atleiskite rankenas, kad pjaudami valdytumėte pjovimo diską.</p> <p> sitikinkite, kad visi ratai juda laisvai ir sklandžiai.</p> <p>Leiskite pjovimo diskui pjauti tinkamu greičiu. Nestumkite gaminio į priekį per jėgą.</p>

Problema	Sprendimas
Nepavyksta užvesti variklio.	Patirkinkite, ar bake yra degalu, ir įsitikinkite, kad jie tinkami. Įsitikinkite, kad degaluose nėra vandens.
	Degalų vožtuvas turi būti įjungtas.
	Ijungimo / išjungimo jungiklis turi būti įjungimo padėtyje.
	Įsitikinkite, kada uždegimo žvakės kabelis prijungtas prie uždegimo žvakės.
	Variklis perpildytas. Sureguliuokite droselinės sklendės padėtį (žr. variklio eksploatacijos instrukcija).
	Paleisdami šaltą variklį, įsitikinkite, kad sklendė yra įjungta. Sureguliuokite droselinės sklendės padėtį (žr. variklio eksploatacijos instrukcija).
	Patirkinkite alyvos lygi. Variklis turi įspėjimo apie alyvą sistemą, kuri sustabdo variklį, jei alyvos lygis per žemas.
	Patirkinkite, ar oro filtras nepurvinas ir neužsikišęs.
Variklis veikia netolygiai arba ne visu greičiu.	Patirkinkite, ar bake yra degalu, ir įsitikinkite, kad jie tinkami. Įsitikinkite, kad degaluose nėra vandens.
	Patirkinkite alyvos lygi. Variklis turi įspėjimo apie alyvą sistemą, kuri sustabdo variklį, jei alyvos lygis per žemas.
	Patirkinkite, ar oro filtras nepurvinas ir neužsikišęs.
	Įsitikinkite, kad uždegimo žvakė švari ir turi tinkamą tarpą (žr. variklio eksploatacijos instrukcija).
	Patirkinkite, ar droselinės sklendės gaidukas tinkamai nustatytas.
	Paleisdami šaltą variklį, įsitikinkite, kad sklendė yra įjungta. Sureguliuokite droselinės sklendės padėtį (žr. variklio eksploatacijos instrukcija).

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargū gabenimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas gabenimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.

Ratai leidžia perkelti gaminį rankiniu būdu, kai atstumas yra nedidelis. Kai atstumas yra didesnis, norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkeltite gaminį i transporto priemonę.

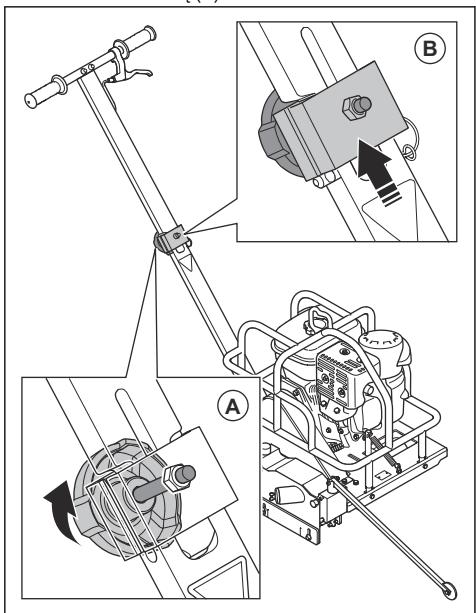


PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

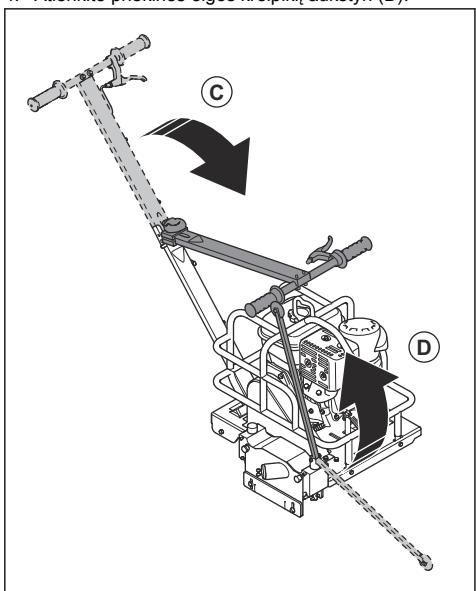
- Gabendami transporto priemone, saugiai pritvirtinkite gaminį. Priveržkite diržus prie apsauginio rėmo ir transporto priemonės.
- Variklio įjungimo / išjungimo jungiklį nustatykite į išjungimo padėtį. Taip pat uždaromas degaluvožtuvas.
- Prieš gabendami gaminį, išmontuokite pjovimo diską.
- Pastatykite gaminį žemesnėje padėtyje.
- Norėdami laikyti ir transportuoti gaminį ir degalus, įsitikinkite, kad nėra nuotekio ir jis neskleidžia išmetamujų dujų. Kibirkštys arba atvira ugnis, pvz., elektriniai iрenginiai arba katilai, gali sukelti gaisrą.
- Gabendami degalus, visada naudokite patvirtintas talpyklas.
- Sulankstykite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio sulankstymas psl. 63.*

Gaminio sulankstymas

1. Atleiskite fiksatoriaus rata (A).
2. Pakelkite fiksatorių (B).



3. Nulenkite rankeną pirmyn (C).
4. Atlenkite priekinės eigos kreipiklį aukštyn (D).



Gaminio kėlimas



PERSPĘJIMAS: Jisitinkite, kad kėlimo įranga yra tinkamų matmenų. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštéléje nurodytas gaminio svoris.

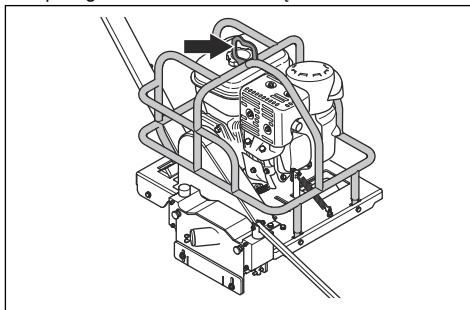


PERSPĘJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patirkinkite, ar gerai įtaisyta ir nepažeista užkabinimo ąsa.



PERSPĘJIMAS: Nenaudokite metalinių kablių, grandinių arba kitos kėlimo įrangos su šiurkščiomis briaunomis, kurios gali pažeisti užkabinimo ąsa.

- Jei gaminj kelia du asmenys, naudokite apsauginio rémo strypą abiejose gaminio pusėse ir kelkite dvem rankomis.
- Jeigu naudojate kėlimo įrangą, ją pritvirtinkite prie apsauginio rémo užkabinimo ąsos.



Laikymas

- Gaminys neturi stovėjimo stabdžio. Nepalikite gaminio be priežiūros, kai jis stovi ant šlaito. Jei gaminis būtina pastatyti ant šlaito, jisitinkite, kad gaminys yra tinkamai įtvirtintas ir negali pajudėti.
- Prieš sandeliuodami gaminį, nuimkite pjovimo diską.
- Laikykite gaminį užrankintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Pjovimo diskus laikykite saugioje vietoje, kurioje jie nebūtų pažeisti.
- Pjovimo diskus laikykite sausoje ir neužšąlančioje vietoje.
- Patirkinkite, ar nauji pjovimo diskai laikymo metu nebuvu pažeisti.
- Norédami laikyti gaminį ir degalus, jisitinkite, kad nėra nuotėkio ir neskleidžiamų dūmų. Kibirkštys arba atvira ugnis, pvz., elektriniai įrenginiai arba katilai, gali sukelti gaisrą.
- Laikydami degalus, visada naudokite patvirtintas talpyklas.

- Sulankstykite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio kėlimas* psl. 63.

Jei laikysite ilgą laiką, atlikite šiuos veiksmus:

- Nuvalykite gaminį ir atlikite priežiūros darbus.
- Ištušinkite degalų bakelį.
- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalančioje vietoje.
- Uždenkite gaminį apsauginiu gaubtu. Tai ypač svarbu, jei gaminys laikomas lauke.
- Jei gaminys buvo laikomas ilgą laiką, pakeiskite variklio alyvą.

Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., variklio alyvą arba kurą techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Variklis ¹⁵		
Variklio gamintojas / tipas	Kohler/ CH255	Kohler/ CH255
Variklio galia, kW / AG, esant aps./ min. ¹⁶	4,0, 3600 / 5,5, 3600	4,0, 3600 / 5,5, 3600
Degalų ir tepimo sistema		
Degalų bakelio talpa, l/galonai	3,0 / 0,8	3,0 / 0,8
Alyvos sistema	Įspėjimo apie alyvą sistema su automatinio išjungimo davikliu.	Įspėjimo apie alyvą sistema su automatinio išjungimo davikliu.
Alyvos bako talpa, l / kvarta	0,6 / 0,63	0,6 / 0,63
Variklio alyva	Siekiant užtikrinti geriausią rezultatą, rekomenduojame naudoti variklio gamintojo alyvas. Galima naudoti kitas kokybiškas plovimo alyvas, išskaitant sintetines, API (Amerikos naftos institutas) SJ arba aukštėsnės klasės. Pasirinkite klampumą pagal oro temperatūrą eksploataavimo metu, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.	
	<p>The diagram shows a horizontal temperature scale with markings at -20, 0, 20, 32, 40, 50, 60, 80, and 100 degrees Fahrenheit (°F) and -30, -20, -10, 0, 10, 20, 30, and 40 degrees Celsius (°C). Two thick arrows indicate the operating range for 5W-30 oil (from -30°C to 40°C) and SAE 30 oil (from 0°C to 100°F).</p>	
Bendrieji tepalai	„Husqvarna Multi Advance“ tepalas 588814801 arba lygiavertis	
Disko bloko spruoklinių velenų tepalas	„Lubriplate“ 630-AA NLGI#1 arba lygiavertis	
Svoris		
Su tuščiais bakais, kg / svar.	37 / 82	43 / 95
Su degalais, kg / svar.	40 / 88	46 / 101
Skleidžiamas triukšmas		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	100	100

¹⁵ Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie ši konkretų variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo interneto svetainę.

¹⁶ Nurodyta variklio gamintojo. Bendroji galia, kaip nurodyta SAE J1940/J1995, esant nurodytoms aps./min.

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Gарсо галюс лигис, гарантуюжамас L _{WA} dB (A) ¹⁷	102	102
Надзотоjo аусi веikiantis гарсо слéгис, dB (A) ¹⁸	95	95
Vibracijos lygial, a_{hveq} ¹⁹		
Дэшнё rankena, m/s ²	5,9	5,9
Кайрё rankena, m/s ²	4,0	4,0
Pjovimo diskas		
Disko tipas	Deimantinis diskas, skirtas pjauti sausuoju bûdu, su tvirtinimo anga	„ProEdge“ spindulio ir nuožulnaus pjovimo diskai
Medžiaga	Tik šviežias betonas	Tik sukietėjusio betono siûlêms kontroliuoti
Maks. disco dydis, mm/col.	165 / 6,5	152/6
Maks. pjovimo gylis, mm/col.	38,1 / 1,5	27 / 0,5
Pjovimo atstumas nuo sienos, mm/col.	76 / 3	114 / 4,5
Disko sukimas	Prieš laikrodžio rodyklę, pjaunant aukštyn	Prieš laikrodžio rodyklę, pjaunant aukštyn
Disko veleno greitis, aps./min.	4500	4500
Disko įleidimo gylio valdymas	Rankinis	Rankinis
Vidutiné pjovimo sparta ²⁰		
Minkštieji užpildai, m/min. arba péd./min.	3,7 arba 12	
Vidutinio kietumo užpildai, m/min. arba péd./min.	2,4 arba 8	
Kietieji užpildai, m/min. arba péd./min.	1,2 arba 4	
Rekomenduojami dulkių siurbliai ²¹		
Min. oro srautas CFM arba m ³ /val.	236 arba 400	
Maž. vakuumas, psi / kPa	3,6 / 22	
Min. vandens pakélimas, m / col.	2,3 / 90	
Dulkių siurbliai jungtis, mm / col.	60 / 2	

¹⁷ Триукшмас, скleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip гарсо галия (L_{WA}) pagal EB direktvą 2000/14/EB.

¹⁸ Триукшмо slégio lygis pagal EN 13862:2021. Pateikiamų triukšmo slégio duomenų bûdingoji statistiné dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 2,5 dB (A).

¹⁹ Vibracijos lygis pagal EN 13862:2021. Pateikuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistiné skliauda (standartinis nuokrypis).

²⁰ Tik apytikslé vertë. Greitis skirsis pagal darbo salygas ir betono mišini.

²¹ Pagal dulkių siurblų techninius duomenis negalima aiškiai nustatyti faktinių įvairių dulkių siurblų eksplatacinį savybių. Husqvarna gaminių OSHA objektyvius duomenis galima rasti svetainėje www.husqvarna-nacp.com/us/.

Techniniai duomenys

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D																				
Variklis²²																						
Variklio gamintojas / tipas	„Honda“, GX160																					
Variklio galia, kW / AG, esant aps./min. ²³	3,6, 3600 / 4,8, 3600																					
Degalų ir tepimo sistema																						
Degalų bakelio talpa, l/galonai	3,1 / 0,8																					
Alyvos sistema	Įspėjimo apie alyvą sistema su automatinio išjungimo davikliu.																					
Alyvos bako talpa, l / kvarta	0,6 / 0,63																					
Variklio alyva	<p>Siekiant užtikrinti geriausią rezultatą, rekomenduojame naudoti variklio gamintojo alyvas. Galima naudoti kitas kokybiškas plovimo alyvas, išskaitant sintetines, API (Amerikos naftos institutas) SJ arba aukštėsnės klasės. Pasižinkite klampumą pagal oro temperatūrą eksploatavimo metu, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslyje.</p> <p>The diagram shows a temperature scale from -30°C to 100°F. Three viscosity ranges are indicated by arrows: 5W-30 (from -30°C to ~32°C), 10W-30 (from ~0°C to ~32°C), and SAE 30 (from ~32°C to ~100°F).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperature (°F)</th> <th>Temperature (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-20</td><td>-30</td></tr> <tr><td>0</td><td>-20</td></tr> <tr><td>20</td><td>-10</td></tr> <tr><td>32</td><td>0</td></tr> <tr><td>40</td><td>10</td></tr> <tr><td>50</td><td>20</td></tr> <tr><td>60</td><td>30</td></tr> <tr><td>80</td><td>40</td></tr> <tr><td>100</td><td>40</td></tr> </tbody> </table>		Temperature (°F)	Temperature (°C)	-20	-30	0	-20	20	-10	32	0	40	10	50	20	60	30	80	40	100	40
Temperature (°F)	Temperature (°C)																					
-20	-30																					
0	-20																					
20	-10																					
32	0																					
40	10																					
50	20																					
60	30																					
80	40																					
100	40																					
Bendrieji tepalai	„Husqvarna Multi Advance“ tepalas 588814801 arba lygiavertis																					
Disko bloko spryruoklinių velenų tepalas	„Lubriplate“ 630-AA NLGI#1 arba lygiavertis																					
Svoris																						
Su tuščiais bakais, kg / svar.	38,5 / 85																					
Su degalais, kg / svar.	41 / 90																					
Skleidžiamas triukšmas																						
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	107																					
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A) ²⁴	110																					

²² Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie šį konkretų variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo interneto svetainę.

²³ Nurodyta variklio gamintojo. Bendroji galia, kaip nurodyta SAE J1349, esant nurodytomis aps./min.

