



Husqvarna®



1-8D

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-26
LT	Operatoriaus vadovas	27-51
LV	Lietošanas pamācība	52-76
RU	Руководство по эксплуатации	77-103

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Tõrkeotsing.....	19
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	20
Töö.....	9	Tehnilised andmed	23
Hooldamine.....	15	Vastavusdeklaratsioon.....	26

Sissejuhatus

Omaniku vastutus



HOIATUS: Betooni ja kivi töötlemine, näiteks lõikamise, lihvimise või puurimise teel ning eriti kuivtöötuse korral, toodab töödeldavast materjalist pärinevat tolmu, mis sisaldab sageli ränidioksiidi. Ränidioksiid on liiva, kvartsi, telliskivisavi, graniidi ning arvukate muude mineraalide ja kivimite põhikomponent. Liigne kokkupuude sellise tolmuga võib põhjustada järgmisi vaevusi.

Hingamishaigused (mis mõjutavad teie hingamisvõimet), sh ränidioksiidist tingitud krooniline bronhiit, silikoos ja kopsufibroos. Need haigused võivad lõppeda surmaga;

Nahaärritus ja lööve.

Vähk vastavalt organisatsioonide NTP* ja IARC* andmetele */ National Toxicology Program (USA riiklik toksikoloogiaprogramm), International Agency for Research on Cancer (Rahvusvaheline Vähiuurimise Keskus)

Võtke tarvitusele järgmised ettevaatusabinõud.

Vältige tolmu, vine ja aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga.

Kandke ise ja veenduge, et ka kõik teised läheduses viibivad inimesed kannaksid asjakohast hingamiskaitsevahendit, nt mikroskoopiliste osakeste filtriga tolumumaski. (Vt OSHA 29 CFR osa 1926.1153)

Tolmuheitmete minimeerimiseks kasutage sobivat tolmuimejat.

Toote omanik või kasutaja tööandja on kohustatud veenduma, et kasutajal on piisavad teadmised toote ohutuks kasutamiseks. Juhendajad ja kasutajad peavad kasutusjuhendi läbi lugema ning sellest aru saama. Nad peavad olema teadlikud:

- toote ohutuseeskirjadest,
- toote rakendusvaldkondadest ja kasutuspiirangutest,
- Toote kasutamise ja hooldamise juhised.

Riiklikud/kohalikud õigusaktid võivad selle seadme kasutamist piirata. Enne toote kasutamist selgita välja, millised õigusaktid kehtivad teie töökohas.

Toote kirjeldus

Toode on elektrimootoriga varustatud ja inimese juhitav haavlipriit. Tootel on lihvratas, mis paiskab pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olema ühendatud õige tolmuimejaga.

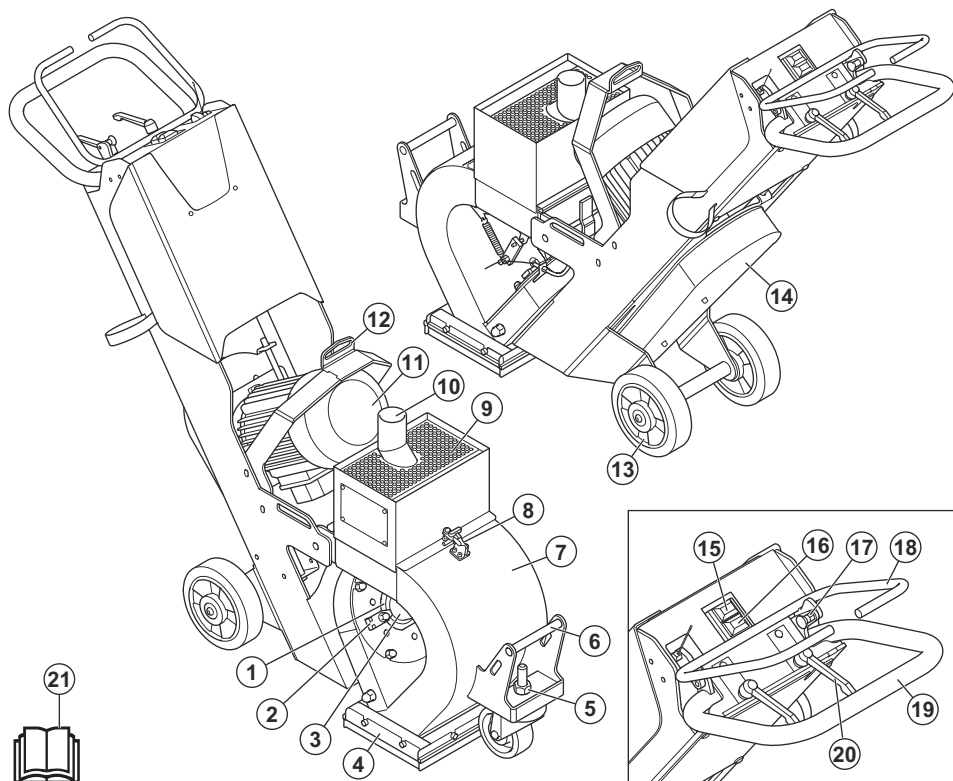
Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse õhukeste värvikihtide, hermeetikute ja saaste eemaldamiseks. Toodet võib kasutada kuivadel, härmatiseta horisontaalpindadel. Näiteks betoonil, asfaldil, kivil ja terasel.

Toodet kasutavad kommertsettevõtete asjatundlikud töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus



1. Kontrollkast
2. Kasti klambrid
3. Etteandetila
4. Külgmised tihendid
5. Magnetitihendite reguleerimismutter
6. Tõstekäepide
7. Lihvkorpus
8. Eraldaja klamber
9. Eraldaja
10. Tolmueemaldusliitmik
11. Lihvmasina mootor
12. Tõstekäepide
13. Tagarattad
14. V-lindi kate
15. Nupp OFF (VÄLJA)
16. Nupp ON (SISSE)
17. Abrasiivaine juhthoova turvalukk
18. Abrasiivaine juhthoob
19. Käepide

20. Käepideme reguleerhoovad

21. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



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



Kõrgepinge.



Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.



Tõstepunkt.



Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



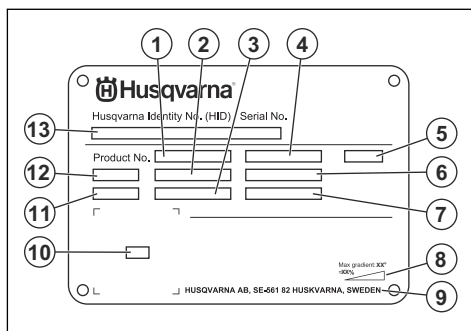
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

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

Andmesilt



1. Tootenumber
2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipinge
5. Korpus
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Maksimaalne kaldenurk
9. tootja
10. Skannitav kood
11. Tootmisaasta
12. Mudel
13. Seerianumber

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikum kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamiseiga kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi 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 toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimegi arukalt.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on tootes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.

- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootoreid kiiresti seisata.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootorid ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Toode läheb kasutamise ajal kuumaks. Kasutage alati isikukaitsevahendeid.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Ärge tõstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi. Enne toote tõstmist või kallutamist lahutage selle toitekaabel alati vooluvõrgust.
- Veenduge, et eraldaja ja eraldusalus on kasutamise ajal lukustatud.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui tootes tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Lahutage toitepistik. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökohas.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmu koguriga.
- Ärge tõmmake tolmu kogurivoolikut. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmu kogur sisselülitatuna, kuni mootor täielikult seiskub.
- Tootega töötamisel peab see alati jääma teie ette ja selle juhtraust tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks määret ega õli.
- Veenduge, et harjariba poleks kahjustatud.
- Veenduge, et harjariba tihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Kasutage alati heakskiidetud abrasiivmaterjali. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga. Vt jaotist *Abrasiivmaterjal lk 12*.
- Veenduge, et lihvmasina mootori pöörlemissuund oleks õige. Õige pöörlemissuund on näidatud noolega mootori korpusel.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad

kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvide ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringesüsteemi, närvisüsteemi, liigeseid ja muid kehaosi.

- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuiamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel. Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seiske toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda õhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohtlikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näidetakse on tolmukogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.

- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikaajaline kokkupuude müraga võib põhjustada müra- ja kuulmiskahjustuse.
- Et hoida müra miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seiskate, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala müra taseme tõttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustuti

- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaaskustutit.

Tööala ohutus

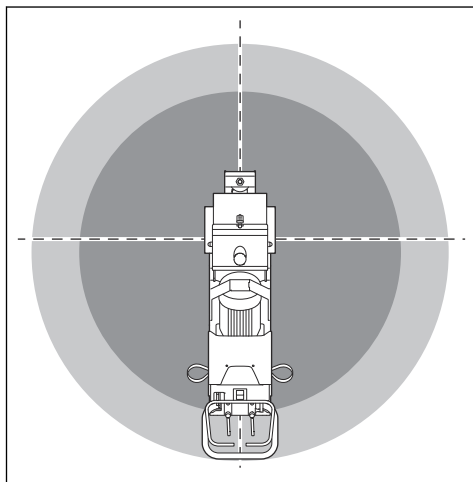


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta

saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.

- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseohu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas. Toode tekitab sädemeid ja süttiv materjal võib tolmu või põlemisohtlike aurude tõttu põlema minna.
- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutu kaugus on 5 meetrit.



- Veenduge, et kõrvalised isikud ja loomad ei viibiks tööalal ning oleksid tootest ohutus kauguses.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõblused või põrandauhendused) ei oleks võimelised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.
- Kasutamise ajal võivad abrasiivkuulid tootest välja tulla. Põrandal olevad abrasiivkuulid on libedad ja võivad põhjustada tööalal olevate inimeste kukkumist. Kasutage toodet kindlasti ettevaatlikult.

Elektriohutus



HOIATUS: Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögioht. Ärge kasutage toodet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piksekaitsmeid ja metallesemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati selle kasutusjuhendi järgi.