²⁴ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Naudotojo ausj̄ veikiantis garso slēgis, dB (A) ²⁵	95	
Vibracijos lygiai, a_{HVEQ}²⁶		
Dešinė rankena, m/s ²	5,8	
Kairė rankena, m/s ²	3,8	
Pjovimo diskas		
Disko tipas	Deimantinis diskas, skirtas pjauti sausuoju būdu, su tvirtinimo anga	„ProEdge“ spindulio ir nuožulnaus pjovimo diskai
Medžiaga	Tik šviežias betonas	Tik sukietėjusio betono siūlėms kontroliuoti
Maks. diskų dydis, mm/col.	165 / 6,5	152/6
Maks. pjovimo gylis, mm/col.	38,1 / 1,5	27 / 0,5
Pjovimo atstumas nuo sienos, mm/col.	76 / 3	114/4,5
Disko sukimas	Prieš laikrodžio rodyklę, pjaunant aukštyn	Prieš laikrodžio rodyklę, pjaunant aukštyn
Disko veleno greitis, aps./min.	4700	4700
Disko įleidimo gylio valdymas	Rankinis	Rankinis
Vidutinė pjovimo sparta²⁷		
Minkštieji užpildai, m/min. arba péd./min.	3,7 arba 12	
Vidutinio kietumo užpildai, m/min. arba péd./min.	2,4 arba 8	
Kietieji užpildai, m/min. arba péd./min.	1,2 arba 4	
Rekomenduojami dulkių siurbliai²⁸		
Min. oro srautas CFM arba m ³ /val.	236 arba 400	
Maž. vakuumas, psi / kPa	3,6 / 22	
Min. vandens pakėlimas, m / col.	2,3 / 90	
Dulkių siurbliai jungtis, mm / col.	60 / 2	

²⁵ Triukšmo slėgio lygis pagal EN 13862:2021. Pateikiamų triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 2,5 dB (A).

²⁶ Vibracijos lygis pagal EN 13862:2021. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

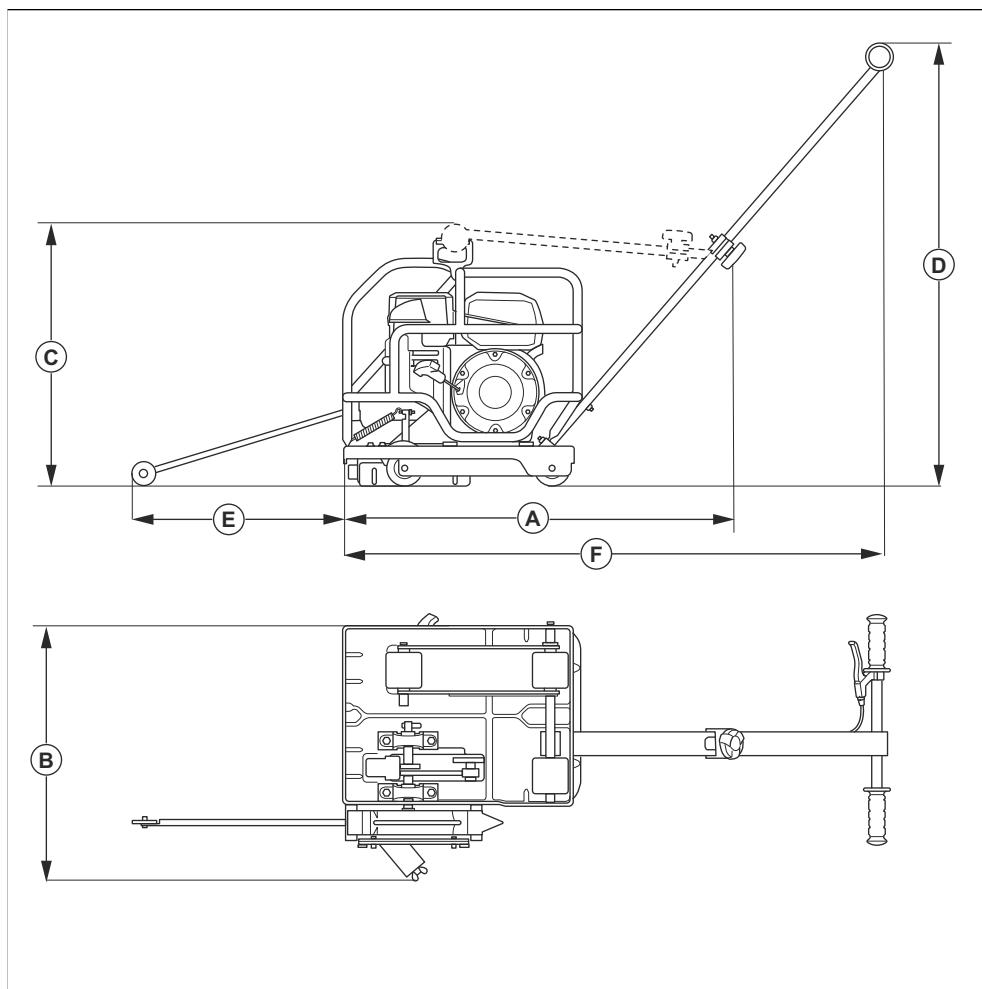
²⁷ Tik apytikslė vertė. Greitis skirsis pagal darbo sąlygas ir betono mišinių.

²⁸ Pagal dulkių siurbliai techninius duomenis negalima aiškiai nustatyti faktinių įvairių dulkių siurbliai eksplotacinių savybių. Husqvarna gaminių OSHA objektyvius duomenis galima rasti svetainėje www.husqvarnacorp.com/us/.

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tą pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylančios pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Gaminio matmenys



Matmenys, mm / col.		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
A	Ilgis užlenkus rankeną	860 / 33,9	860 / 33,9
B	Plotis	560 / 22	560 / 22
C	Aukštis	566 / 22,3	571 / 22,5
D	Aukštis su rankena	932 / 37	945 / 37,2
E	Atstumas nuo priekinio kreipiklio rato iki gaminio	445 / 17,5	Netaikoma

Matmenys, mm / col.		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
F	Atstumas nuo gaminio priekio iki rankenos	1178 / 46,4	1192 / 46,9

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Įmonė „**Husqvarna AB**“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija,
tel. +46-36-146500, pareiškia, kad gaminys:

Apaščias	Grindų pjovimo mašina
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	Soff-Cut 150, Soff-Cut 150D
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Apaščias
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/EB	„dėl triukšmo lauke“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų

EN ISO 12100:2010

EN 13862:2001+A1:2009

EN 13862:2021

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Atitikties įvertinimo procedūra pagal 2000/14/EC: V priedas.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr *Techniniai duomenys* psl. 65 ir *Techniniai duomenys* psl. 67.

Partiljė, 2022-12-12

Martin Huber,

„R&D“ direktorius, Betoniniai paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

levads.....	73	Problēmu novēršana.....	95
Drošība.....	77	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	98
Montāža.....	83	Tehniskie dati.....	101
Lietošana.....	83	Atbilstības deklarācija.....	108
Apkope.....	88		

levads

Izstrādājuma apraksts

Produkts ir betona grīdas zāģis ar benzīna motoru, kas tiek darbināts, operatoram atrodoties aiz produkta.

Paredzētā lietošana

Izstrādājums ir paredzēts tikai profesionālai izmantošanai.

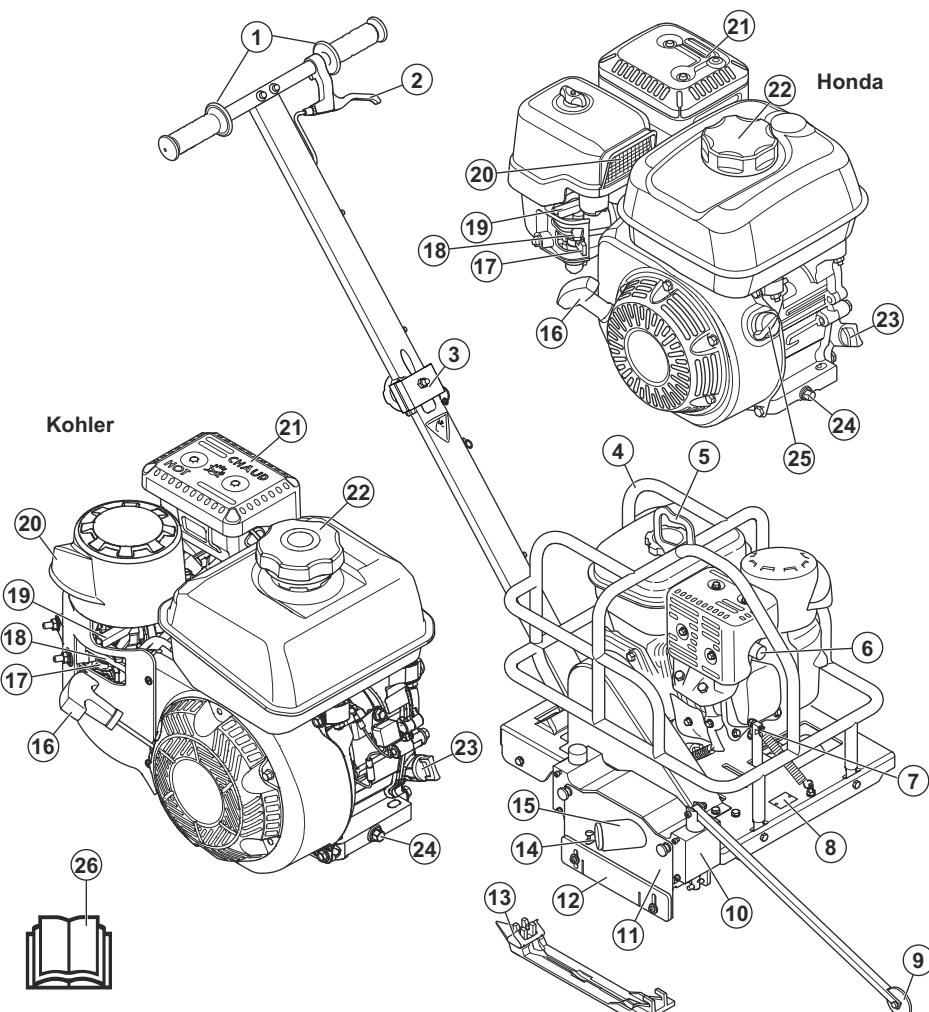
Soff-Cut 150 tiek izmantots, lai zāģētu savienojumus, kad betons ir ļoti agrīnā žūšanas stadijā.

Soff-Cut 150D izmanto pēc sākotnējā griezuma. To izmanto dekoratīviem griezumiem, piebraucamajiem ceļiem un stāvvietām.

Produkts ir paredzēts tikai izmantošanai ārpus telpām.

Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

Izstrādājuma pārskats Soff-Cut 150

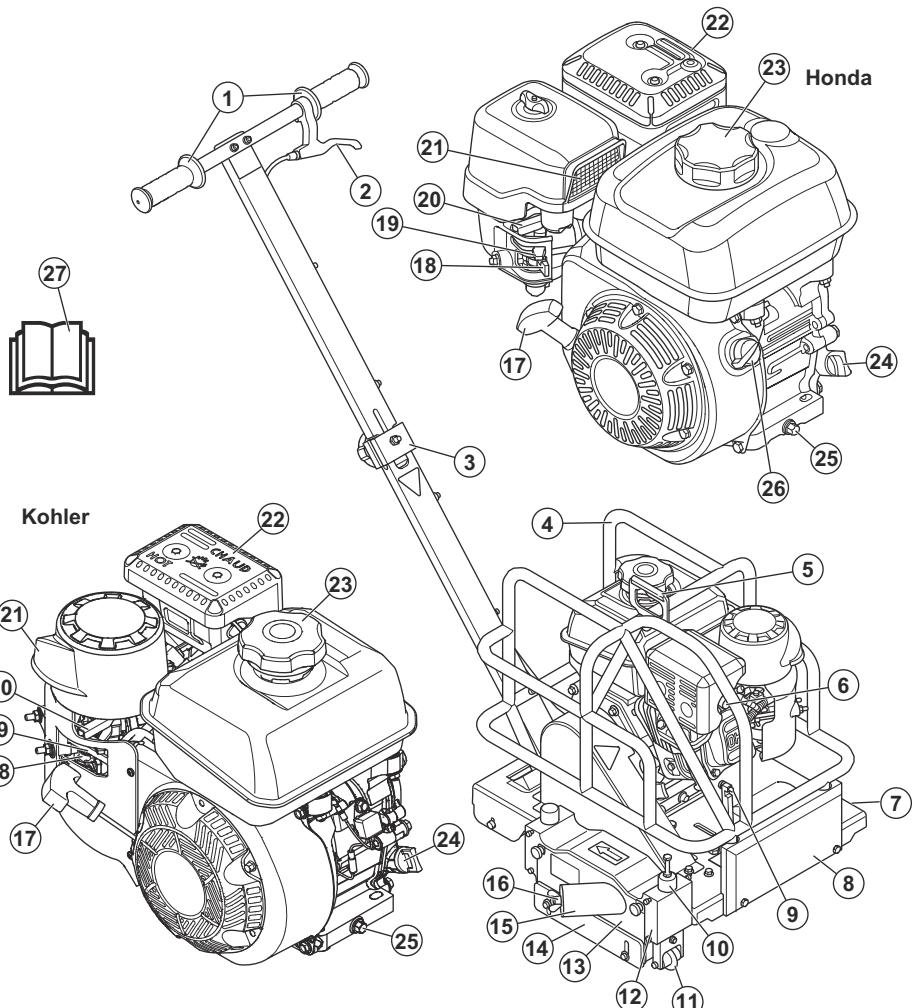


1. Operatora rokturi
2. Augstuma pielāgošanas svira
3. Roktura bloķēšanas skava
4. Drošības rāmis
5. Stiprinājuma vieta celšanai
6. Izplūdes atvere
7. Dzīluma atdures regulēšana
8. Datu plāksnīte
9. Priekšējais rādītājs
10. Asmens bloks
11. Asmens bloka pārsegs
12. Lexan™ pārsegs
13. Aizsargplāksne (nav iekļauta komplektā)
14. Putekļu savācēja savienotājs
15. Putekļu savācēja aizbāznis
16. Atsiliena startera auklas rokturis
17. Honda: Degvielas vārstībs / Kohler: Degvielas vārstībs un dzinēja IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis
18. Gaisa vārsta vadība
19. Droseles mēlīte

20. Gaisa filtrs
21. Slāpētāja apvalks
22. Degvielas tvertnes vāciņš
23. Mērstienis/eļļas tvertnē

24. Eļļas noliešanas aizgrieznis
25. Dzinēja IESL./IZSL.ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
26. Lietošanas rokasgrāmata

Izstrādājuma pārskats Soff-Cut 150D



1. Operatora rokturi
2. Augstuma pielāgošanas svira
3. Roktura bloķēšanas skava
4. Drošības rāmis
5. Stiprinājuma vieta celšanai
6. Izplūdes atvere
7. Datu plāksnīte
8. Pretsvars
9. Iegremdēšanas regulēšanas skrūve
10. Dzīluma atdures regulēšanas skrūve
11. Priekšējais ritenis
12. Asmens bloks

13. Asmens bloka pārsegs
14. Lexan™ pārsegs
15. Putekļu savācēja savienotājs
16. Putekļu savācēja savienotāja aizbāznis
17. Atsītiena startera auklas rokturis
18. Honda: Degvielas vārsti / Kohler: Degvielas vārsti un dzinēja IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis
19. Gaisa vārsta vadība
20. Droseles mēriete
21. Gaisa filtrs
22. Slāpētāja apvalks
23. Degvielas tvertnes vāciņš
24. Mērstienis/eljas tvertne
25. Eļļas noliešanas aizgrieznis
26. Dzinēja IESL./IZSL.ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
27. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.



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



Izmantojiet dzirdes, acu un elpcelju aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi* lpp. 79.



Iekārtu drīkst pārvietot ārpus griešanas zonas tikai tad, kad instrumenta rotācija ir pilnībā apstājusies.



Sagriešanās risks! Netuviniet ķermenā daļas griezējasmenim.



Putekļi var izraisīt veselības problēmas. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Neieelpojiet izplūdes gāzes. Nelietojiet izstrādājumu ar iekšdedzes dzinēju telpās vai vietās, kur nav pietiekama gaisa plūsma.



Iespiešanas risks. Netuviniet ķermenā daļas kustīgajām detalām.



Netuvojieties griezējasmeniem un citām kustīgām daļām.



Bultiņa uz asmens aizsarga norāda griezējasmens griešanās virzienu.



Pirms degvielas uzpildes vienmēr apturiet dzinēju un ļaujet tam atdzist.



Bezsvina benzīns ar maksimāli 10% etanolā.



Sprādzienbīstama degviela var izraisīt ugunsgrēkus un nopietrus apdegumu ievainojumus.



Pirms degvielas uzpildes noteikti apturiet dzinēju. Atstājiet 16 mm (% collas) brīvas telpas degvielas tvertnes augšpusē, lai degviela varētu izplesties. Izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un Kohler dzinēja rokasgrāmatu.



Karsts slāpētājs, nepieskarieties. Attiecas uz produktiem ar Kohler motoru.



Karsts slāpētājs, nepieskarieties. Attiecas uz produktiem ar Honda motoru.



IESLĒGTS



IZSLĒGTS



Piepildiet dzinēja eļļu līdz pareizajam līmenim.



Izlasiet un izprotiet putekļu savācēja rokasgrāmatu.



Lai paceltu izstrādājumu, pievienojiet celšanas iekārtu izstrādājuma celšanas vietai.



Atlaidiet rokturi, lai no-laistu asmeni gravitācijas ietekmē. Lai novērstu asmens bojājumus, stingri turiet produktu un uzmanīgi nolaidiet asmeni.



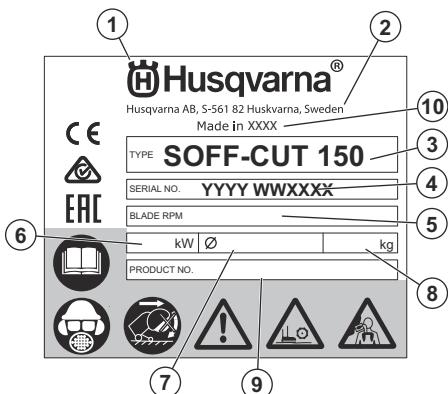
Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.



Trokšna izplūde vidē atbilst attiecīgo EK direktīvu prasībām. Produkta trokšņa izplūde ir norādīta *Tehniskie dati lpp. 101* un uz etiketes.

Piezīme: Pārējie uz produkta norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



1. ražotājs
2. Ražotāja adrese
3. Modelis
4. Sērijas numurs: izgatavošanas gads, nedēļa un kārtas numurs
5. Asmens apgriezeni minūtē
6. Dzinēja jauda
7. Asmens maksimālie izmēri
8. Izstrādājuma svars
9. Izstrādājuma numurs
10. Ražošanas valsts

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojāumiem, ko radīs mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir 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.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēr visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.

- Neizmantojet izstrādājumu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Nelaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauki var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. 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.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

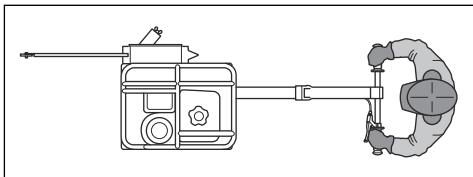
Darba drošības instrukcijas



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

- Izlasiet brīdinājuma instrukcijas, kuras kopā ar griezējasmeni ir nodrošinājis tā ražotājs.
- Pārliecinieties, vai izstrādājums ir pareizi salikts.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja nav uzstādīts asmens aizsargs un aizsargpārsegi.
- Nepareizas izstrādājuma lietošanas rezultātā griezējasmens var salūst un radīt traumas un bojājumus.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situāciju ātri apturēt dzinēju.
- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 79.*
- Motora darbības laikā turieties pēc iespējas tālāk no griezējasmens. Nemēģiniet apstādināt rotējošu asmeni ar kādu kermena daļu. Nonākšanas saskarē ar rotējošo asmeni arī tad, ja dzinējs ir izslēgts, var izraisīt nopietnas traumas vai nāves iestāšanos.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Pārbaudiet, vai nedarbojas elektriskie kabeļi darba vietā.
- Gādājiet, lai darba veikšanas vieta būtu tīra un apgaismota.

- Darbiniet produktu, atrodoties aiz tā un turot abas rokas uz roktura



- Pārliecinieties, ka esat drošā un stabilā pozīcijā darbības laikā.
- Pirms atstājat izstrādājumu, apturiet tā dzinēju un pārliecinieties, vai nepastāv nejaušas iedarbināšanās risks.
- Šim izstrādājumam nav stāvbremzes. Izstrādājumu nedrīkst atstāt bez uzraudzības, ja tā atrodas slīpumā. Ja izstrādājumu nepieciešams novietot slīpumā, pārliecinieties, ka tas ir pareizi nostiprināts un never izkustēties no vietas.
- Esiet uzmanīgi, strādājot slīpumos. Izstrādājums ir smags un apgāzoties var radīt nopietnas traumas.
- Pārliecinieties, ka materiāls nevar kļūst valīgs un izraisīt operatoram traumas.
- Nodrošiniet, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiku ierautas kustīgajās daļās.
- Nesēdiet un nestāviet uz produkta.
- Nešķērsojiet asmens ceļu, kamēr dzinējs ir ieslēgts.
- Neizmantojet produktu, ja negadījuma brīdī jums nebūs iespēju sanemt palīdzību.
- Nelietojet produktu cilvēku vai iekārtu pārvadāšanai. Nekāpiet uz izstrādājuma ar kājām.
- Pārliecinieties, ka asmens neaizskar zemi vai citu virsmu, kad produkts tiek pārvietots.
- Nedarbiniet produktu ar pārāk lielu slodzi. Pārslodze var sabojāt produktu.

Darba zonas drošība



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

- Izstrādājums var izsviest priekšmetus lielā ātrumā. Pārliecinieties, vai visas personas darba veikšanas vietā izmanto apstiprinātu individuālo drošības aprīkojumu. Skatiet: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 79.* Nopiemiet no darba veikšanas vietas nenostiprinātus priekšmetus.
- Pārliecinieties, ka darba zonā nav dzīvnieku un nepiederīšu personu.
- Šo izstrādājumu nedrīkst darbināt, kamēr darba zona nav atbrīvota un jūsu kājas un kermenis neatrodas stabilā pozīcijā.
- Pārliecinieties, vai nav cilvēku, priekšmetu un situāciju, kas varētu kavēt produkta drošu darbību.

- Nodrošiniet, lai neviena persona un nekādi objekti nenokļūtu saskarē ar griešanas aprīkojumu vai asmens iekustinātajiem objektiem.
- Neizmantojiet izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstāklos. Izstrādājuma izmantošana nelabvēlīgos laika apstāklos var negatīvi ietekmēt jūsu modīribu. Nelabvēlīgi laikapstākļi var izraisīt bīstamus darba apstākļus, piemēram, padarot virsmas slīdenas.
- Šī izstrādājuma darbināšanas laikā nodrošiniet, lai nebūtu iespējama materiāla atdalīšanās un krišana, izraisot operatora traumas.
- Darbinot šo izstrādājumu uz slīpas virsmas, jāievēro īpaša pīsardzība.
- Gādājiet, lai darba veikšanas vieta būtu fīra un apgaismota.
- Pirms šī izstrādājuma darbināšanas pārbaudiet, vai darba zonā pastāv slēpts apdraudējums, piemēram, elektriskie kabeli, ūdensapgādes vai gāzes caurules un uzzlesmojošas vielas. Ja izstrādājums uzsit pa paslēptu priekšmetu, nekavējoties apturiet dzīneju un izpētiet izstrādājumu un priekšmetu. Nesāciet atkal lietot izstrādājumu, kamēr neesat pārliecinājies, ka to var droši darīt.
- Pirms mucas, caurules vai cita veida tvertnes griešanas pārliecinieties, vai tajā neatrodas uzzlesmojošas vai savādākas vielas, kas var izraisīt aizdegšanos vai eksploziju.
- Neizmantojiet produktu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādzienas risks.

Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Lai ujet izplatītājam palīdzīt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcēļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem. Pastāv liels acu traumu gūšanas risks no izsviestiem priekšmetiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apgērbu vai līdzvērtīgu cieši piegūļošu apgērbu, kam ir garas piedurknnes un bikšu stari.

Ugunsdzēšamais aparāts

- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēšamo aparātu.
- Izmantojiet "ABE" klasses pulverveida vai "BE" tipa olgeķa dioksīda ugunsdzēšamo aparātu.

Produkta drošības ierīces

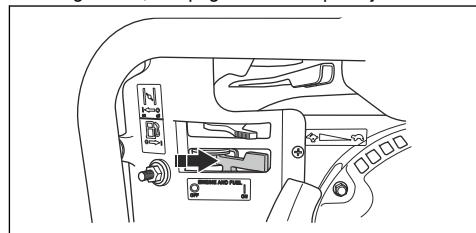


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

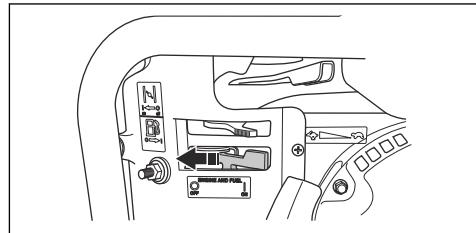
- Nelietojiet izstrādājumu ar bojātām drošības ierīcēm. Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar savu Husqvarna servisa pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces. Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārsegī, drošības slēdzi un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

Produktu ar Kohler motoru IESL./IZSL. slēža pārbaude

- Pārliecinieties, ka motors sāk darboties un asmens sāk griezties, kad pagriežat slēdzi pozīcijā IESL.

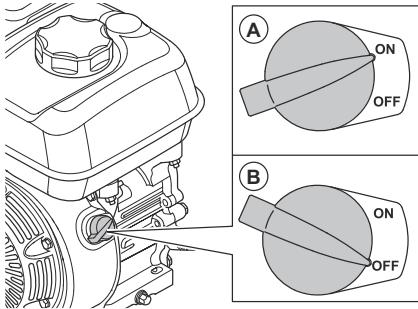


- Pārliecinieties, ka motors nekavējoties apstājas, kad jūs slēdzi pārslēdzat pozīcijā IZSL.

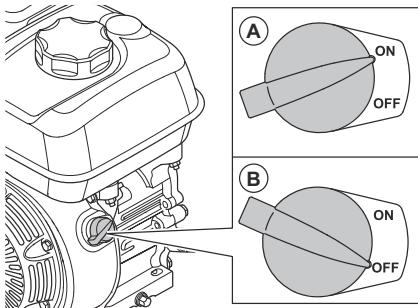


Produktu ar Honda motoru IESL./IZSL. slēdža pārbaude

- Pārvietojiet IESL./IZSL. slēdzi pozīcijā IESL. (A). Iedarbiniet motoru, skatiet *Produktu ar Honda motoru iedarbināšana lpp. 86*. Pārliecinieties, vai motors tiek iedarbināts un naži sāk griezties.

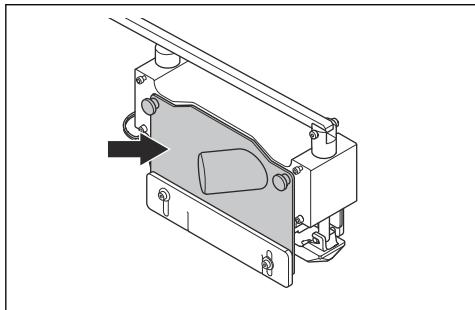


- Pārliecinieties, ka motors nekavējoties apstājas, kad slēdzi pārslēdzat pozīcijā IZSL. (B).



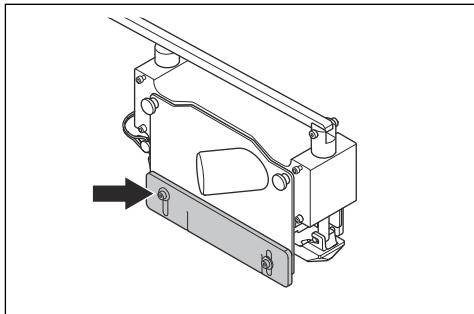
Asmens bloka aizsargs

Asmens bloka aizsargs nodrošina aizsardzību pret rotējošo asmeni un pasargā operatoru no putekļiem.



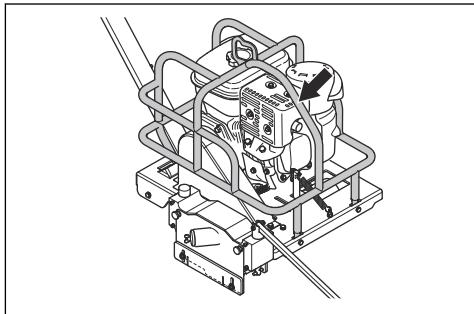
Lexan™ pārsegs

Lexan™ pārsegs pasargā operatoru no putekļiem. Turklat tas novērš dalīju izmešanu. Pārliecinieties, ka Lexan™ pārsegs brīvi pārvietojas uz augšu un uz leju.



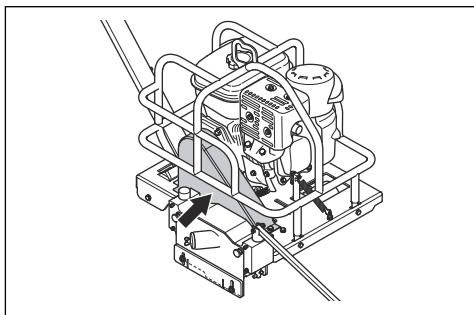
Drošības rāmis

Drošības rāmis pasargā iekārtu un dzinēju no bojājumiem, kā arī pasargā operatoru no traumām.



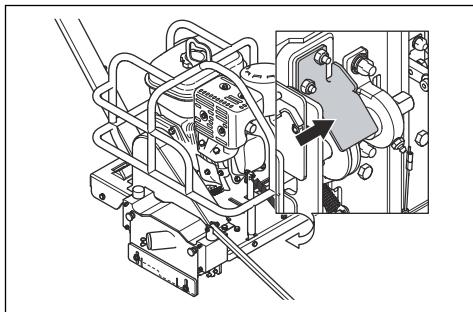
Siksnes aizsargs

Siksnes aizsargs pasargā no asmens vārpstas un siksnes.



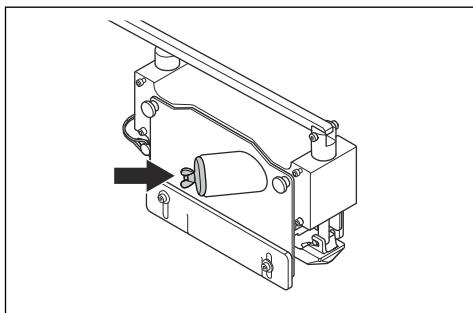
Spoles aizsargs

Siksnas aizsargs pasargā no asmens vārpstas spoles.



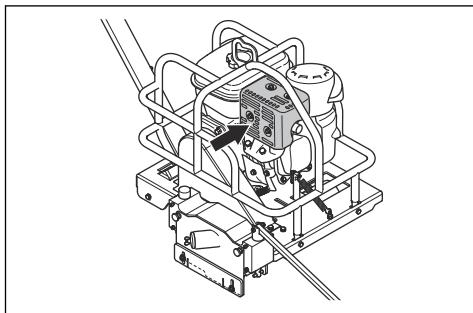
Putekļu savācēja savienotāja aizbāznis

Vienmēr izmantojiet aizbāzni, ja produkts nav savienots ar putekļu savācēju.



Slāpētāja aizsargs

Slāpētāja aizsargs novērš apdeguma traumas, ko var radīt karsts slāpētājs



Aizsargu pārbaudes

1. Pārbaudiet, vai asmens bloks un asmens bloka aizsargs, Lexan™ pārsegs, spoles aizsargs, drošības rāmis, siksnes aizsargs un aizbāznis nav bojāti.
2. Ja aizsargi ir bojāti, tie ir jānomaina.