HOIATUS: Kasutage alati toitevarustusallikat, mis on varustatud rikkevoolukaitsmega (RCD). Rikkevoolukaitse vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikliibi avamist eemaldage alati toitejuhe.



ETTEVAATUST: Mootori probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori toiteallikas oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pinge suurendab mootori võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabli mõõt peab vastama riiklike ja kohalike regulatsioonidele. Toiteallika näitajad peavad vastama toote pistikupesa ja pikendusjuhtme voolutugevusele.

Kui vooluvõrgu süsteemitakistus on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu. See võib mõjutada teiste toodete tööd, näiteks põhjustada tulede vilkumist.

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektriliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesildil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta ohu vältimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoiu pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.

- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikilbi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamisest tuleneva ohu vältimiseks ei tohi sellele seadmele toidet anda välise lülitusseadme (nt taimer) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisse ja välja lülitab.
- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

Maandatud toote juhised



HOIATUS: Valesti tehtud ühendus võib põhjustada elektrilöögi. Kui te pole kindel, kas toode on nõuetekohaselt maandatud, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Ärge muutke tehase tehnilisele spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruseid ja seadusi.

Kui te ei mõista maandatud toote kohta käivaid juhiseid täielikult, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupes.

Toote toitekaabel ja toitepistik on maandatud. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab elektrilöögi ohtu.

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.

- Ärge kasutage pikendusjuhet keraesse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältite pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid iga päev. Kui teie ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid

Lihvmasina mootori ON/OFF nupud

Lihvmootori ON/OFF nuppe kasutatakse lihvmootori käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Lihvmasina mootori ON/OFF nuppude kontrollimine lk 8*.

Lihvmasina mootori ON/OFF nuppude kontrollimine

Nuppude ON/OFF asukoha kohta tootel teabe saamiseks vt *Toote tutvustus lk 3*.

1. Vajutage lihvmasina mootori ON nuppu.
2. Veenduge, et mootor käivitub.
3. Vajutage lihvmasina mootori OFF nuppu.
4. Veenduge, et lihvmasina mootor seiskub, kui vajutate OFF nuppu.

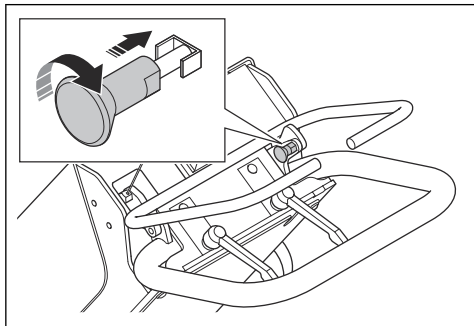
Abrasiivaine juhuhoova turvalukk

Turvalukk lukustab abrasiivklapi. Kui turvalukk on aktiveeritud, ei saa abrasiivklappi avada. Teavet selle kohta, kus turvalukk on teie tootel, vt *Toote tutvustus lk 3*.

Abrasiivaine juhuhoova turvaluku kontrollimine

Nuppude ON/OFF asukoha kohta tootel teabe saamiseks vt *Toote tutvustus lk 3*.

1. Pöörake turvalukku 180°. Veenduge, et turvalukk oleks aktiveeritud.



2. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 13*.
3. Vajutage abrasiivaine juhthooba.
4. Veenduge, et abrasiiviklapp ei avane.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal. Veendu, et toode ei saaks liikuda.
- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasisid puhastuslappe.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsioonitaset. Kui see pole õige, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Töö

Sissejuhatus



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

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmuimeja kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
3. Kui toodet kasutatakse koos toiteallikaga, lugege kindlasti selle toiteallika kasutusjuhendit ning veenduge, et juhendid oleksid teile selged.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
5. Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 16*.
7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.

9. Veenduge, et lihvratas, söötetorud, voodrid ja tihendid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% löikeketta paksusest on kulunud.
10. Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
11. Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abrasiiviga.
12. Asetage toode tööalale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ja korrektselt. Vt jaotist *Transportimine lk 20*.
13. Ühendage tootega tolmuimeja. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
14. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 13*.
15. Veenduge, et harjaribatihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist *Harjaribatihendite kõrguse reguleerimine lk 12*.
16. Veenduge, et magnettihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist *Magnettihendite kõrguse reguleerimine lk 10*.

Abrasiiviklapp

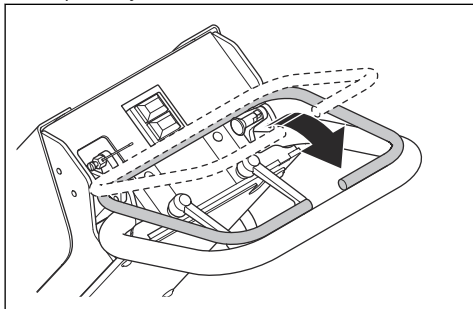
Magnetiline abrasiiviklapp juhib abrasiivhaavli lihvratatale. Abrasiivaine klappi seadistatakse abrasiivaine juhthoovaga. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 10*.

Abrasiiviklapi kasutamine

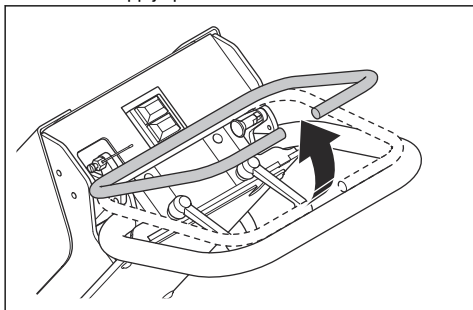


ETTEVAATUST: Avage abrasiiviklapp ainult siis, kui lihvmasina mootor töötab ja toodeet lükatakse edasi.

1. Vabastage abrasiiviklapi hoova turvalukk. Vt jaotist *Toote kasutamine lk 14*.
2. Abrasiiviklapi avamiseks ja abrasiivkuulide voolu käivitamiseks vajutage ja hoidke abrasiivi juhthooba käepideme juures.

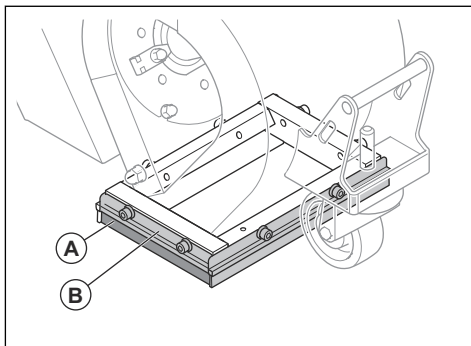


3. Vabastage abrasiivaine juhthoob, et sulgeda abrasiiviklapp ja peatada abrasiivkuulide vool.



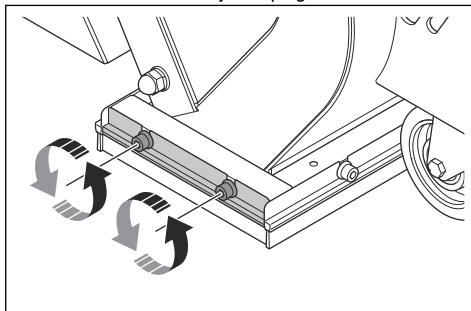
Abrasiivitihend

Abrasiivitihend tagab, et abrasiiv jääb töötamise ajal tootesse. Abrasiivitihendil on magnetihendid (A) lihvkorpuse külgedel ja ees. Harjaribad (B) on kinnitatud magnetihendite ümber.

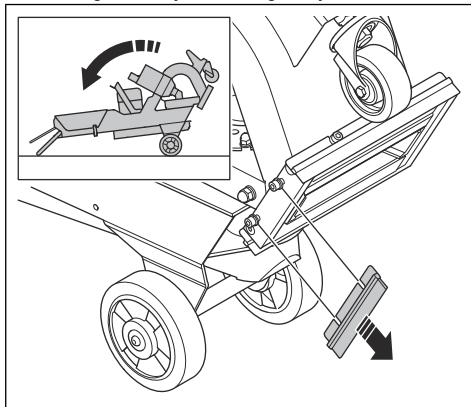


Magnetihendite kõrguse reguleerimine

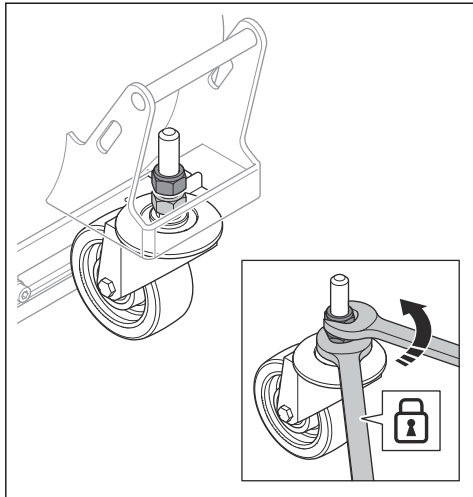
1. Keerake lahti kaks harjariba paigal hoidvat kruvi.



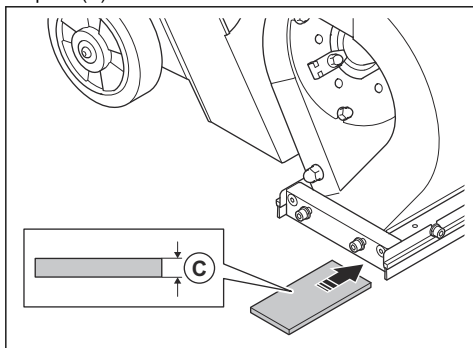
2. Kallutage toodet ja eemaldage harjariba.