3. Pirms produkta iedarbināšanas pārbaudiet, vai aizsargi ir pareizi piestiprināti.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Degviela ir viegli uzliesmojošs šķidrums, bet tā izgarojumi ir sprādzienbūstami. Esiet uzmanīgs ar degvielu, lai nepielautu traumas, ugunsgrēku un sprādzienu.
- Neieelpojiet degvielas izgarojumus. Degvielas izgarojumi ir indīgi un var izraisīt traumas. Gādājiet, lai gaisa plūsma būtu pietiekama.
- Neņemiet nost degvielas tvertnes vāciņu un neuzpildiet degvielas tvertni dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas uzpildes pārliecīnieties, vai dzinējs ir atdzīsis.
- Neuzpildiet degvielu telpās. Nepietiekama gaisa plūsma var izraisīt veselības apdraudējumu vai nāvi, nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu (tvana gāzi).
- Nesmēķējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojiet karstus priekšmetus degvielas vai motora tuvumā.
- Neuzpildiet degvielu dzirksteļu vai liesmu tuvumā.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidot spiedienu.
- Uz ādas degviela var radīt traumas. Ja degviela ir nonākusi uz ādas, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārgābieties.
- Nepiepildiet degvielas tvertni pilnībā. Siltuma ietekmē degviela izplešas. Atstājiet degvielas tvertnes augšdaļu tukšu.
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
- Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m (10 pēdas) lielā attālumā no vietas, kur veicāt degvielas uzpildi.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai motoreļļa. Pirms motora iedarbināšanas notīriet nevēlamo degvielu un motoreļļu, kā arī ļaujiet izstrādājumam izzūt.
- Regulāri pārbaudiet, vai motoram nav radusies sūce. Ja degvielas sistēmā ir noplūde, neiedarbiniet motoru, pirms noplūde nav novērsta.
- Nelietojiet pirkstus, lai noteiktu motora noplūdi.
- Glabājiet degvielu tikai apstiprinātās tvertnēs.
- Kad izstrādājums un degviela tiek uzglabāti, pārliecīnieties, vai degviela un tās izgarojumi nevar izraisīt bojājumus.
- Izlejiet degvielu apstiprinātā tvertnē ārpus telpām un drošā attālumā no dzirkstelēm un liesmām.

Drošība saistībā ar izplūdes gāzēm



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

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

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, plauktām, plaukstas locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermenā 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 ķermenā 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:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanīšana ausis, 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. Laijiet izstrādājumam paveikt darbu. Nes piediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesasprindzinoties, taču pārliecīnieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nes piediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermenā daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšīgi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērts.

Drošība saistībā ar putekļiem



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

- Lietojot izstrādājumu, gaisā var tikt sacelti putekļi. Tie var izraisīt nopietnas traumas un nenovēršamas veselības problēmas. Vairākas iestādes ir noteikušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Tādu veselības problēmu piemēri ir šādi:
 - neārstējamas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermenā daļām. Šāda aprīkojuma piemēri ir putekļu savākšanas sistēmas un ūdens smidzinātāji, kas nelauj rasties putekļiem. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecīnieties, vai aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcelu aizsargķlīdzekļus. Pārliecīnieties, vai elpcelu aizsargķlīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecīnieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Ja tas nav iespējams, pavirziet izstrādājuma izplūdes cauruli tādā virzienā, kur tā nevar izraisīt putekļu rašanos gaisā.

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglīcīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.

- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Pārbaudiet, vai slāpētājs nav bojāts vai ar defektiem. Pārbaudiet, vai trokšņa slāpētājs ir pareizi piestiprināts izstrādājumam.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzīrdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Norādījumi par drošu apkopi



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

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi* (pp. 79).
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palieinās.
- Pirms veicat apkopi, apstādiniet dzinēju un ļaujiet izstrādājumam atdzist.

Montāža

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms montējat izstrādājumu, izlasiet nodalju par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.



BRĪDINĀJUMS: Noņemiet aizdedzes sveces vadu no aizdedzes sveces, pirms montējat izstrādājumu.

- Pirms apkopes nofriet izstrādājumu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Pirms apkopes darbu veikšanas atvienojiet aizdedzes sveces uzgali.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Nelietojiet izstrādājumu telpās vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.
- Nepārveidojiet izstrādājumu. Ražotāja neapstiprinātās izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Visu pārējo apkopi ļaujiet veikt pilnvarotam remonta un apkopes centram.
- Pēc apkopes pirms dzinēja iedarbināšanas noņemiet visus instrumentus no izstrādājuma. Nepiestiprināti vai rotejōšām daļām piestiprināti instrumenti var tikt izsviesti un radīt traumas.
- Ļaujiet pilnvarotam remonta un apkopes centram regulāri veikt izstrādājuma apkopi.

Griešanas asmens un aizsargplāksnes montāža

1. Montējiet griešanas asmeni. Skatiet: *Griezējasmens uzstādīšana* (pp. 91).
2. Montējiet aizsargplāksni. Skatiet: *Griezējasmens uzstādīšana* (pp. 91).

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodalju par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Pamatā darba paņēmieni

Saraušanās salaidumu un savienojumu atstarpes

Betonam žūstot un sacietējot, rodas iekšējs spēks, kas var radīt plāsas.

Šādas plāsas var rāsīt šaubas par ieklātā betona un darba kvalitāti. Betonā tiek iegriezti saraušanās salaidumi, lai atbrīvotu spēku un novērstu plāsu veidošanos.

Soff-Cut agrīnās stadijas sistēma kontrole nejausū plāsu veidošanos, lai cīgojot iegriezumus noteiktā vietās, lai radītu vājākus laukumus, kas vēlāk ieplaisā griezuma apakšā, atbrīvojot betona spriedzi.

Zāģētajiem saraušanās salaidumiem ir jāveido vismaz $\frac{1}{6}$ no betona dziļuma un jābūt vismaz 25 mm (1 collu) dziļiem.

Zāģējiet saraušanās salaidumus, kad betons spēj noturēt produkta un operatora svaru. Pārliecinieties, ka produkts neatstāj nos piedumus un nesabojā betonu.

Salaidumus var veidot dažādos veidos. Jāizstrādā vienots plāns. Pirms zāģēšanas darbu izpildītājam ir jāiesniedz detalizēts salaidumu plāns.

Salaidumu izvietojumu ietekmē dažādi apstākļi.

- Betona biezums.
- Armatūru veids, apjoms un atrašanās vietas.
- Betona-cementa iespējamā saraušanās (tips, apjoms), masa (izmērs, daudzums, kvalitāte), ūdens un cementa attiecība, piejaukumi, betona temperatūra.
- Pamatnes berze.
- Plātnes ierobežojumi.
- Pamatu, statņu, bedru, aprīkojuma pamatņu, tranšeju izkārtojums, utt.
- Vides faktori - temperatūra, vējš, mitrums.
- Betona cietēšanas metodes un kvalitāte.

Parasti, veidojot saraušanās salaidumus, plātnes sadala kvadrātveida panelos, ievērojot ieteicamās atstarpes, kas parādītas tabulā.

Betona biezums, mm (col-las)	Maksimālais atstātums, m (pēdas)
90 (3,5)	2,4 (8)
100, 114 (4, 4,5)	3,0 (10)
125, 140 (5, 5,5)	3,6 (12)
150 (6) vai vairāk	4,5 (15)

Visos griezumu krustpunktos, uzstādīt Husqvarna salaidumu aizsargus, lai novērstu salaidumu bojājumus. Uzstādīt papildu salaiduma aizsargu vietās, kur labais ritenis šķērso salaidumu, lai novērstu betona bojājumus.

Soff-Cut sistēmas veikspējas maksimizēšana

"Betona apstrādes laiks - īpaši apdare un salaidumu veidošana - ir ļoti svarīgs... Nerisinot šo problēmu, var rasties nevēlamas virsmas īpašības, piemēram, plaisāšana..." (Fragments no Amerikas Betona Institūta (ABI) priekšvārda 302.1 R-96.)

Soff-Cut agrīnās stadijas sistēma ir radījusi revolūciju plānu kontrolešanas metodēs.

Lai operators varētu veikt apmierinošu darbu, izmantojot Soff-Cut sistēmu, nepieciešami šādi kritēriji:

- Soff-Cut agrīnās stadijas sausās griešanas zāģis.
- Husqvarna Soff-cut sausās griešanas dimanta asmens.
- Husqvarna Pretsadrupšanas aizsargplāksne, kas uzstādīta reizē ar jaunu dimanta asmeni.
- Operators, kas ir kvalificēts izmantot Soff-cut agrīnās stadijas griešanas sistēmu.

Bez šiem kritērijiem salaidumus nebūs iespējams izveidot pietiekami efektīvi, lai kontrolētu plaisāšanu, pirms tā sākas, kas ir tas, par ko maksā ēkas īpašnieks.

ABI SPEC 302.1R-96 to lieliski paskaidro:

"Agrīnā stadijā sausajiem griezumiem izmanto dimanta impregnētos asmenus un aizsargplāksnis, kas palīdz novērst atslānošanos. Savlaicīga aizsargplāšņu maiņa ir nepieciešama, lai efektīvi kontrolētu atslānošanos. Aizsargplāksnes vēlams mainīt saskaņā ar ražotāja ieteikumiem... Griešanas mērķis ir izveidot novājinātu plakni, tiklīdz ir izzāģēti salaidumi... Agrīnās stadijas process ļauj izveidot salaidumus, pirms betonā sāk veidoties spriedze..."

Portlendas Cementa asociācijas (PCA) inženierzinātņu biļetenā par betona grīdām uz zemes ir teikts:

"Pareiza salaidumu izveidošana var novērst neizskatīgu plausi veidošanos. Labu salaidumu galvenie aspekti ir pareizu salaiduma tipu izvēle katrā vietā, izveidojot labu salaidumu modeli un izkārtojumu, kā arī veidojot salaidumus pareizā laikā... Salaidumu izveidošanas laiks ir ļoti svarīgs... Viegli, ātrgaitas, agrīnās stadijas zāģi ir izstrādāti, lai salaidumus varētu veidot uzreiz pēc grīdas apdares, 0 līdz 2 stundu laikā... ja salaidumi tiek izzāģēti dažu stundu laikā pēc apdares, plaisāšanu var kontroli..."

Husqvarna ir vienīgā agrīnās stadijas sausās griešanas sistēma (Soff-Cut), kas kontrolē plaisāšanu, izmantojot griezumu agrīnā stadijā. Pateicoties Soff-Cutt metodei, kontroles salaidumi parasti tiek griezti 2 stundu laikā pēc apdares procesa.

Salaidumu griešana būtu jāsāk, tiklīdz betons spēj izturēt zāģa un operatora svaru salaidumu vietās un pirms galīgās saciņēšanas.

Ja salaidumi netiek izzāģēti šajā laika posmā, tad Soff-Cut agrīnās stadijas metode netiek ievērota.

Pirms izstrādājuma lietošanas

1. Veiciet regulāru apkopi. Skatiet: *Apkopēs grafiks lpp. 88.*
2. Pārliecinieties, ka rokturis ir pilnīgi vertikālā stāvoklī un ka fiksācijas tapa ir uzstādīta.
3. Pārliecinieties, ka priekšējā vadierīce ir pagriezta uz priekšu.
4. Uzpildiet eļjas tvertni. Skatiet *Tehniskie dati lpp. 101*, lai uzzinātu par ieteicamo dzinēja eļļu.
5. Pārbaudiet eļjas līmeni. Skatiet: *Eļļas līmena pārbaude lpp. 94.*

Degvielas uzpildīšana



BRĪDINĀJUMS: Neuzpildiet tvertnes, ja atrodaties transportlīdzeklī. Ungunsgrēka risks. Novietojiet tvertnes uz zemes drošā attālumā no jūsu transportlīdzekļa.



IEVĒROJIET: Neizmantojet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks par 90 RON

(87 AKI). Pretējā gadījumā produktu var sabojāt.



IEVĒROJET: Izmantojet benzīnu, kura saturā nav svins. Neizmantojet benzīnu bez svina, kurā ir vairāk nekā 10 % etanola. Benzīns ar vairāk nekā 10% etanola rada ugunsgrēka risku un var izraisīt arī darbības uzsākšanas un veikspējas problēmas. Tas var izraisīt arī bojājumus degvielas sistēmas metāla, gumijas un plastmasas daļām.



IEVĒROJET: Neizmantojet benzīnu, kas satur metanolu.



IEVĒROJET: Neglabājiet degvielu tvertnē ilgāk par 30 dienām. Novadējusies degviela var sabojāt ierīci.

1. Izņemiet ierīci no transportlīdzekļa un novietojiet uz zemes. Ja tas nav iespējams, iepildiet degvielu, izmantojot pārvietojamu tvertni, nevis benzīna sūknī sprauslu.

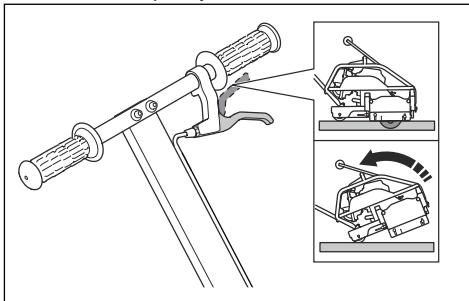


BRĪDINĀJUMS: Izmantojet tikai apstiprinātus benzīna konteinerus.

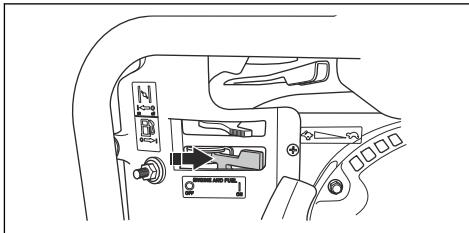
2. Lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu, lai samazinātu spiedienu.
3. Gādājiet, lai uzpildes laikā sprausla pieskaras degvielas tvertnes atveres augšējai malai, līdz degvielas tverte ir pilna. Nelietojiet iepildes pistoles fiksatoru, kas bloķē to atvērtā stāvoklī.
4. Satīriet ap degvielas tvertnes vāciņu.
5. Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
6. Pirms iedarbināšanas pārvietojiet produktu vismaz 3 m (10 pēdas) no vietas, kur piepildījāt tvertni.

Produktu ar Kohler motoru iedarbināšana

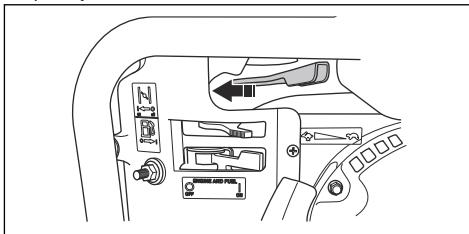
1. Pavelciet un turiet augstuma regulēšanas sviru, sasverot ierīci. Spiediet rokturi uz leju, lai iestatītu ierīci sasvērtā pozīcijā.



2. Atlaidiet sviru, lai bloķētu ierīci sasvērtā pozīcijā.
3. Iestatiet dzinēja ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts). Ieslēgtā pozīcijā ir atvērts arī degvielas vārsts.



4. Pavirziet droseles palaidēju $\frac{1}{3}$ pa kreisi atvērtā pozīcijā.

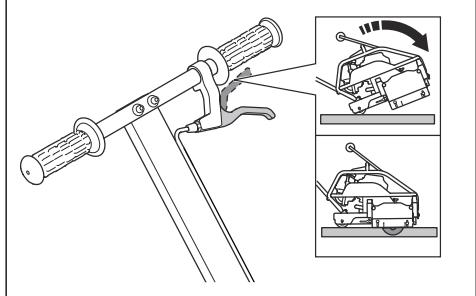


5. Iestatiet gaisa vārsta vadības ierīci pareizā pozīcijā.
 - a) Ja dzinējs ir auksts, aizveriet gaisa vārstu.
 - b) Ja dzinējs ir silts vai apkārtējā temperatūra ir augsta, atveriet gaisa vārsta vadības ierīci.

Piezīme: Slēgta droselvārsta pozīcija gādā, lai degvielas maisijums labāk iedarbinātu aukstu motoru. Atvērtā droselvārsta pozīcija nodrošina pareizu degvielas maisījumu darbībai pēc motora iedarbināšanas un siltā motora atkārtotas iedarbināšanai.

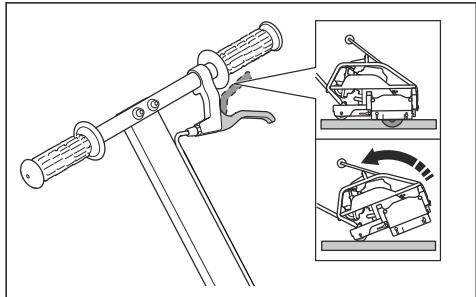
- Lēni velciet startera auklas rokturi, līdz sajūtat pretestību.
- Atlaidiet startera auklas rokturi, lai startera aukla atgrieztos atpakaļ.
- Velciet startera auklas rokturi, līdz dzinējs sāk darboties. Asmens sāk griezties, kad motors ir iedarbināts.
- Pakāpeniski atveriet gaisa vārsta vadības ierīci, līdz tā ir pilnībā atvērta.
- Pirms droseles pilnas atvēšanas ļaujiet motoram darboties tukšgaitā 2–3 minūtēs.

- Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.



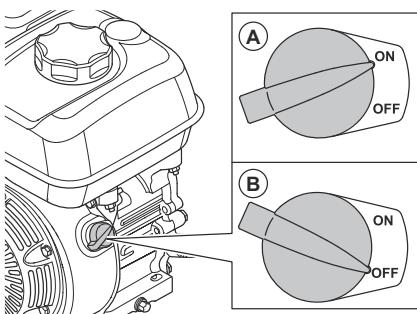
Produktu ar Honda motoru iedarbināšana

- Pavelciet un turiet augstuma regulēšanas sviru, sasverot ierīci. Spiediet rokturi uz leju, lai iestatītu ierīci sasvērtā pozīcijā.

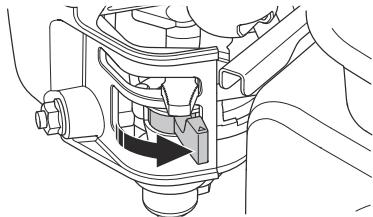


- Atlaidiet sviru, lai bloķētu ierīci sasvērtā pozīcijā.

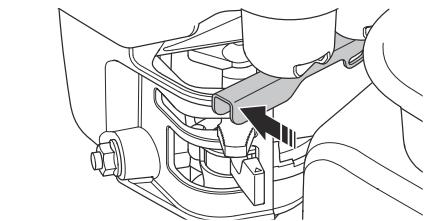
- Iestatiet motora IESL./IZSL. slēdzi pozīcijā IESL.



- Atveriet degvielas vārstu.



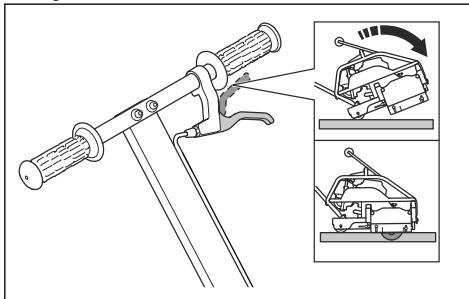
- Pavirziet droseles palaidēju $\frac{1}{3}$ pa kreisi atvērtā pozīcijā.



- Iestatiet gaisa vārsta vadības ierīci pareizā pozīcijā.
 - Ja dzinējs ir auksts, aizveriet gaisa vārstu.
 - Ja dzinējs ir sils vai apkārtējā temperatūra ir augsta, atveriet gaisa vārsta vadības ierīci.

Piezīme: Slēgta droseļvārsta pozīcija gādā, lai degvielas maisījums labāk iedarbinātu aukstu motoru. Atvērtā droseļvārsta pozīcija nodrošina pareizu degvielas maisījumu darbībai pēc motora iedarbināšanas un silta motora atkārtotas iedarbināšanai.

- Lēni velciet startera auklas rokturi, līdz sajūtat pretestību.
- Atlaidiet startera auklas rokturi, lai startera aukla atgriezots atpakaļ.
- Velciet startera auklas rokturi, līdz dzinējs sāk darboties. Asmens sāk griezties, kad motors ir iedarbināts.
- Pakāpeniski atveriet gaisa vārsta vadības ierīci, līdz tā ir pilnībā atvērta.
- Pirms droseles pilnas atvēšanas ļaujiet motoram darboties tukšgaitā 2–3 minūtes.
- Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.



Darbs ar putekļiem

Šim produktam ir putekļu izvads uz asmens bloka pārsega. Putekļu izvads tiek izmantots, lai pievienotu putekļu savācēju.

- Vienmēr izmantojiet putekļu savācēju. Ieteicams izmantot arī antistatisku izvades šķūtēni.

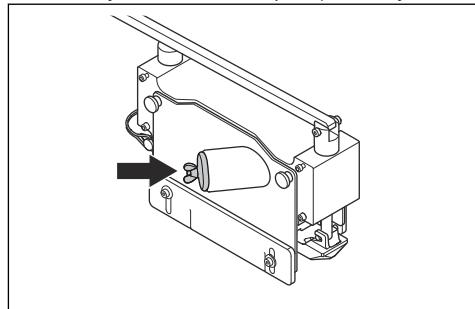
Piezīme:

Husqvarna produktiem OSHA objektīvie dati ir pieejami vietnē www.husqvarnacp.com/us/. Putekļu savācēja veikspēja laikā var mainīties.

Putekļu savācēja pievienošana produktam

- Pagrieziet aizbāžņa spārna uzgriezni pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
- Noņemiet aizbāžni no caurules, kas atrodas uz asmens bloka pārsega.

- Pievienojiet asmens blokam putekļu savācēju.

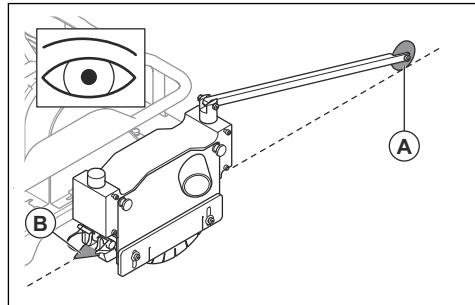


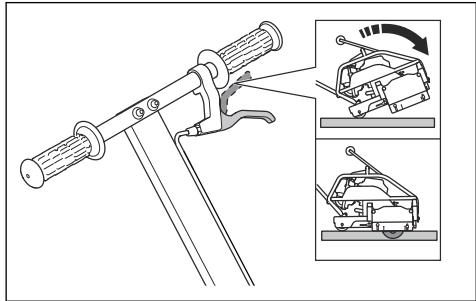
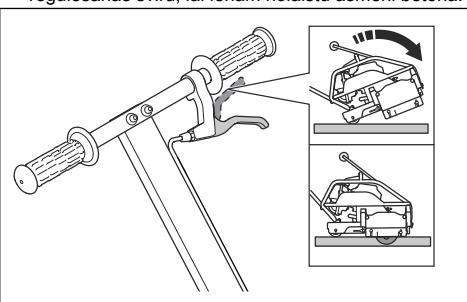
Piezīme: Ja putekļu savācējs nav saderīgs ar produkta savienojumu, izmantojiet adapteri.

Izstrādājuma darbināšana, Soff-Cut 150

IEVĒROJIET: Gādājiet, lai nekas neatsistos pret asmens bloku. Pretējā gadījumā produkts var tikt bojāts.

- Iedarbiniet dzinēju. Skatiet šeit: *Produktu ar Kohler motoru iedarbināšana lpp. 85.*
- Atveriet motora droselvārstu pilnībā atvērtā pozīcijā, lai panāktu maksimālu motora ātrumu.
- Savietojiet priekšējo rādītāju (A) un aizmugurējo rādītāju (B) ar līniju, pa kuru griezisiet.



- Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.
- 
- Savietojiet aizmugurējo vadierīces riteni ar iepriekšējo griezuma līniju.
 - Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.
- 

- Virziet produktu uz priekšu, turot priekšējo rādītāju uz griezuma līnijas. Ja ir uzstādīts jauns asmens, pirmās 50 pēdas virziet produktu ar pusī no maksimālā ātruma.
- Palieliniet produktu ātrumu, līdz asmens un motors var strādāt ar maksimālu efektivitāti. Nepielieciņiet lielāku spēku nekā nepieciešams, lai virzītu produktu uz priekšu.
- Kad darbojaties ar produktu pie sienas, paceliet priekšējo rādītāju. Paskatieties uz aizmugurējo rādītāju, lai pārliecinātos, ka jūs griežat taisni.
- Kad darbība ir pabeigta, sasveriet produktu atpakaļ, lai aktivizētu sviru, kas notur produktu slīpā stāvoklī.
- Apturiet dzinēju. Skatiet šeit: *Motora apturēšana lpp. 88.*
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produkta tīrīšana no ārpuses lpp. 89.*

Izstrādājuma darbināšana, Soff-Cut 150D



IEVĒROJIET: Gādājiet, lai nekas neatsistos pret asmens bloku. Pretējā gadījumā produkts var tikt bojāts.

- Iedarbiniet dzinēju. Skatiet šeit: *Produkta ar Kohler motoru iedarbināšana lpp. 85.*
- Atveriet motora droselvārstu pilnībā atvērtā pozīcijā, lai panāktu maksimālu motora ātrumu.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodalījumus par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

- Savietojiet aizmugurējo vadierīces riteni ar iepriekšējo griezuma līniju.
- Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.
- Nolaidiet zāgi un asmeni betonā, kad vadierīces riteņi ir pareizi savietoti ar zāga griezumu.
- Virziet produktu uz priekšu pa griezuma līniju aptuveni pēdas attālumā, turot vadierīces riteņus uz griezuma līnijas.
- Palieliniet produktu ātrumu, līdz asmens un motors var strādāt ar maksimālu efektivitāti. Nepielieciņiet lielāku spēku nekā nepieciešams, lai virzītu produktu uz priekšu.
- Apturiet dzinēju. Skatiet šeit: *Motora apturēšana lpp. 88.*
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produkta tīrīšana no ārpuses lpp. 89.*

Motora apturēšana

- Nospiediet operatora rokturus uz leju, lai paceltu griešanas asmeni bloķētā stāvoklī.
- Pavirziet motora droselvārstu aizvērtā pozīcijā.
- Iestatiet motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IZSL. (O).
 - Produktiem ar Kohler motoru tiek aizvērts arī degvielas vārsts.
 - Produktiem ar Honda motoru degvielas vārstu nepieciešams aizvērt manuāli.
- Notīriet izstrādājumu; skatiet šeit: *Produkta tīrīšana no ārpuses lpp. 89.*

Apkopes grafiks

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši izstrādājuma ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja izstrādājumu neizmanto ikdienā.

Lai uzzinātu par apkopi, kas atzīmēta ar zvaigznīti *, skatiet instrukcijas sadaļā *Produkta drošības ierīces lpp. 79.*

Apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā, ik pēc 40 h	Reizi mēnesī, ik pēc 200 h	Pēc pirmajām 20 h, pēc tam ik pēc 100 h
Veiciet vispārīgu pārbaudi.	X			
Pārbaudiet eļļas līmeni	X			
Notīriet izstrādājumu.	X			
Pārbaudiet aizsargplāksni (Soff-Cut 150).	X			
Pārbaudiet Lexan™ pārsegū*.	X			
Pārbaudiet asmens bloka aizsargu*.	X			
Pārbaudiet griezējasmeni.	X			
Pārbaudiet degvielas līmeni.	X			
Notīriet aizdedzes sveci.		X		
Pārbaudiet gaisa filtru un, ja nepieciešams, nomainiet to.		X		
Pārbaudiet piedziņas siksnu.		X		
Nomainiet dzinēja eļļu.				X
Ieļļojiet asmens vārpstas gultņus.		X		
Nomainiet gaisa filtru.			X	
Pārbaudiet un notīriet nogulšņu trauku.			X	
Pārbaudiet aizdedzes sveces un elektrodu attālumu.			X	

Produkta tīršana no ārpuses



IEVĒROJET: Vienmēr notīriet produktu uzreiz pēc lietošanas, pirms betons klūst sauss. Betona atliekas var radīt produkta bojājumus.

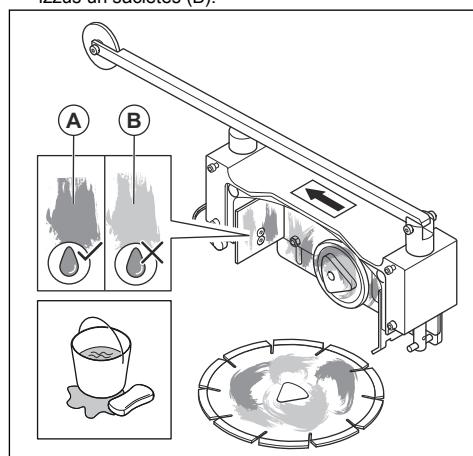
1. Nonemiet asmeni. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Asmens nonēmšana lpp. 90.*
2. Tīriet produktu ar ūdeni.



IEVĒROJET: Nevirziet ūdens strūklu tieši uz dzinēju, it īpaši, ja izmantojat augstspiediena mazgātāju.

3. Pirms produkta izmantošanas pārliecieties, ka rokturi un sviras ir tīras un sausas.

4. Pēc katras lietošanas notīriet asmens bloku un asmeni no betona daļiņām. Izmantojiet jaudīgu birsti un ūdeni. Ja nenotīrsiet atlikušo betonu (A), tas izžūs un sacietēs (B).



5. Gādājiet, lai visas produkta atveres un spraugas būtu tīras un gaiss brīvi plūstu motora zonā.

Aizdedzes sveces pārbaude



IEVĒROJIET: Vienmēr lietojet ieteikto aizdedzes sveces tipu. Nepiemērota aizdedzes svece var radīt izstrādājuma bojājumus.

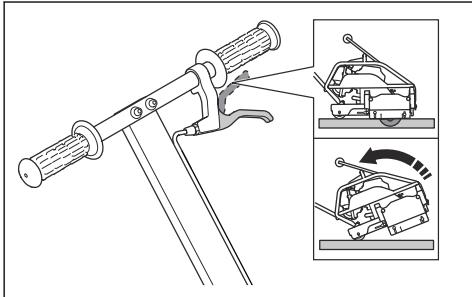
- Papildinformāciju skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatā.

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir cieši pievilkti.
- Pārliecinieties, vai nav degvielas vai eļjas noplūdes.
- Soft-Cut 150D: Pārliecinieties, ka priekšējās un aizmugurējās vadierīces riteņi brīvi griežas.

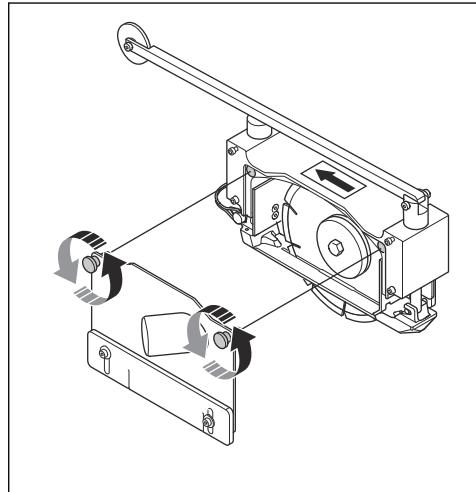
Asmens noņemšana

1. Pavelciet un turiet augstuma regulēšanas sviru, sasverot ierīci. Spiediet rokturi uz leju, lai iestātītu ierīci sasvērtā pozīcijā.