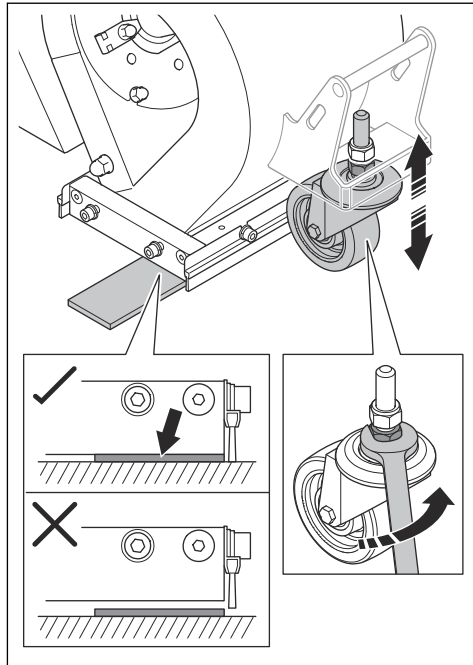
3. Keerake kahe mutrivõtme abil esiratta mutter lahti.



4. Asetage magnetihendi raami alla 6–8 mm kõrgune plaat (C).

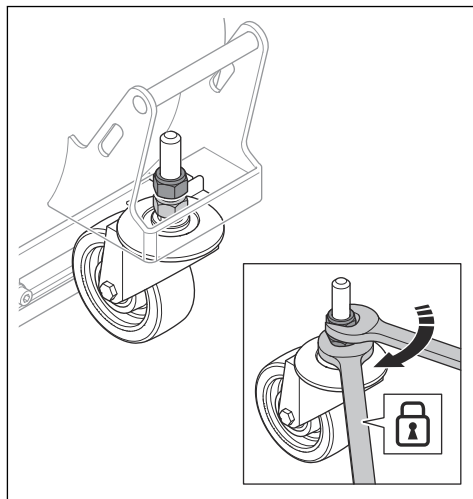


5. Reguleerige magnetihendite reguleerimismutrit.

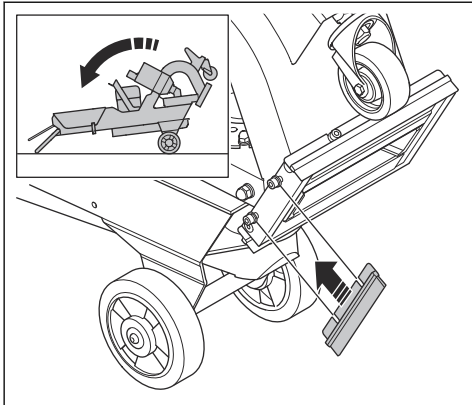


Märkus: Veenduge, et külgmise tihendi raami ja plaadi vahele ei jääks ruumi.

6. Pingutage kahe mutrivõtme abil esiratta ülemist mutrit.



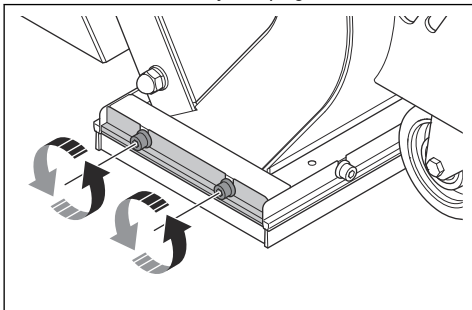
7. Kallutage toodet ja paigaldage harjariba.



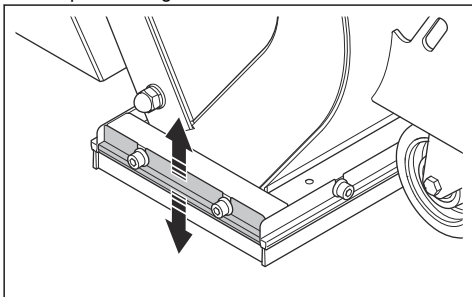
Harjaribatihendite kõrguse reguleerimine

Harjaribatihendid kuluvad toote kasutamisel. Harjaribatihendeid tuleb kindlate ajavahemike järel reguleerida.

1. Keerake lahti kaks harjariba paigal hoidvat kruvi.



2. Reguleerige harjariba kõrgust, kuni harjariba on 1 mm pinnast kõrgemal.



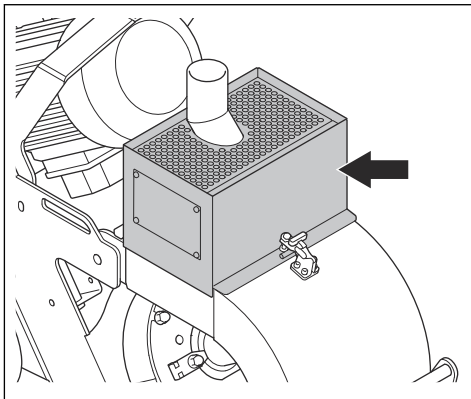
3. Keerake kaks kruvi kinni.

Abrasiivmaterjal

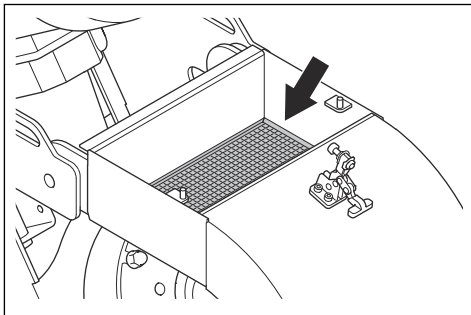
Pinnatöötamiseks õige abrasiivmaterjali valimiseks pöörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiiv lk 24*.

Abrasiivi eraldaja

Abrasiivi eraldaja muudab abrasiivi saastevabaks. Abrasiivi eraldaja hoiab abrasiivi kinni ja varustab lihvrattast abrasiiviga.



Eraldusalus hoiab võõrkehade eemal abrasiivist ja lihvrattast.



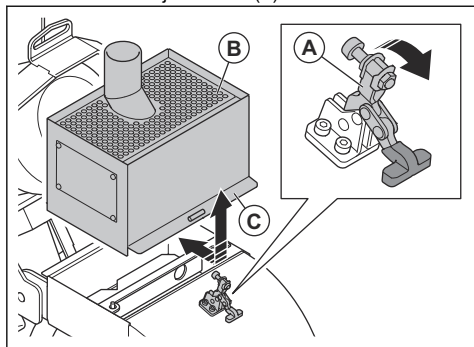
Toote täitmine abrasiiviga



HOIATUS: Tootega töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

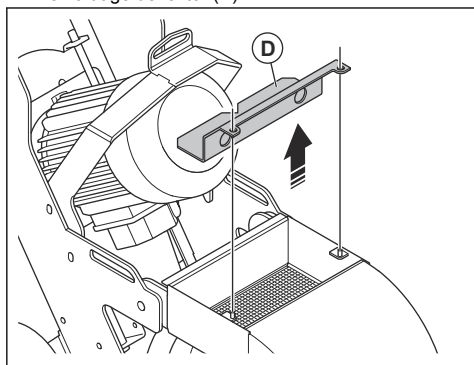
1. Sulgege abrasiiviklapp. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 10*.

2. Keerake eraldaja klamber (A) lahti.



3. Eemaldage abrasiivaine eraldaja (B) ja kummitihend (C).

4. Eemaldage deflektor (D).



5. Eemaldage eraldaja alus ja mustus, kui abrasiivainet lisate või iga 3 tunni järel.
6. Täitke toode kuni eraldaja aluseni abrasiivainega.

Tolmuimeja ühendamine

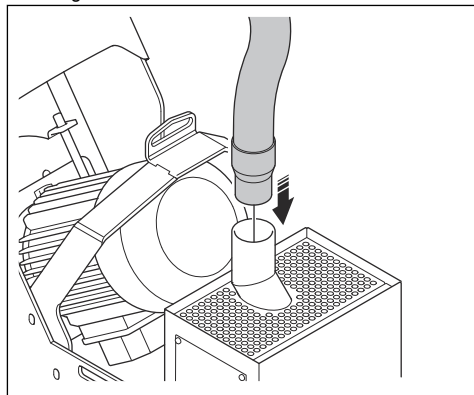


HOIATUS: Ärge kasutage tolmuimeajat, kui tolmuimeja voolik on kahjustatud. See suurendab tervisele kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu. Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.

Märkus: Kui toodet kasutatakse koos tolmuimejaga DE120, pange Ø38 mm voolik kasutajaliidesele ja E-flow asendisse ON (sinine tuli).

1. Veenduge, et tolmuimeja voolikul poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmuimeja filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta.

3. Kinnitage tolmuimeja voolik turvaliselt ja kindlalt tolmuimeja ühenduse külge. Kinnitage osad turvaliselt kummist voolikuühenduse või tööstusliku teibiga.



Toote ühendamine toiteallikaga

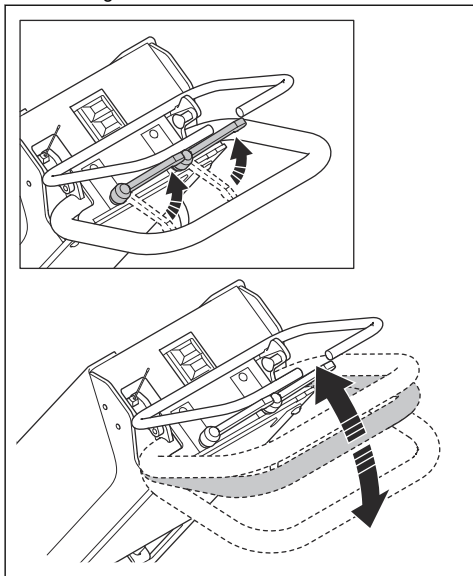
1. Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessa või muu toiteallikaga.
2. Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesildil märgitule.

Käepideme kõrguse reguleerimine



HOIATUS: Olge käepideme reguleerimisel ettevaatlik. Veenduge, et käepide lukustub asendisse. Liikuvad osad võivad põhjustada kehavigastusi.