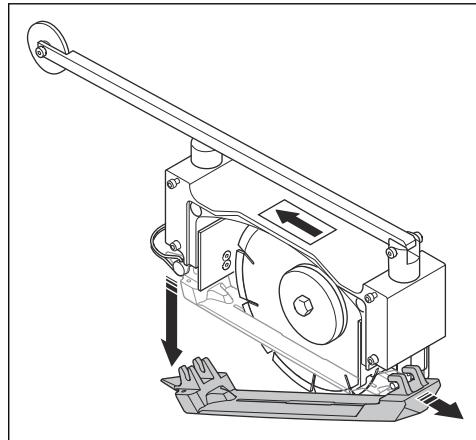


2. Atlaidiet sviru, lai bloķētu ierīci sasvērtā pozīcijā.

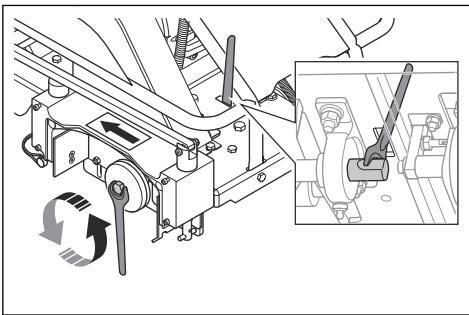
3. Pagrieziet 2 fiksēšanas slēdžus pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam un noņemiet asmens bloka pārsegū.



4. Nospiediet uz leju aizmugurējo rādītāju, lai atbrīvotu aizsargplāksni.

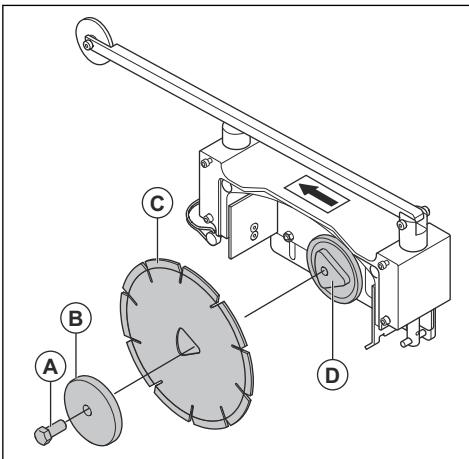


- Ielicet 1 asmens uzgriežņu atslēgu spraugā, kas atrodas motora priekšpusē. Ielicet 1 asmens uzgriežņu atslēgu uz asmens vārpstas skrūves, kas atrodas asmens blokā.



Piezīme: 2 asmens atslēgas ir iekļautas produkta komplektācijā.

- Pagrieziet asmens vārpstas skrūvi (A) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz ievietotā uzgriežņu atslēga iegulst asmens vārpstas plakanajā virsmā.



- Izskrūvējiet asmens vārpstas skrūvi (A). Nonemiet ārējo asmens atloku (B). Nonemiet asmeni (C) no asmens vārpstas (D).

Griezējasmens uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Nedrīkst lietot griezējasmenu, kuru nominālā ātruma vērtība ir mazāka nekā šī produkta nominālā ātruma vērtība. Griezējasmena nominālā ātruma vērtība ir norādīta uz griezējasmens marķējuma, savukārt produkta nominālā ātruma vērtība ir norādīta uz marķējuma plāksnes. Izmantojiet tikai Husqvarna Soft Cut asmenus, kas atbilst valstu vai reģionālo

standartu prasībām, piemēram, EN 13236 vai ANSI B7.1.

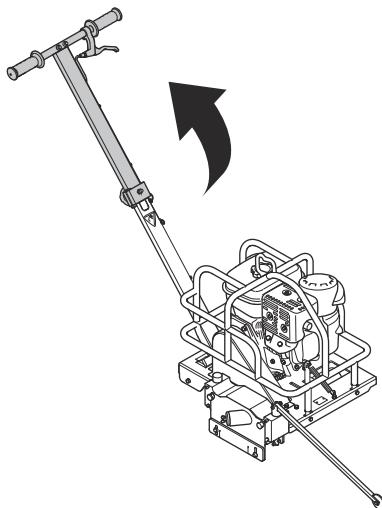


IEVĒROJIET: Pārbaudiet, vai griezējasmenim nav tādu defektu kā bojājumi, plaisas, trūkstoši segmenti, deformācijas, pārkāršana, pārmērīgs nodilums vai bojāts trīstāpņu caurums. Izmetiet bojātu asmeni.

Pārbaudiet, vai asmens atlokiem nav bojājumu un pārmērīgs nodilums, kā arī pārliecinieties, ka asmens atloki ir tīri.

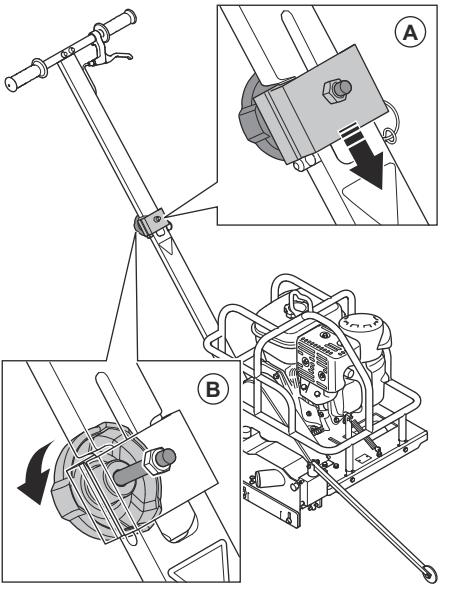
Griezējasmeni nav iekļauti produkta komplektācijā. Izmantojiet tikai oriģinālus Husqvarna griezējasmenu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 101* atbilstoši jūsu modeļa veidam. Soft-Cut 150 aizsargplāksne ir iekļauta griezējasmens komplektā.

- Uzlociet rokturi pilnībā uz augšu.

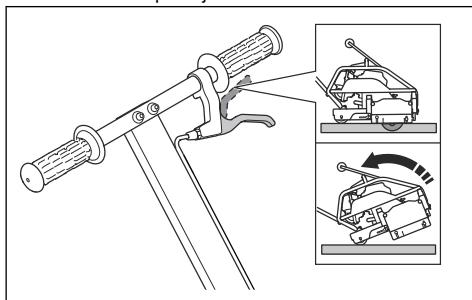


- Nospiediet bloķēšanas skavu (A).

3. Pievelciet bloķēšanas skavas riteni (B).

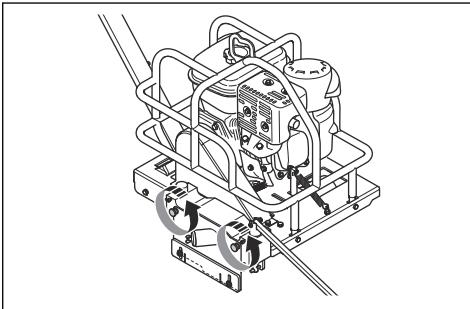


4. Pavelciet un turiet augstuma regulēšanas sviru, sasverot ierīci. Spiediet rokturi uz leju, lai iestatītu ierīci sasvērtā pozīcijā.

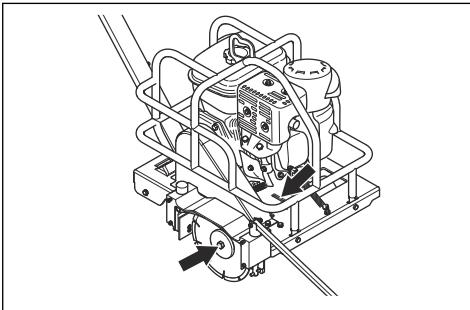


5. Atlaidiet sviru, lai bloķētu ierīci sasvērtā pozīcijā.

6. Pagrieziet 2 fiksēšanas slēdžus pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam un noņemiet asmens bloka pārsegū.



7. Ieliecieit vienu no komplektācijā iekļautajām uzgriežņu atslēgām motora priekšpusē. Uzlieciet otru komplektācijā iekļauto uzgriežņu atslēgu uz asmens vārpstas skrūves.



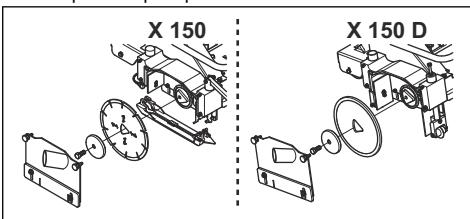
8. Pagrieziet asmens vārpstu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam ar uzgriežņu atslēgu, kas uzlīkt uz asmens vārpstas skrūves, līdz spraugā ievietotā uzgriežņu atslēga iegulst asmens vārpstas plakana jā virsmā.

9. Turpiniet griezt asmens vārpstas skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai noņemtu asmens vārpstas skrūvi.

10. Noņemiet ārējo asmens atloku.

11. Pilnībā notīriet betonu no vārpstas, asmens bloka un asmens bloka pārsega.

12. Uzlieciet griešanas disku uz asmens vārpstas. Pārliecinieties, ka griešanas asmens ir cieši nostiprināts ap vārpstu.



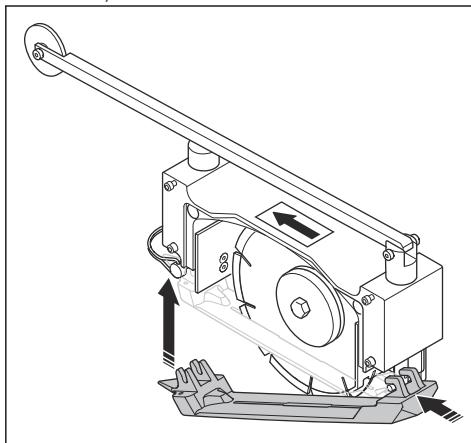
13. Uzstādīet ārējo asmens atloku. Pilnībā pievelciet skrūvi.

14. Modelis Soff-Cut 150: Uzstādīet jaunu aizsargplāksni.



IEVĒROJET: Neuzstādīet lietotu aizsargplāksni.

- Aizsargplāksnes priekšpusi novietojiet uz priekšējā asmens bloka vārpstas tapas.
- Spiediet aizsargplāksnes aizmuguri pret aizmugurējā asmens bloka vārpstu, līdz atskan klikšķis.

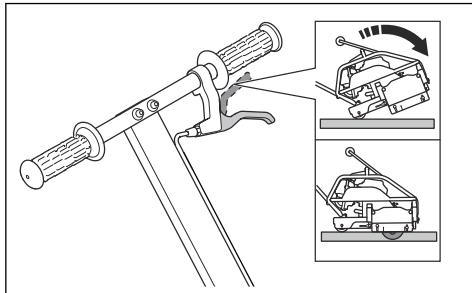


15. Uzstādīet asmens bloka aizsargu. Savietojiet 2 izvirzījumus uz asmens bloka aizsarga ar padziļinājumiem asmens blokā. Pagrieziet 2 izvirzījumus uz asmens bloka aizsarga un pievelciet, līdz tas ir pilnībā piestiprināts pie asmens bloka.

16. Modelis Soff-Cut 150: Paceliet aizsargplāksnes priekšējo un aizmugurējo daļu, lai pārliecinātos, ka asmens brīvi pārvietojas caur aizsargplāksni.

17. Pārliecinieties, ka Lexan™ pārsegs brīvi pārvietojas uz augšu un uz leju.

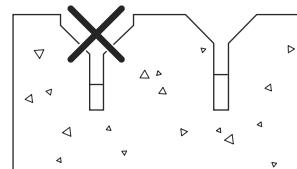
18. Nospiediet rokturi uz leju un velciet augstuma regulēšanas sviru, lai lēnām nolaistu asmeni betonā.



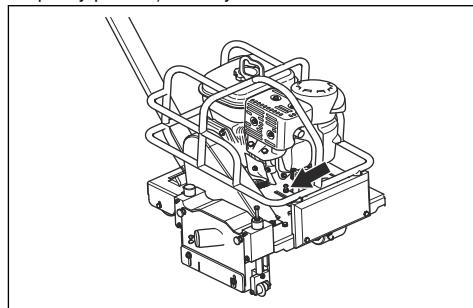
Griešanas dzījuma regulēšana (Soff-Cut 150D)



IEVĒROJET: Griezuma rādiuss un V-asmens dzījums rūpnīcā tiek iestatīts maksimālajā dzījumā. Nekoriģējet to, ja vien tas nav nepieciešams. Pielāgojiet tikai maziem, plāniem griezumiem. Nepalieliniet dzījumu. Tas var izraisīt slīpu griezumu.

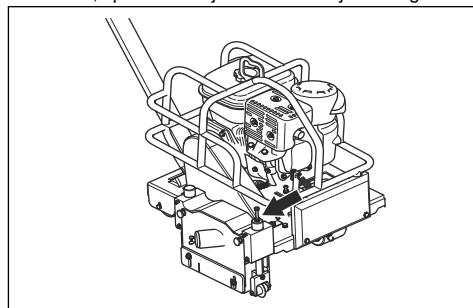


1. Atskrūvējiet uzgriezni dzījuma korekcijai, griežot to pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.



2. Pagrieziet dzījuma regulēšanas skrūvi pulksteņa rādītāju kustības virzienā. Katrs pilns dzījuma regulēšanas skrūves apgrīziens samazina griezuma platumu par $\frac{1}{8}$ collu.

3. Atskrūvējiet iegremdēšanas regulēšanas skrūves uzgriezni, griežot to pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam. Lai pārliecinātos, ka riteņi ir uz zemes, spiediet uz leju drošības rāmja aizmuguri.



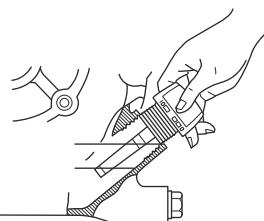
- Pagrieziet iegremdēšanas regulēšanas skrūvi pulkstenā rādītāju kustības virzienā ar rokām, līdz tā pieskaras vadierces riteņa asij.
- Atskrūvējiet iegremdēšanas regulēšanas skrūvi par $\frac{1}{4}$ pagriezienu pretēji pulkstenā rādītāju kustības virzienam. Pievelciet iegremdēšanas regulēšanas skrūves uzgriezni, lai notiksētu to.
- Grieziet salaidumu aptuveni 1 pēdas garumā, lai pārliecinātos, vai griezums ir akurāts.

Aizsargplāksnes pārbaude Soff-Cut 150

- Pārbaudiet, vai aizsargplāksnes nav bojāta.
- Pārbaudiet, vai aizsargplāksnes sprauga nav pārāk nodilusi.
- Pārbaudiet betona virsmas pusi. Pārliecinieties, ka nav caurumu un sānu segmenti nav saliekti.
- Uztādīt jaunu aizsargplāksni līdz ar jauna asmens uztādišanu. Nelietojiet lietotu aizsargplāksni ar jaunu asmeni.
- Paceliet aizsargplāksnes priekšējo un aizmugurējo daļu, lai pārliecinātos, ka asmens brīvi pārvietojas caur aizsargplāksni.

Eļļas līmena pārbaude

- Apturiet dzinēju.
- Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas.
- Nonemiet eļļas tvertnes vāciņu ar piestiprināto mērstieni.
- Notiriet no mērstieņa eļļu.
- Ieliciet mērstieni atpakaļ vietā. Nepievēlciet to.
- Izvelciet mērstieni un nolasiet eļļas līmeni.
- Pārbaudiet eļļas līmeni uz mērstieņa.



- Ja eļļas līmenis ir pārāk zems, uzpildiet dzinēja eļļu un pārbaudiet eļļas līmeni vēlreiz. Skatiet *Tehniskie dati* lpp. 101, lai uzzinātu par pareizu eļļas tipu.
- Pirms dzinēja iedarbināšanas pareizi pieskrūvējiet eļļas tvertnes vāku.

Piezīme: Motors ir apriņķots ar eļļas brīdināšanas sistēmu, kas aptur motoru, ja eļļas līmenis ir pārāk zems. Motoru nevar iedarbināt, ja eļļas līmenis pārsniez noteikto ierobežojumu.