1. Vabastage kaks lukustushooba.

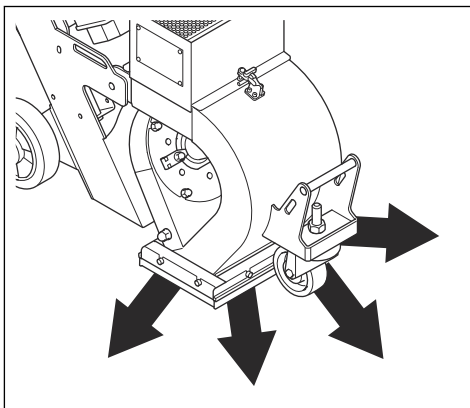


2. Reguleerige käepide sobivale kasutuskõrgusele.
3. Käepideme asendi lukustamiseks pingutage neid kahte hooba.

Toote käivitamine

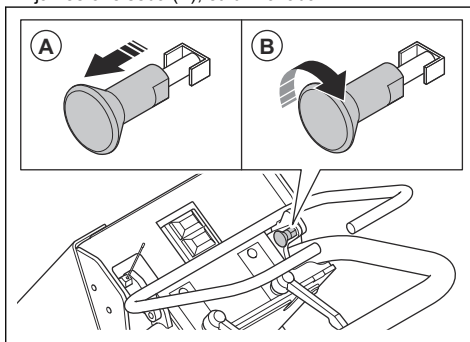
1. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 13*.
2. Ühendage tolmuimeja voolik tootega. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
3. Veenduge, et abrasiivaine klapp oleks suletud. Vt jaotist *Abrasiivklapi kasutamine lk 10*.
4. Käivitage tolmuimeja. Vaadake teavet tolmuimeja kasutusjuhendist.
5. Lihvmasina mootori käivitamiseks vajutage nuppu ON. Vt *Toote tutvustus lk 3*.

Toote kasutamine



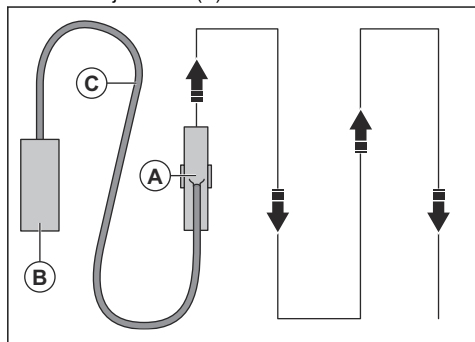
HOIATUS: Ärge tõstke lihvkorpust toimingu ajal. Abrasiiv väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

1. Järgige juhiseid jaotises *Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 9*.
2. Veenduge, et tolmuimeja on õigesti toote külge kinnitatud. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
3. Käivitage toode. Vt *Toote käivitamine lk 14*.
4. Tõmmake abrasiivaine juhthoova (A) turvalukk välja ja keerake seda (B), et lukk avada.



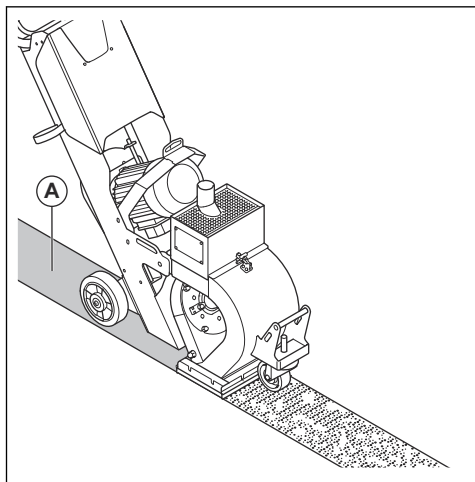
5. Lükake masinat aeglaselt edasi.
6. Abrasiivklapi avamiseks vajutage ja hoidke abrasiivaine juhthoova vastu käepidet.

7. Liigutage toodet (A) paralleelsetel radadel. Tolmuimeja (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmuimeja vooliku (C) abil.



Lihvimismuster

Lihvimismuster (A) märgib töödeldud pinda.



Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

- Lihvratta õige pöörlemissuund.
- Lihvratta, tiiviku ja kontrollkasti kulumisaste.
- Abrasiivaine suurus. Abrasiivaine suurust muutes tuleb muuta ka lihvimismustrit.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.
- Eri tüüpi ja kõvadusastmega pind.

Toote seiskamine

1. Abrasiivklapi sulgemiseks vabastage abrasiivaine juhthoob. Vt jaotist *Abrasiivklapi kasutamine lk 10*.
2. Lihvimismootori seiskamiseks vajutage nuppu OFF. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 3*.
3. Aktiveerige abrasiivaine juhthoova turvalukk. Vt jaotist *Abrasiivaine juhthoova turvaluku kontrollimine lk 8*.
4. Lahutage toitepistik toiteallikast.
5. Lülitage tolmuimeja välja. Vaadake teavet tolmuimeja kasutusjuhendist.

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.



HOIATUS: Hooldus- ja remonttööde teostamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootor ja ühendage toitekaabel toiteallikast lahti. Veenduge, et kõik ajamid seisuksid, seejärel laske tootel jahtuda.

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoha kohta.

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja.
Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

X = juhised on selles kasutusjuhendis.
O = juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis. Laske
hooldustööd teha volitatud hooldustöökojas.

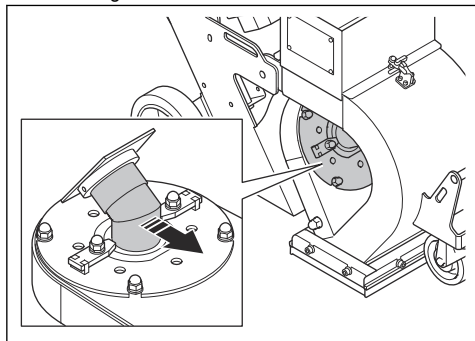
Toote üldised hooldustööd	Iga 3 tunni järel	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.		*			
Veenduge, et toitepistik ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
RCD-i kontrollimine.		*			
Kontrollige, et elektrimootor poleks määrdunud ega kahjustatud.		*			
Veenduge, et tolmuimeja voolik ei oleks kahjustatud ega ummistunud.		*			
Tühjendage tolmuimeja.	*				
Kontrollige abrasiivi eraldajat, eraldusalust ja sөөteturu.	X				
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.		X			
Kontrollige harjatihendit ja magnetihendit kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kontrollkasti, lihvratist ja voodreid kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kiilrihma pingsust.			X	X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

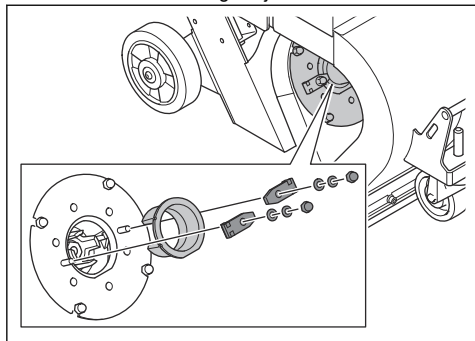
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et tagada tootel alati piisav õhuvool.

Kontrollkasti eemaldamine ja paigaldamine

1. Eemaldage söötetoru.

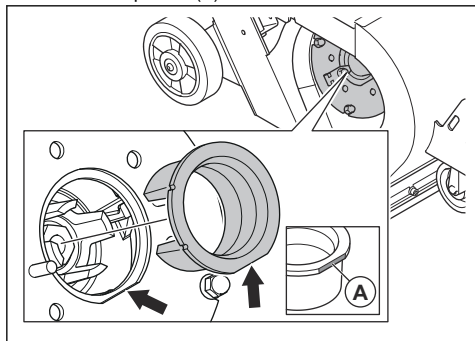


2. Eemaldage kontrollkastilt kaks mutrit, neli seibi ja kaks kasti klambrit ning seejärel kontrollkast.



3. Kontrollige kontrollkasti. Vahetage kontrollkast välja, kui see on kulunud või kahjustatud.

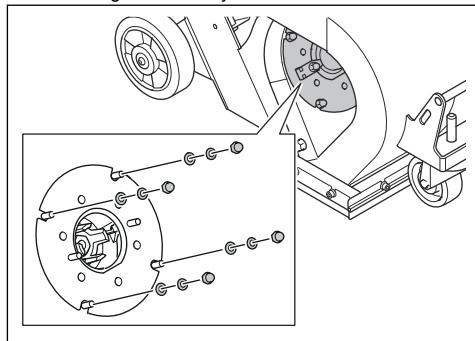
4. Paigaldage kontrollkast vastupidises järjekorras nii, et lamedad pinnad (A) oleksid üksteise vastu.



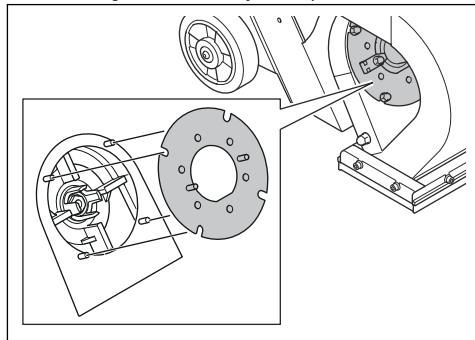
Lihvratta vahetamine

1. Eemaldage söötetoru ja kontrollkast. Vt jaotist *Kontrollkasti eemaldamine ja paigaldamine lk 17.*

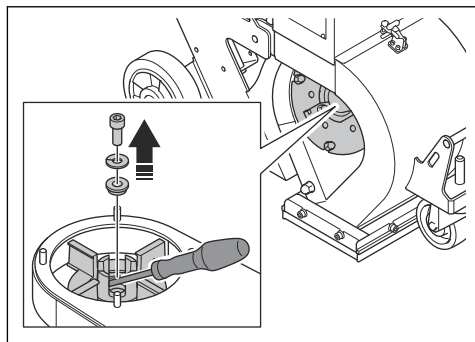
2. Eemaldage neli mutrit ja kaheksa seibi.



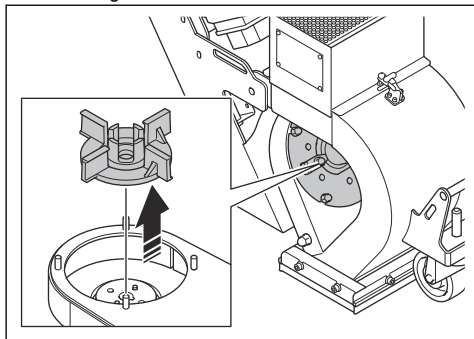
3. Eemaldage lihvratta kate ja kasti puks.