Dzinēja eļļas maiņa

Skatiet *Apkopēs grafiks* lpp. 88, lai uzzinātu par intervāliem.



BRĪDINĀJUMS: Uzreiz pēc dzinēja izslēgšanas dzinēja eļļa ir īoti karsta. Laiuji dzinējam atdzist, pirms nolejat dzinēja eļļu. Ja esat uzšķakstījis dzinēja eļļu uz ādas, nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.

- Novietojiet trauku zem dzinēja eļļas noliešanas aizgriežņa.
- Iznemiet noliešanas aizgriezni.
- Laiuji eļļai iztečēt tvertnē.
- Uzlieciet atpakaļ noliešanas aizgriezni un pieskrūvējiet to.
- Ielejiet jaunu eļļu saskaņā ar rekomendācijām. Skatiet šeit: *Tehniskie dati* lpp. 101.
- Skatiet *Eļļas līmena pārbaude* lpp. 94, lai uzzinātu, kā ieliet eļļu.

Gaisa filtrs



BRĪDINĀJUMS: Kad tīrāt vai maināt gaisa filtru, izmantojiet apstiprinātus elpcēlu aizsarglīdzekļus. Atbrīvojiet nos gaisa filtriem parēzā veidā. Gaisa filtru putekļi ir bīstami jūsu veselībai.



BRĪDINĀJUMS: Netīriet gaisa filtru ar saspieštu gaisu. Tas var izraisīt gaisa filtra bojājumus, kā arī palielinās risks, ka jūs varat ieelpot bīstamus putekļus.



IEVĒROJET: Vienmēr nomainiet bojāto gaisa filtru, jo pretējā gadījumā putekļi var ieklūt dzinējā un izraisīt tā bojājumus.

Gaisa attīrīšanas sistēma ir putekļu uztvērēja tipa un atrodas uz motora, zāģa priekšpusē. Nonemiet gaisa filtru; skatiet šeit: *Apkopēs grafiks* lpp. 88. Ja nepieciešams, nomainiet biežāk.

Papildinformāciju skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatā.

Piedziņas siksnes pārbaude

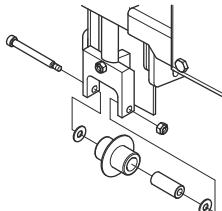
- Pārliecinieties, ka piedziņas siksni nav bojājumu vai vizuālu defektu.
- Siksnes spriegotājs kontrolē siksnes spriegojumu. Nav nepieciešams pielāgot siksnes spriegojumu.
- Pārliecinieties, ka siksnes spriegotājs pārvietojas brīvi uz augšu un uz leju.
- Pārliecinieties, vai siksnes spriegotāja gultni brīvi griežas.

Vadierīces riteņu nomaiņa (Soff-Cut 150D)

Izmantojiet $\frac{1}{4}$ collas platus vadierīces riteņus, veicot $\frac{1}{4}$ collu griezumus ar XL6-V25-D asmeni. Priekšējie un aizmugurējie vadierīci riteņi ir iekļauti zāga komplektācijā.

Piezīme: Jānomaina gan priekšējie, gan aizmugurējie vadierīci riteņi; nedrīkst jaukt dažāda platuma riteņus.

1. Nonemiet fiksatora uzgriezni un izvelciet bultskrūvi.

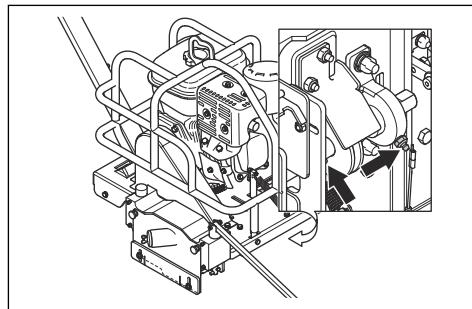


2. Piefiksējiet paplāksnes un citas nonemtās detaļas, kā arī montāžas secību.
3. Izvelciet bronzas uznavu no vecā priekšējā vadierīces riteņa iekšpuses un ievietojet jo jaunajā.
4. Izvelciet bronzas uznavu no vecā aizmugurējā vadierīces riteņa iekšpuses un ievietojet jo jaunajā.
5. Uzstādīt jaunos vadierīces riteņus, izmantojot tās pašas bultskrūves, bloķēšanas uzgriežņus un plastmasas paplāksnes.

Puscollu plati vadierīci riteņi, kas nav iekļauti zāga komplektācijā, ir pieejami arī lietošanai ar ProEdge asmeni XL6-V500-D, strādājot ar $\frac{1}{2}$ collu platiem griezumiem.

Asmens vārpstas gultņu eljošana

- Eljojet asmens vārpstas gultņus ar 3 pilieniem smērvielas.



Lai uzzinātu pareizo smērvielas tipu, skatiet Tehniskie dati lpp. 101.

Motora apkope

Papildu informāciju par motora apkalpošanu skatiet lietotāja rokasgrāmatā. Dzinēja lietotāja rokasgrāmatā ir arī informācija par specifikācijām, regulēšanas detaļām, dzinēja garantiju, emisiju atbilstību, u.c.

Problēmu novēršana

Problēmu novēršanas grafiks



BRĪDINĀJUMS: Problēmu novēršana rada traumu risku, jo personāls strādā produkta riska zonās. Esiet uzmanīgi,

sagatavojeties darbam un izmantojiet veselo saprātu.

Ja nevarat atrast problēmu risinājumu šajā lietotāja rokasgrāmatā, sazinieties ar Husqvarna servisa pārstāvi.

Problēma	Risinājums
Produkts rada šķelšanu/ atslānošanos vai drupina griezumu (Soff-Cut 150).	Pārliecinieties, ka griešanas asmens nav nodilis, gluds, zaudējis formu vai bojāts.
	Pārliecinieties, ka aizsargplāksne neaizskar griezējasmeni un brīvi kustas uz augšu un uz leju visā vārpstas garumā.
	Pārliecinieties, ka aizsargplāksnes nav nodilusi un ap griezējasmeni nav brīva telpa.
	Pārbaudiet aizsargplāksnes apakšējo daļu un pārliecinieties, ka tajā nav caurumu vai defektu.
	Pārliecinieties, ka aizsargplāksne nav savīta vai saliekta.
	Pārliecinieties, ka Lexan™ pārsegs brīvi pārvietojas uz augšu un uz leju.
	Pārbaudiet atsperes spriegojumu. Pavirziet uz augšu priekšējo un aizmugurējo asmens bloku. Jābūt nelielai vai mērenai pretestībai.
	Negrieziet vai nepārvietojet produktu sānus zāgēšanas laikā. Pakāpeniski mainiet spiedienu uz rokturiem, lai kontrolētu griezējasmeni griezumā.
	Pārliecinieties, ka motors darbojas pareizi un pie norādītā apgriezienu skaita.
	Pārliecinieties, ka siksnes un siksnes spriegotāja spriegojums ir pareizs.
	Pārliecinieties, ka griezējasmens ir pareizi samontēts un piestiprināts ar tīriem atlokiem.
	Pārliecinieties, ka griezējasmeņa specifikācija atbilst jūsu jomai vai betona tipam.
	Pārliecinieties, ka betona virsma ir tīra un ka aizsargplāksne var viegli kustēties pa betona virsmu.
	Izmantojiet Husqvarna salaidumu aizsargus visos griezumu krustpunktos.
	Notīriet asmens bloka konstrukciju.
	Pārliecinieties, ka skrāpji asmens blokā var brīvi kustēties un tie nav saliekti.
	Pārbaudiet, vai asmens bloku vārpstas nav saliektais vai bojātas.

Problēma	Risinājums
Produkts rada slīpus vai rādiusa veida griezumus (Soff-Cut 150D).	<p>Pārliecinieties, ka griešanas asmens nav nodilis, gluds, zaudējis formu vai bojāts.</p> <p>Pārliecinieties, ka priekšējie un aizmugurējie vadieriču riteņi var vienmēri un brīvi pārvietoties uz augšu un uz leju.</p> <p>Ļaujiet griezējasmenim griezt ar pareizu ātrumu. Nespiediet produktu uz priekšu ar spēku.</p> <p>Pirms uzsākšanas pārliecinieties, ka vadieriču riteņi ir savietoti ar sākotnējo griezumu.</p> <p>Pārliecinieties, ka esošie zāga griezumi ir tīri un bez liekiem netīrumiem.</p> <p>Pārliecinieties, ka Lexan™ pārsegs brīvi pārvietojas uz augšu un uz leju.</p> <p>Pārbaudiet atsperes spriegojumu. Pavirziet uz augšu priekšējo un aizmugurējo asmens bloku. Jābūt nelielai vai mērenai pretestībai.</p> <p>Negrieziet vai nepārvietojiet produktu sānus zāgēšanas laikā. Pakāpeniski mainiet spiedienu uz rokturiem, lai kontrolētu griezējasmeni griezumā.</p> <p>Pārliecinieties, ka motors darbojas pareizi un pie norādītā apgriezenu skaita.</p> <p>Pārbaudiet siksnes un trīšu spriegojumu.</p> <p>Pārliecinieties, ka griezējasmens ir pareizi samontēts un piestiprināts ar tīriem atlökem.</p> <p>Pārliecinieties, ka betona virsma ir tīra un ka aizsargplāksne var viegli kustēties pa betona virsmu.</p> <p>Notīriet nevēlamās betona daļīnas no asmens bloka konstrukcijas.</p> <p>Pārliecinieties, ka skrāpji asmens blokā var brīvi kustēties un tie nav saliekti.</p> <p>Pārliecinieties, ka asmens bloka vārpstas var brīvi kustēties un tās nav saliektas.</p> <p>Veiciet jaunu griezumu esošajā griezumā, zāgējot pretējā virzienā.</p>
Produkts darbības laikā virzās uz sāniem (Soff-Cut 150).	<p>Vai pārbaudiet, vai priekšējais rādītājs ir pareizi savietots ar griezējasmens centru.</p> <p>Pārbaudiet, vai aizsarplāksnē nav bojājumi vai caurumi.</p>
Produkts zāgēšanas laikā virzās uz vienu pusī (Soff-Cut 150D).	<p>Pārbaudiet, vai priekšējais un aizmugurējais rādītājs ir pareizi savietots ar griezējasmens centru.</p> <p>Pārliecinieties, ka griešanas asmens nav nodilis, gluds, zaudējis formu vai bojāts.</p> <p>Negrieziet vai nepārvietojiet produktu sānus zāgēšanas laikā. Pakāpeniski mainiet spiedienu uz rokturiem, lai kontrolētu griezējasmeni griezumā.</p> <p>Pārliecinieties, ka visi riteņi kustas brīvi un vienmēri.</p> <p>Ļaujiet griezējasmenim griezt ar pareizu ātrumu. Nespiediet produktu uz priekšu ar spēku.</p>

Problēma	Risinājums
Nevar iedarbināt dzinēju.	Pārbaudiet, vai tvertnē ir degviela, un pārliecinieties, ka tā ir pareizā degviela. Pārliecinieties, vai degvielas tvertnē nav ūdens.
	Pārliecinieties, vai galvenais vārstiņš ir pozīcijā "ON" (ieslēgts).
	Pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis atrodas pozīcijā "OFF" (izslēgts).
	Pārliecinieties, vai aizdedzes vads ir pievienots aizdedzes svecei.
	Dzinējs ir pārpludināts. Noregulējiet droselvārstu, papildinformāciju skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatā.
	Iedarbinot aukstu dzinēju, pārliecinieties, ka droselvārstiņš ir pozīcijā "ON" (ieslēgts). Noregulējiet droselvārstu, papildinformāciju skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatā.
	Pārbaudiet eļļas līmeni. Motors ir aprīkots ar eļļas brīdināšanas sistēmu, kas aptur motoru, ja eļļas līmenis ir pārāk zems.
	Pārliecinieties, vai gaisa filtrs nav netīrs vai aizsprostots.
Dzinējs nedarbojas vienmērīgi vai arī nedarbojas pilnā ātrumā.	Pārbaudiet, vai tvertnē ir degviela, un pārliecinieties, ka tā ir pareizā degviela. Pārliecinieties, vai degvielas tvertnē nav ūdens.
	Pārbaudiet eļļas līmeni. Motors ir aprīkots ar eļļas brīdināšanas sistēmu, kas aptur motoru, ja eļļas līmenis ir pārāk zems.
	Pārliecinieties, vai gaisa filtrs nav netīrs vai aizsprostots.
	Pārliecinieties, ka aizdedzes svece ir tīra un ir pareizs attālums starp elektrodiem, skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatu.
	Pārbaudiet, vai droseles vadība ir pareizi iestatīta.
	Iedarbinot aukstu dzinēju, pārliecinieties, ka droselvārstiņš ir pozīcijā "ON" (ieslēgts). Noregulējiet droselvārstu, papildinformāciju skatiet dzinēja lietotāja rokasgrāmatā.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs transportēšanas laikā. Izstrādājums ir smags un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tas nokrīt vai pārvietojas.

Riteni lauj manuāli pārvietot izstrādājumu nelielu attālumu. Garākām distancēm paceliet izstrādājumu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.



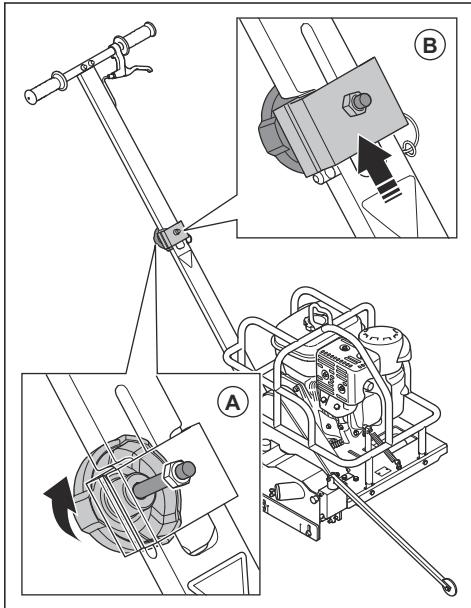
IEVĒROJIET: Nevelciet izstrādājumu ar transportlīdzekli.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet produktu. Piestipriniet stīprinājuma siksnes pie drošības rāmja un transportlīdzekļa.
- Iestatiet dzinēja ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzi pozīcijā OFF (izslēgts). Tiks aizvērts degvielas vārstiņš.
- Pirms izstrādājuma transportēšanas, noņemiet griezējāsmeni.
- Novietojiet produktu zemākajā stāvoklī.
- Attiecībā uz izstrādājuma un degvielas glabāšanu un transportēšanu pārliecinieties, vai nav noplūdes vai tvaiku. Dzirksteles vai atklātas liesmas, ko rada, piemēram, elektroierīces vai tvaika katli, var izraisīt ugunsgrēku.
- Vienmēr izmantojiet apstiprinātas tvertnes degvielas transportēšanai.

- Produkta salocišana, skatiet *Produkta salocišana* lpp. 99.

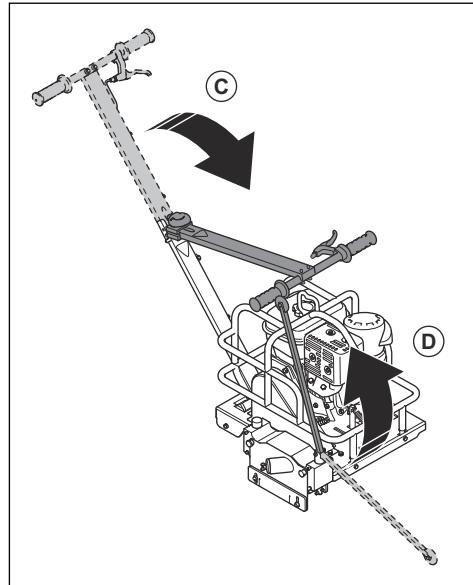
Produkta salocišana

1. Atbrīvojiet bloķēšanas skavas riteni (A).
2. Paceliet bloķēšanas skavu (B).



3. Nolociet rokturi uz priekšu (C).

4. Lociet priekšējo rādītāju uz augšu (D).



Izstrādājuma celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai pacelšanas aprīkojums ir atbilstoša izmēra. Datu plāksnītē uz izstrādājuma ir norādīts tā svars.