4. Et takistada lihvratta pöörlemist, pange lihvrattasse sobiv tööriist. Eemaldage polt ja kaks seibi ning visake ära.



5. Eemaldage lihvratas.



6. Paigaldage uus lihvratas eemaldamisele vastupidises järjekorras.



ETTEVAATUST: Uue lihvratta paigaldamisel kasutage alati uut rattapolti.

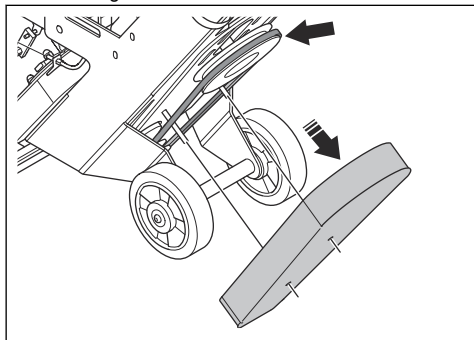
7. Pöörake uut pritsirast käsitsi. Veenduge, et lihvratas pöörleb vabalt ega puutu vastu kontrollkasti.

Kiilrihma pingsuse kontrollimine



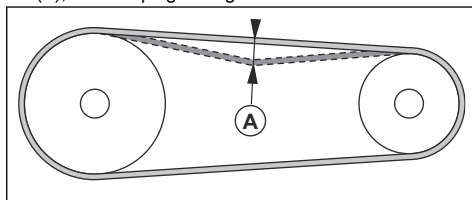
HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kõik kiilrihma kaitsekate pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 15*.
2. Eemaldage V-rihma kate.



3. Veenduge, et kiilrihmad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiilrihmad välja.

4. Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiilrihmadele pöidlaga. Kui suudate kiilrihma vajutada 10–15 mm (A), on selle pingsus õige.



5. Kui kiilrihmade pingsus pole piisav, suurendage vahet mootori ja laagri vahel.
6. Paigaldage kiilrihma kate.

V-rihma vahetamine

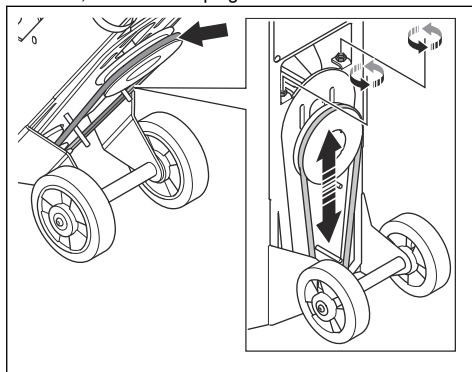


HOIATUS: Eemaldage kiilrihma kate alles siis, kui toiteallikas on lahutatud ja lihvmasina mootor täielikult seiskunud.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kõik kiilrihma kaitsekate pole paigaldatud.

1. Eemaldage V-rihma kate. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 18*.
2. Vähendage kaugust lihvmasina mootori ja laagri vahel, et V-rihmade pingsust vähendada.



3. Eemaldage vanad V-rihmad ja paigaldage uued V-rihmad.
4. V-rihmade pingsuse suurendamiseks suurendage lihvmasina mootori ja laagri vahelist kaugust. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 18*.
5. Paigaldage kiilrihma kate.

Tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvratas on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Lihvratat ja kontrollkasti vale joondus.	Seadistage lihvratat ja kontrollkasti joondust.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	V-rihmade pingsus on vale.	Kontrollige V-rihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 18</i> .
	Mootor on kahjustatud.	Asendage mootor. Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.
	V-rihmade pingsus on vale.	Kontrollige V-rihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 18</i> .
Vähenenud või puudulik jõudlus.	Abrasiivaine suunamine lihvrattele pole piisav.	Puhastage eraldaja alus ja täitke abrasiivi eraldaja abrasiivainega. Kontrollige sөөteturu ja abrasiivaine väärtust.
	Abrasiivaine ei sobi selle pinna jaoks.	Valige pinna töötlemiseks sobiv abrasiivaine.
	Abrasiivaine sisaldab võõrkehi.	Kontrollige tolmuimejat ja tolmueraldusvoolikut.
	Lihvratas või kontrollkast on kulunud või kahjustatud.	Vahetage lihvratas ja/või kontrollkast.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiivainet.	Sulgege abrasiivaine klapp ja seisake toode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiivaine klapp aeglaselt.
Abrasiivaine väljub tootest.	Magnetihendid asuvad pinnast vael kaugusel.	Seadistage magnetihendite kõrgust.
	Kahjustatud harjatihendid.	Kontrollige kõiki harjatihendeid ja vajaduse korral vahetage need välja.
	Abrasiivaine kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
Lihvmasina korpuse osad on oodatust rohkem kulunud.	Vale abrasiivaine.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Tolmuimejal ei ole piisavalt imemisjõudu.	Kontrollige tolmuimejat ja tolmueraldusvoolikut.
Toode ei liigu.	Lihvimispea jääb pöranda külge kinni.	Seadistage kõrgus sobivaks.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Toiteallika faas puudub.	Kontrollige toiteallikat.
	Kondensaator on kahjustatud	Vahetage kondensaator välja.
	pikendusjuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusjuhe.
	Komponent on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
Toode seiskub lühikese aja möödumisel.	Mootor on kahjustatud.	Kontrollige mootorit.
	Kaitse või voolukatkesti on vigane.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Kaablid on kahjustatud.	Kontrollige kaablit ja vajadusel vahetage see välja.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



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



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist veenduge, et toiteallikas on lahti ühendatud.
- Veenduge, et abrasiivaine juhthoova turvalukk on aktiveeritud.
- Enne transportimist veenduge, et elektrikaabel ja tolmuimeja voolik on lahti ühendatud.
- Enne transportimist eemaldage abrasiivmaterjal.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toote pikemat maad liigutamiseks tõstke see üles või asetage see sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekatttega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Ärge jätke toodet kaldteele või kaldpinnale järelevalveta. Toode võib hakata liikuma ja põhjustada vigastusi või kahjustusi.

Toote liigutamine



HOIATUS: Enne toote liigutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

- Lükake või tõmmake toodet käepidemetest.

Toote tõstmine



HOIATUS: Veenduge, et tõsteseadmel oleks vajalikud tehnilised näitajad toote ohutuks tõstmiseks. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

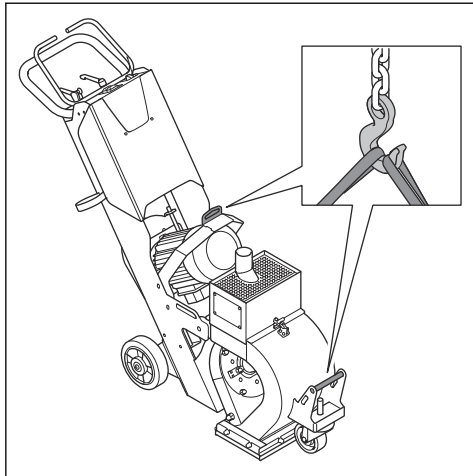


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemale.



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

1. Kinnitage tösteseade töstepunktide külge.



2. Tõstke toodet ohutult. Hoidke käepidemest, kuni toode maapinnalt lahti tõstetakse.

Toote kallutamiseks

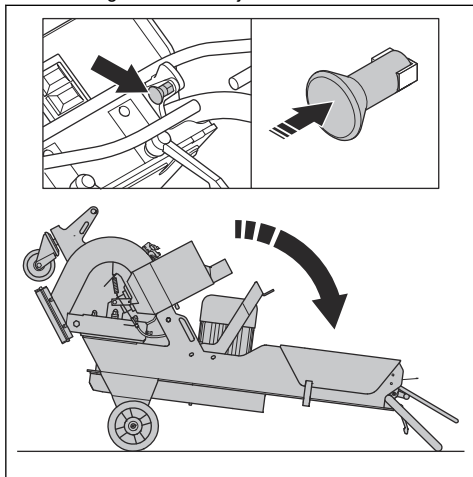


HOIATUS: Enne toote kallutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Aktiveerige abrasiivaine juhthoova turvalukk.



2. Kallutage toodet.

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



HOIATUS: Olge väga ettevaatlik, kui liigutate toodet kaldteest üles ja alla. Seade on raske ja esineb vigastusoht, kui seade kukub või liigub kiiresti.



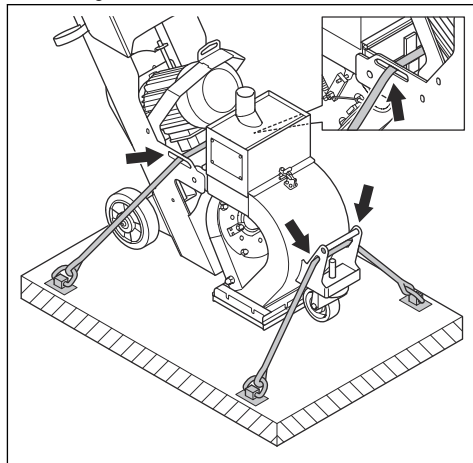
HOIATUS: Järsu kaldega kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kõndige ega seiske toote all või lähedal.

- Toote viimiseks kaldteest alla liigutage toodet aeglaselt edasisuunas.
- Toote viimiseks kaldteest üles liigutage toodet aeglaselt tagasisuunas.
- Kaldteel ärge pöörake toodet rohkem kui 45° vasakule ega paremale.

Seadme kinnitamine transpordisõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad toote avadesse.



2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transpordisõiduki külge.

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välistingimustes. Hoidke toodet alati siseruumis.

- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täishooldus.

- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Enne hoiustamist eemaldage eraldajast abrasiivmaterjal.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kui seadet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

	1-8D 1x220–230 V
Nimivõimsus, W	2200
Nimipinge, V	220–230
Nimisagedus, Hz	50
Voolutugevus, A	14,5
Kaabli pikkus, m	0,8
Toitekaabli tüüp	3 × 2,5mm ²
Töölaius, mm	203
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18
Seadme mõõtmed (P×L×K), mm	1225×315×995
Kaal, kg	102
Töötemperatuur, °C	-10–45
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	51
Tolmuimeja	Lisateavet saate Husqvarna hooldusesindusest.

Märkus: Kui toode vajab tabelis mitte toodud elektriandmeid, võtke lisateabe saamiseks ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A) ^{*1}	99
Helirõhk kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ^{*2}	87
Vibratsioonitasemed	
Põhikäepide, m/s ² ^{*3}	3,1
^{*1} Mõõdetud helivõimsustase vastavalt standardile EN ISO 3747. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB ^{*2} Helirõhutase vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB ^{*3} Kaalutud efektiivne kiirendus käepidemel mõõdetuna vastavalt standardile EN ISO 20643. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus K=1 m/s ²	

Heakskiidetud abrasiiv

	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid			Kõrge süsinikusaldusega teras, peen-kruus
Heakskiidetud abra-siiv	S-330	S-390	S-460*	SG25*
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
* eriotstarbelised tööd				

Pikendusjuhtmed

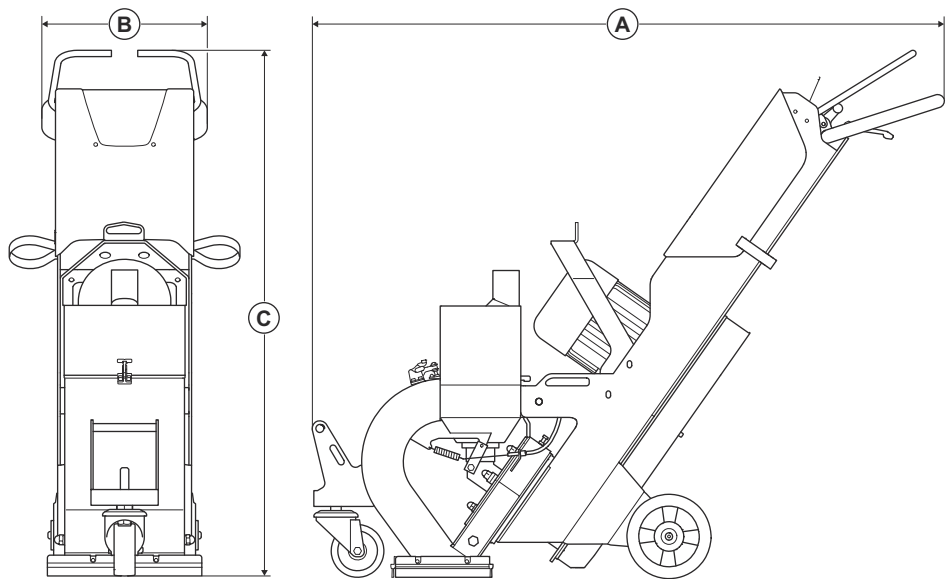
Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
¹ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.				

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need

deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Toote mõõtmed



A	Pikkus, mm	1200
B	Laius, mm	315
C	Kõrgus, mm	996

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46-36-146500, deklareerib ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Haavliprits
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	1-8D
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2025. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017+A11:2020

Partille, 2024-12-02



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Įvadas.....	27	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	44
Sauga.....	29	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	45
Naudojimas.....	34	Techniniai duomenys	48
Techninė priežiūra.....	40	Atitikties deklaracija.....	51

Įvadas

Savininko atsakomybė



PERSPĖJIMAS: Apdirbant betoną ir akmenį tokiais būdais kaip pjovimas, šlifavimas ar gręžimas, ypač atliekant operacijas sausuoju būdu, sukeliama dulksė, gaunama iš perdirbamos medžiagos, kur dažnai yra silicio dioksido. Kvarcas yra pagrindinė smėlio, kvarcinio smėlio, plytų molio, granito, įvairių kitų mineralų ir uolienų sudedamoji dalis. Didelis tokių dulkių kiekis gali sukelti:

Kvėpavimo takų ligas (paveikti kvėpavimą) dėl kvarco poveikio, įskaitant lėtinę bronchitą, silikozę, plaučių fibrozę. Šios ligos gali būti mirtinos;

Odos suirzimą ir niežėjimą.

Vėžį atsižvelgiant į NTP* ir IARC*
*/ Nacionalinės toksikologijos programos, Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros rezultatus.

Imkitės atsargumo priemonių:

Venkite kvėpuoti dulkėmis, dulksna, dūmais ir stenkitės, kad jų nepatektų ant odos.

Dėvėkite ir užtikrinkite, kad visi šalia esantys asmenys dėvi atitinkamas kvėpavimo takų apsaugas, pvz., respiratorius, skirtus filtruoti smulkias daleles. (Žr. OSHA 29 CFR 1926.1153 dalį)

Norėdami sumažinti išmetamų dulkių kiekį, naudokite tinkamą dulkių trauktuvą.

Savininkas / darbdavys atsako už tai, kad operatorius turėtų pakankamai žinių apie saugų gaminio naudojimą. Meistrai ir operatoriai turi būti perskaite ir suprastę šį naudotojo vadovą. Jie privalo žinoti:

- gaminio saugos nurodymus;
- gaminio pritaikymo sritis ir apribojimus;
- kaip gaminį reikia naudoti ir prižiūrėti.

Nacionaliniai / vietiniai norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą. Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, sužinokite, kokie norminiai aktai yra taikomi ten, kur jūs dirbate.

Gaminio aprašas

Gaminys yra pėsčiojo valdomas srautinio apdirbimo įtaisas, varomas elektros varikliu. Gaminyje yra srautinio apdirbimo ratas, kuri išmeta metalinį abrazyvą ant paviršiaus. Eksploatavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių siurblio.

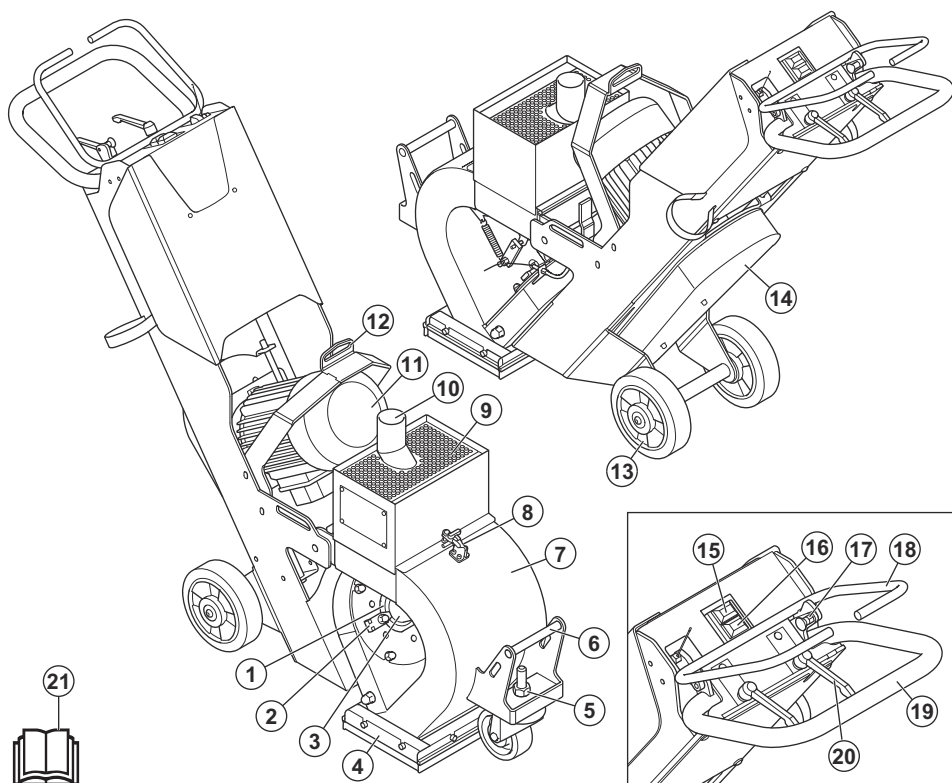
Numatytoji paskirtis

Gaminys naudojamas ploniems sandarikliams ir nešvarumų sluoksniams pašalinti. Gaminys gali būti naudojamas apdoroti sausus, neapšerkšniusius horizontalius paviršius, pavyzdžiui, betono, asfalto, akmens ir plieno.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga



1. Valdymo dėžutė
2. Dėžutės gnybtai
3. Tiekimo antgalis
4. Šoniniai sandarikliai
5. Magnetinio sandariklio reguliavimo veržlė
6. Kėlimo rankena
7. Srautinis apdirbimas
8. Separatoriaus spaustukas
9. Separatorius
10. Dulkių siurblio jungtis
11. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis
12. Kėlimo rankena
13. Galiniai ratai
14. Trapecinio diržo gaubtas
15. Galios perdavimo mechanizmo (OFF) mygtukas
16. Galios perdavimo mechanizmo (ON) mygtukas
17. Apsauginis abrazyvo valdymo svirties užraktas
18. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
19. Rankena

20. Rankenos reguliavimo svirtys

21. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.



Užkabavimo ašos.



Nekiškite rankų prie besisukančių dalių.



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



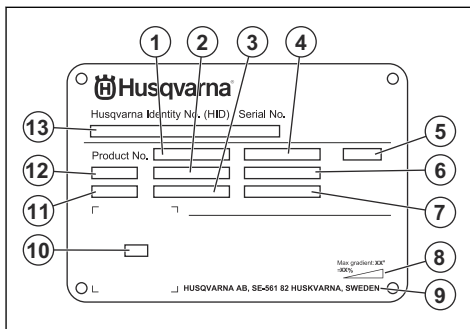
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminytis atitinka jam taikomas ES direktyvas.

Pasiųymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio vardinė plokštėlė



1. Gaminio numeris
2. Gaminio svoris
3. Vardinė galia
4. Nominali įtampa
5. Laikiklis
6. Nominali srovė
7. Dažnis
8. Didžiausias nuolydžio kampas
9. Gamintojas
10. Nuskaitomas kodas
11. Pagaminimo metai
12. Modelis
13. Serijos numeris

Produkto paųeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Sauga

Saugos ŗenkų reikšmės

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus suųeidimo pavojus

arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gabumais arba neturintiems reikiamos patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės 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.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti 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 apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Gaminio eksploatavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujotakos žmonių kraujotakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgą vibraciją poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitinkinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitinkinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, nes judančios dalys gali įtraukti drabužius, ilgus plaukus ir papuošalus.
- Veikimo metu gaminys įkais. Visada naudokite asmenines apsaugos priemones.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitinkinkite, kad nėra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdami gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorius ir separatoriaus dėklas būtų užfiksuoti.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus skirkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkių rinktuvo, kad būtų ištraukiamos dulkės.
- Netraukite dulkių rinktuvo žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turtą.
- Neišjunkite dulkių rinktuvo, kol visiškai nesustos variklis.
- Gaminį dirbkite tik stumdami, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Įsitinkinkite, ar nepažeisti šepečių sandarikliai.
- Įsitinkinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiagą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos psl. 37.*

- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31.*

- Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis sukasi tinkama kryptimi. Teisingą sukimosi kryptį nurodo rodyklė ant variklio korpuso.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulks kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė

- Vėžys
- 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. Dulkių surinkimo sistemos valdikių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitikinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnę triukšmo lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdykite gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalins visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešinėmis.

Gesintuvas

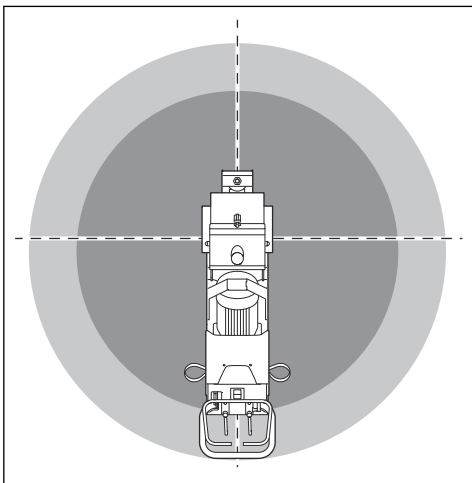
- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo zonoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdorotiną paviršių, turi atlikti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus. Gaminys sukelia kibirkštis, o degios medžiagos, susimaišiusios su dulkėmis ar dūmais, gali užsidegti.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinių asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 5 m.



- Įsitinkite, kad darbo zonoje nėra pašalinių asmenų ir gyvūnų arba jie yra atitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.

- Įsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta visada turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Prieš naudodami gaminį nuo darbo zonos pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ir akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirintos siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.
- Veikimo metu iš gaminio gali atsirasti abrazyvinės dalelės. Abrazyvinės dalelės ant grindų yra slidžios, todėl darbo zonoje esantys žmonės gali nugriūti. Įsitinkite, kad gaminį naudojate atsargiai.

Elektrosauga



PERSPĖJIMAS: Naudojant elektrinius įrenginius, visuomet išlieka elektros smūgio pavojus. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Nelieskite elektros laidininkų ir metalinių objektų. Siekdami išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite maitinimo šaltinį su RCD (liekamosios srovės įtaisus). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa. Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atidarydami elektros dėžutę visada atjunkite maitinimo kištuką.



PASTABA: Kad variklis veiktų neprikaištingai, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtamos didėja galios sąnaudos ir kyla variklio temperatūra, kol suveikia apsauginė grandinė. Maitinimo laido storis turi atitikti nacionalinius ir vietos teisės aktų reikalavimus. Maitinimo tinklo kištuko dydis turi atitikti elektros lizdo ir gaminio ilginamojo laido srovės stiprumą.

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas įtamos sumažėjimas. Tai gali daryti įtaką kitiems gaminiais, pvz., apšvietimo reguliavimo įrenginiui.

- Maitinimo kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Gaminį sustabdomi ilgam laikui, visada reikia ištraukti maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.
- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiiu būtų tiekiamas iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Netinkamai prijungus galite patirti elektros smūgį. Jeigu nežinote, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku.

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių parametrų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykitės vietinių reglamentų ir įstatymų.

Jeigu iki galo nesuprantate instrukcijų apie gaminio įžeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik įžemintus lauko ilginamuosius kabelius su įžeminimo kištukais ir įžeminimo lizdu, prie kurio galima prijungti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus atitinkamų parametrų ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidas.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesusilaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamąjį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamasis kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Kasdien tikrinkite apsaugines priemones. Jei jūsų saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukai

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiamas ir sustabdomas srautinio apdirbimo įtaiso variklis. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo / išjungimo mygtukų patikra psl. 34.*

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo / išjungimo mygtukų patikra

Informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti), žr. *Gaminio apžvalga psl. 28*.

1. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo mygtuką.
2. Įsitinkinkite, kad variklis įsijungia.
3. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio išjungimo mygtuką.
4. Įsitinkinkite, kad paspaudus išjungimo mygtuką variklis sustoja.

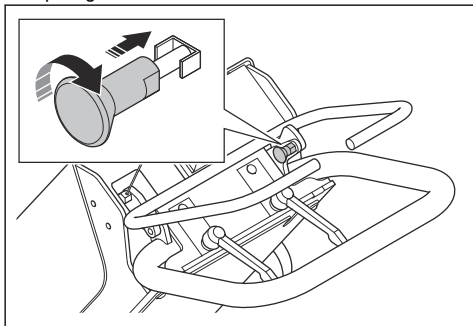
Apsauginis abrazyvo valdymo svirties užraktas

Apsauginis užraktas uždaro abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Naudojant apsauginį užraktą, abrazyvinės medžiagos vožtuvo atidaryti negalima. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 28*, jei reikia informacijos apie tai, kur yra gaminio apsauginis užraktas.

Norėdami patikrinti abrazyvo valdymo svirties apsauginį užraktą

Informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti), žr. *Gaminio apžvalga psl. 28*.

1. Pasukite apsauginį užraktą 180°. Įsitinkinkite, kad apsauginis užraktas užsifiksavo.



2. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 38*.
3. Pastumkite abrazyvo valdymo svirtį.
4. Įsitinkinkite, kad abrazyvinės medžiagos vožtuvas neatsidaro.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Įsitinkinkite, kad gaminys nejuda.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Neplaukite gaminio slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nespūkuojančias šluostes.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patikrinkite gaminio vibracijos lygį. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros atstavą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Naudojimas

Įvadas



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

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijos dalį apie dulkių ištraukiklį ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.

3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitinkinkite, kad perskaitėte ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.
5. Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
6. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 41*.
7. Įsitinkinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patikrinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigčiai ir veržlės.

9. Įsitinkinkite, kad srautinio apdirbimo ratas, tiekimo antgalis, idėklai ir sandarikliai nėra pažeisti arba nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo disko storis sumažėjo 75 %.
10. Įsitinkinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitinkinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvo iki separatoriaus dėklo.
12. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitinkinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitinkinkite, kad gaminys į darbo zoną ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Transportavimas psl. 45*.
13. Prijunkite dulkių ištraukiklį prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblo žarnos prijungimas psl. 38*.
14. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 38*.
15. Įsitinkinkite, kad šepečių sandarikliai yra teisingame aukštyje. Žr. *Šepečių sandariklių aukščio reguliavimas psl. 37*.
16. Įsitinkinkite, kad magnetiniai sandarikliai yra teisingame aukštyje. Žr. *Magnetinių sandariklių aukščio reguliavimas psl. 35*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvas

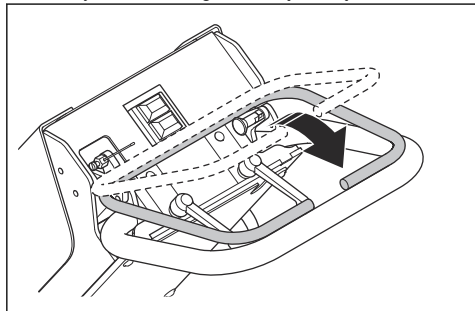
Magnetinis abrazyvinės medžiagos vožtuvas kontroliuoja abrazyvinės medžiagos dalelių srautą į srautinio apdirbimo ratą. Abrazyvinės medžiagos vožtuvas reguliuojamas abrazyvinės medžiagos valdymo svirtimi. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 35*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas

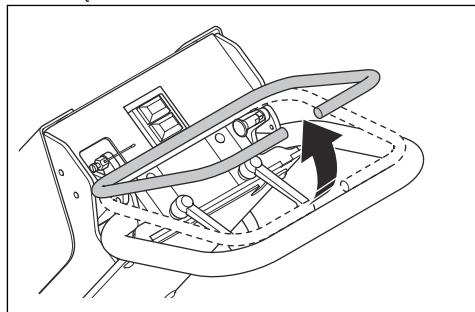


PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtuvą atidarykite tik tada, kai veikia srautinio apdirbimo įtaisas ir gaminys yra pastumtas į priekį.

1. Atjunkite abrazyvinės medžiagos vožtuvo svirties apsauginį užraktą. Žr. *Gaminio naudojimas psl. 39*.
2. Pastumkite link rankenos ir palaikykite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtį, kad atidarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą ir paleistumėte abrazyvinės medžiagos dalelių srautą.