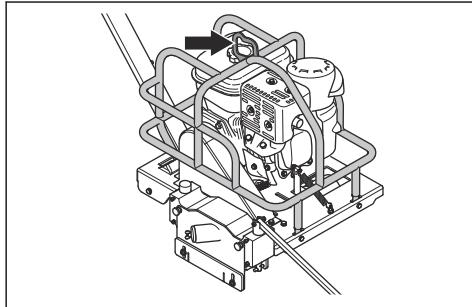
BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu izstrādājumu. Pārbaudiet, vai stiprinājuma vieta celšanai ir pareizi uzstādīta un nav bojāta.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet metāla ākus, kēdes vai citu celšanas aprīkojumu ar raupjām malām, kas var sabojāt celšanas vietu.

- Ja produktu ceļ 2 personas, izmantojiet drošības rāmja stieni katrā produkta pusē un celet ar 2 rokām.

- Ja izmantojat celšanas aprīkojumu, piestipriniet celšanas aprīkojumu pie drošības rāmja stiprinājuma vietas celšanai.



- Utilizējet visas ķimikālijas, piemēram, dzinēja eļļu vai degvielu, servisa centrā vai piemērojamā utilizācijas vietā.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājet to pārstrādes vietā.

Glabāšana

- Šim izstrādājumam nav stāvbremzes. Izstrādājumu nedrīkst atstāt bez uzraudzības, ja tā atrodas slīpumā. Ja izstrādājumu nepieciešams novietot slīpumā, pārliecinieties, ka tas ir pareizi nostiprināts un nevar izkustēties no vietas.
- Pirms produkta novietošanas glabāšanai, noņemiet griezējasmeni.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai liegtu pieķļuvī bērniem vai personām, kurām tas nav atļauts.
- Uzglabājiet griezējasmenu drošā vietā, lai tie netiktu bojāti.
- Glabājiet griezējasmenu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Pārbaudiet jaunus griezējasmenu, vai tiem nav uzglabāšanas defekti.
- Attiecībā uz izstrādājuma un degvielas glabāšanu pārliecinieties, vai nav noplūdes vai tvaiku. Dzirksteles vai atklātas liesmas, ko rada, piemēram, elektroierīces vai tvaika katlī, var izraisīt ugunsgrēku.
- Vienmēr izmantojiet apstiprinātās tvertnes degvielas glabāšanai.
- Produkta salocīšana, skatiet *Izstrādājuma celšana lpp. 99.*

Ilgtermiņa uzglabāšanai, veiciet arī šādas darbības:

- Nošķirt izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi.
- Iztukšojiet degvielas tvertni.
- Glabājiet izstrādājumu sausā, no sala pasargātā vietā.
- Uzstādīet aizsargājošo pārsegu uz izstrādājuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja izstrādājums tiek glabāts ārpus telpām.
- Pēc ilgtermiņa uzglabāšanas, nomainiet dzinēja eļļu.

Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Dzinējs ²⁹		
Dzinēja zīmols/tips	Kohler/ CH255	Kohler/ CH255
Dzinēja jauda, kW/zs pie apgr./min ³⁰	4,0 ar 3600/5,5 ar 3600	4,0 ar 3600/5,5 ar 3600
Degvielas un eļļošanas sistēma		
Degvielas tvertnes tilpums (l/galonai)	3,0/0,8	3,0/0,8
Eļļas sistēma	Eļļas trauksmes sistēma ar automātisku izslēgšanas sensoru.	Eļļas trauksmes sistēma ar automātisku izslēgšanas sensoru.
Eļļas tvertnes tilpums, l/kvartas	0,6/0,63	0,6/0,63
Dzinēja eļļa	<p>Mēs iesakām izmantot zīmola motoreļļas, lai nodrošinātu vislabāko veikspēju. Drīkst izmantot arī citas augstas kvalitātes eļļas ar mazgāšanas iedarbību, tostarp sintētiskās, API (American Petroleum Institute) SJ vai augstākas servisa klasses. Izvēlieties viskozitāti, pamatojoties uz gaisa temperatūru darbības laikā, kā parādīts attēlā tālāk.</p> <p>The diagram shows a horizontal temperature scale with markings at -30, -20, -10, 0, 20, 32, 40, 50, 60, 80, 100. A vertical line is drawn at 0. Three arrows point right: one labeled '5W-30' covers the range from approximately -30 to 0; a longer one labeled '10W-30' covers the range from approximately -20 to 50; and another labeled 'SAE 30' covers the range from approximately 50 to 100.</p>	
Vispārēja eļļošana	Husqvarna Multi Advance Grease 588814801 vai līdzvērtīga	
Asmens bloka ar atsperi nospiegotas ass eļļošana	Lubriplate 630-AA NLGI#1 vai līdzvērtīga	
Svars		
Ar tukšu tvertni, kg/lb	37/82	43/95
Ar degvielu, kg/lb	40/88	46/101
Trokšņa emisija		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	100	100

²⁹ Lai iegūtu plašāku informāciju un atbildes uz jautājumiem par šo konkrēto dzinēju, skatiet dzinēja rokasgrāmatu vai dzinēja izgatavotāja tīmekļa vietni.

³⁰ Atbilstoši dzinēja izgatavotāja specifikācijām. Nominālā bruto jauda saskaņā ar SAE J1940/J1995, pie noteiktiem apgriezieniem minūtē.

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A) ³¹	102	102
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A) ³²	95	95
Vibrācijas līmeni, ahwq³³		
Labais rokturis, m/s ²	5,9	5,9
Kreisais rokturis, m/s ²	4,0	4,0
Zāģa asmens		
Asmens tips	Dimanta asmens, sauss griezums ar trīstapņa caurumu	ProEdge rādiusa un slīpie asmeņi
Materiāls	Tikai zaļajam betonam	Kontroles salaidumi tikai uz sacietējuša betona
Maks. asmens, biezums, mm/collas	165/6,5	152/6
Maks. griešanas dzījums, mm/collas	38,1/1,5	27/0,5
Griešanas attālums no sienas, mm/collas	76/3	114/4,5
Asmens griešanās	Pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, vissējā griezumā	Pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, vissējā griezumā
Asmens vārpstas ātrums, apgriezieni minūtē	4500	4500
Asmens dzījuma kontrole	Manuāli	Manuāli
Vidējais griešanas koeficients³⁴		
Mīkstas masas, m/min vai pēdas/min	3,7 vai 12	
Vidēji mīkstas masas, m/min vai pēdas/min	2,4 vai 8	
Cietas masas, m/min vai pēdas/min	1,2 vai 4	
Ieteicamie putekļu savācēji³⁵		
Min. gaisa plūsma, CFM vai m ³ /h	236 vai 400	
Min. vakuums, psi/kPa	3,6/22	
Min. ūdens celšanas līmenis, m/collas	2,3/90	
Putekļu ekstraktora savienojums, mm/collas	60/2	

31 Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērita kā skaņas jauda (L_{WA}).

32 Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 13862:2021. Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ir tipiska statistiskā izkliede 2,5 dB(A) (standartnovirze).

33 Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 13862:2021. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze).

34 Aptuvens rādītājs. Ātrums būs atkarīgs no darba apstākļiem un betona maisījumiem.

35 Putekļu savācēja tehniskie dati pilnībā neraksturo faktisko dažādu putekļu ekstraktoru darbību laika gaitā. Husqvarna produktiem OSHA objektīvie dati ir pieejami vietnē www.husqvarnacp.com/us/.

Tehniskie dati

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Dzinējs ³⁶		
Dzinēja zīmols/tips	Honda/ GX160	
Dzinēja jauda, kW/zs pie apgr./min ³⁷	3,6 ar 3600/4,8 ar 3600	
Degvielas un eļļošanas sistēma		
Degvielas tvertnes tilpums (l/galonai)	3,1/0,8	
Eļļas sistēma	Eļļas trauksmes sistēma ar automātisku izslēgšanas sensoru.	
Eļļas tvertnes tilpums, l/kvartas	0,6/0,63	
Dzinēja eļļa	<p>Mēs iesakām izmantot zīmola motoreļļas, lai nodrošinātu vislabāko veikspēju. Drīkst izmantot arī citas augstas kvalitātes eļļas ar mazgāšanas iedarbību, tostarp sintētiskās, API (American Petroleum Institute) SJ vai augstākas servisa klases. Izvēlieties viskozitāti, pamatojoties uz gaisa temperatūru darbības laikā, kā parādīts attēlā tālāk.</p> <p>The diagram shows a temperature scale from -30°F/-30°C to 100°F/40°C. Three viscosity ranges are indicated by arrows: 5W-30 (from ~-30°F/-30°C to ~0°F/0°C), 10W-30 (from ~0°F/0°C to ~32°F/0°C), and SAE 30 (from ~32°F/0°C to ~100°F/40°C).</p>	
Vispārēja eļļošana	Husqvarna Multi Advance Grease 588814801 vai līdzvērtīga	
Asmens bloka ar atsperi nospriegetas ass eļļošana	Lubriplate 630-AA NLGI#1 vai līdzvērtīga	
Svars		
Ar tukšu tvertni, kg/lb	38,5/85	
Ar degvielu, kg/lb	41/90	
Trokšņa emisija		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	107	
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A) ³⁸	110	

³⁶ Lai iegūtu plašāku informāciju un atbildes uz jautājumiem par šo konkrēto dzinēju, skatiet dzinēja rokasgrāmatu vai dzinēja izgatavotā īmekļa vietni.

³⁷ Atbilstoši dzinēja izgatavotā specifikācijām. Nominālā neto jauda saskaņā ar SAE J1349, pie noteiktiem apgrieziemieni minūtē.

³⁸ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}).

	Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
Skaņas spiediena līmenis pie opera-tora auss, dB(A) ³⁹	95	
Vibrācijas līmeni, ahevq⁴⁰		
Labais rokturis, m/s ²	5,8	
Kreisais rokturis, m/s ²	3,8	
Zāga asmens		
Asmens tips	Dimanta asmens, sauss griezums ar trīstapņa caurumu	ProEdge rādiusa un slīpie asmeņi
Materiāls	Tikai zaļajam betonam	Kontroles salaidumi tikai uz sacietē-juša betona
Maks. asmens, biezums, mm/collas	165/6,5	152/6
Maks. griešanas dzījums, mm/collas	38,1/1,5	27/0,5
Griešanas attālums no sienas, mm/ collas	76/3	114/4,5
Asmens griešanās	Pretēji pulksteprādītāju kustības vir-zienam, virsējā griezumā	Pretēji pulksteprādītāju kustības vir-zienam, virsējā griezumā
Asmens vārpstas ātrums, apgriezieni minūtē	4700	4700
Asmens dzījuma kontrole	Manuāli	Manuāli
Vidējais griešanas koeficients⁴¹		
Mīkstas masas, m/min vai pēdas/min	3,7 vai 12	
Vidēji mīkstas masas, m/min vai pē-das/min	2,4 vai 8	
Cietas masas, m/min vai pēdas/min	1,2 vai 4	
Ieteicamie putekļu savācēji⁴²		
Min. gaisa plūsma, CFM vai m ³ /h	236 vai 400	
Min. vakuums, psi/kPa	3,6/22	
Min. ūdens celšanas līmenis, m/collas	2,3/90	
Putekļu ekstraktora savienojums, mm/collas	60/2	

³⁹ Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 13862:2021. Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ir tipiska statistiskā izkliede 2,5 dB(A) (standartnovirze).

⁴⁰ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 13862:2021. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze).

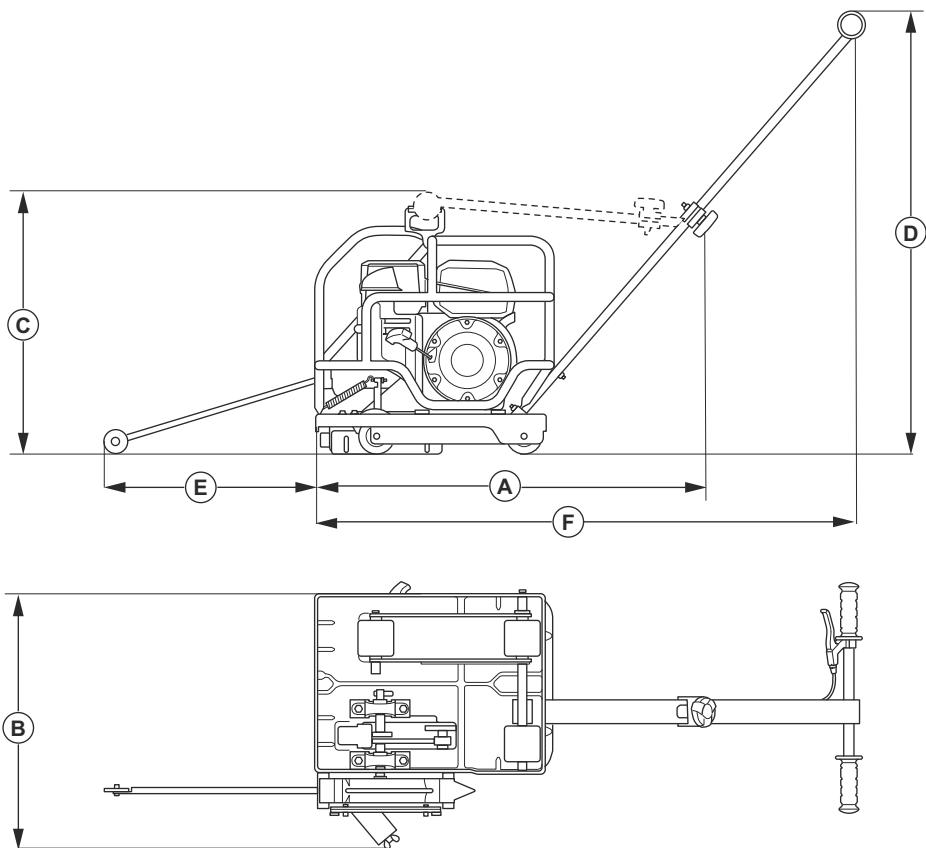
⁴¹ Aptuvens rādītājs. Ātrums būs atkarīgs no darba apstākļiem un betona maisījumiem.

⁴² Putekļu savācēja tehniskie dati pilnībā neraksturo faktisko dažādu putekļu ekstraktoru darbību laika gaitā. Husqvarna produktiem OSHA objektīvie dati ir pieejami vietnē www.husqvarnacp.com/us/.

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

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

Izstrādājuma izmēri



Izmēri, mm/collas		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
A	Garums ar nolocītu rokturi	860/33,9	860/33,9
B	Platums	560/22	560/22
C	Augstums	566/22,3	571/22,5
D	Augstums kopā ar rokturi	932/37	945/37,2
E	Attālums no priekšējā rādītāja ri-teņa līdz produktam	445/17,5	N/A

Izmēri, mm/collas		Soff-Cut 150	Soff-Cut 150D
F	Attālums no produkta priekšpusēs līdz rokturim	1178/46,4	1192/46,9

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.:
+46-36-146500, paziņo, ka produkts:

Apraksts	Grīdas griešanas iekārta
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	Soff-Cut 150, Soff-Cut 150D
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mašīnām"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"

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

EN ISO 12100:2010

EN 13862:2001+A1:2009

EN 13862:2021

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Atbilstības noteikšanas procedūra saskaņā ar
2000/14/EC. V. pielikums.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati lpp. 101 un Tehniskie dati lpp. 103.*

Partille 2022-12-12

Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Huber". It is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the right.



www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

1143145-40



2023-01-16