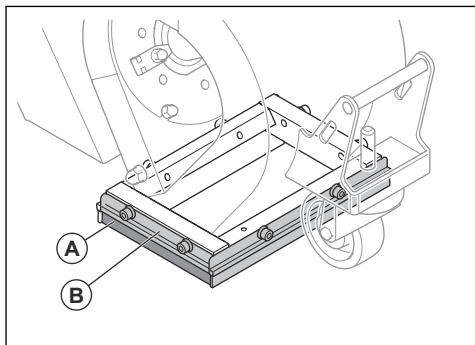


3. Atleiskite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtį, kad uždarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą ir sustabdytumėte abrazyvinės medžiagos dalelių srautą.



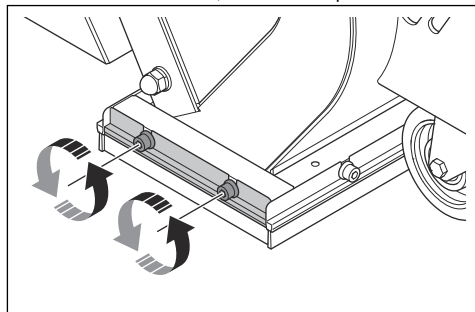
Abrazyvo sandarinimo sistema

Abrazyvo sandarinimo sistema užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvas liktų gaminyje. Abrazyvo sandarinimo sistemą sudaro magnetiniai sandarikliai (A) šonuose ir srautinio apdirbimo įtaiso korpuso priekyje. Aplink magnetinius sandariklius pritvirtinti šepečiai (B).

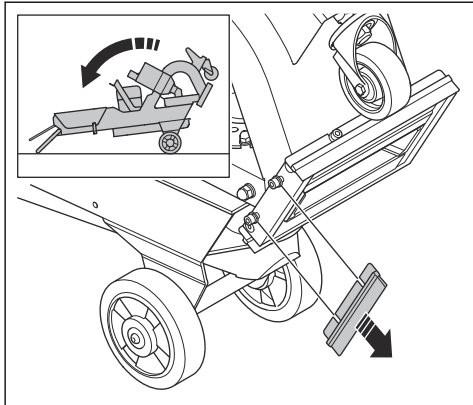


Magnetinių sandariklių aukščio reguliavimas

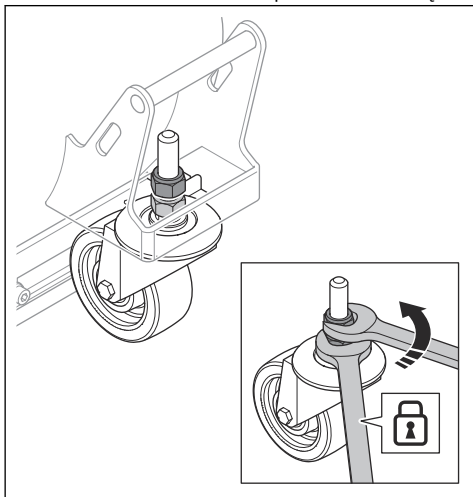
1. Atlaisvinkite 2 varžtus, kurie laiko šepečius.



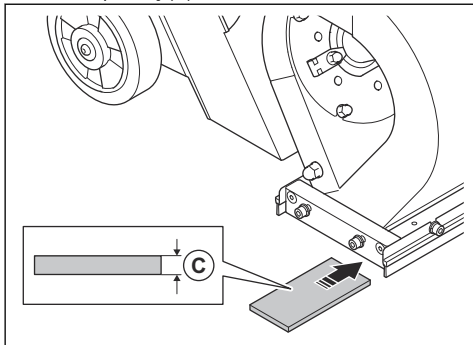
2. Palenkite gaminį ir nuimkite šepčius.



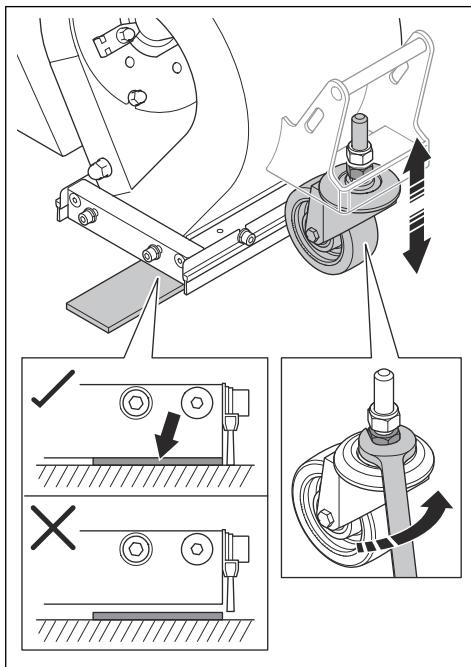
3. 2 veržliarakčiais atlaisvinkite priekinio rato veržlę.



4. Po magnetinio sandariklio rėmu padėkite 6–8 mm aukščio plokštę (C).

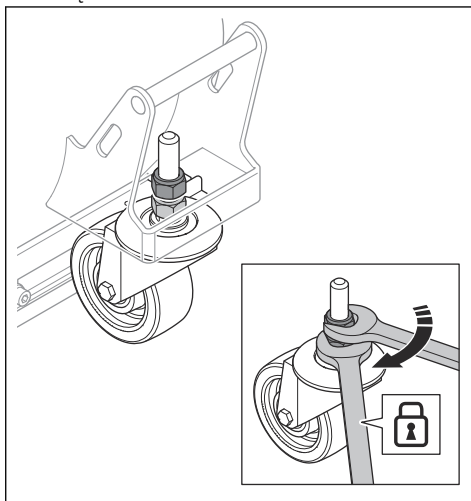


5. Sureguliuokite magnetinių sandariklių reguliavimo veržles.

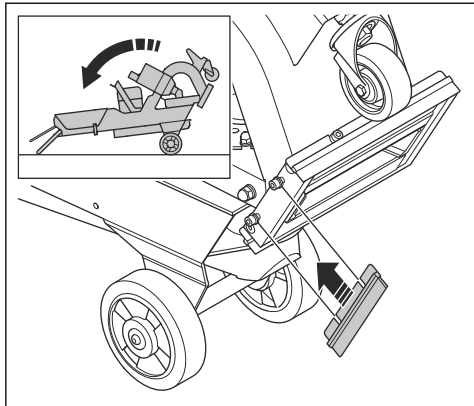


Pasižymėkite: Įsitinkinkite, kad tarp šoninio sandariklio rėmo ir plokštės nėra tarpo.

6. 2 veržliarakčiais priveržkite viršutinę priekinio rato veržlę.



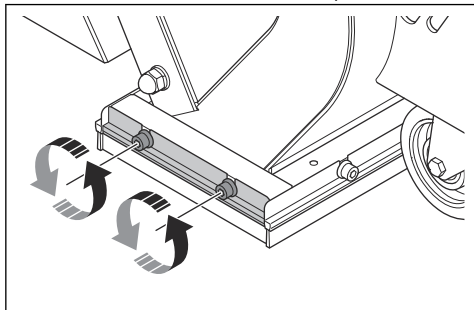
7. Palenkite gaminį ir sumontuokite šepčius.



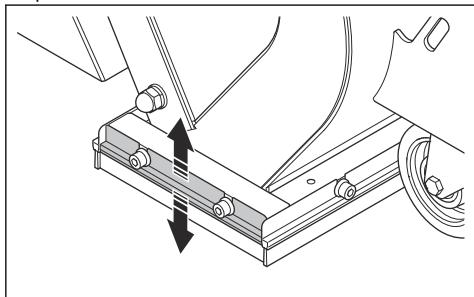
Šepčių sandariklių aukščio reguliavimas

Naudojant gaminį nusidėvi šepčių sandarikliai. Būtina reguliariais intervalais reguliuoti šepčių sandariklių aukštį.

1. Atlaisvinkite 2 varžtus, kurie laiko šepčius.



2. Sureguliuokite šepčių aukštį, kad jie būtų 1 mm virš paviršiaus.



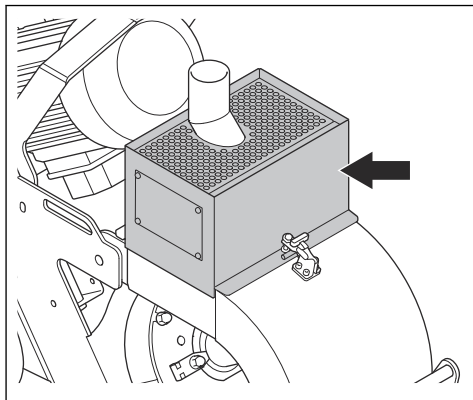
3. Priveržkite abu varžtus.

Abrazyvinės medžiagos

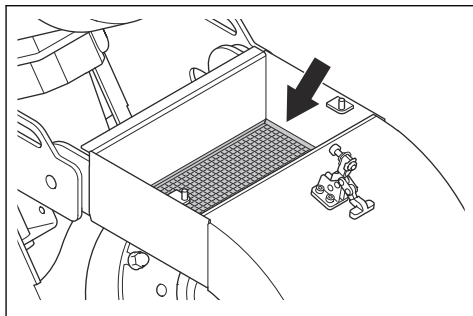
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtintas abrazyvas psl. 49*.

Abrazyvo separatorius

Abrazyvo separatorius užtikrina, kad abrazyvas būtų be teršalų. Abrazyvinės medžiagos separatorius laiko abrazyvinę medžiagą ir tiekia ją į srautinio apdirstymo ratą.



Separatoriaus dėklas sulaiko nešvarumus, kad jie nepatektų į abrazyvinę medžiagą ir srautinio apdirstymo ratą.



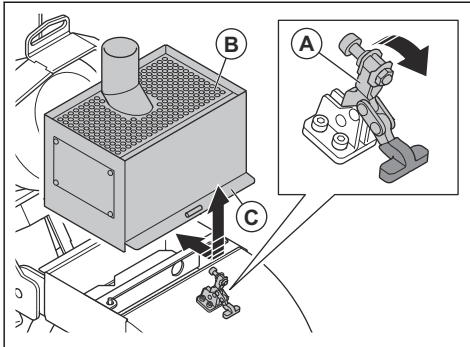
Gaminio pripildymas abrazyvu



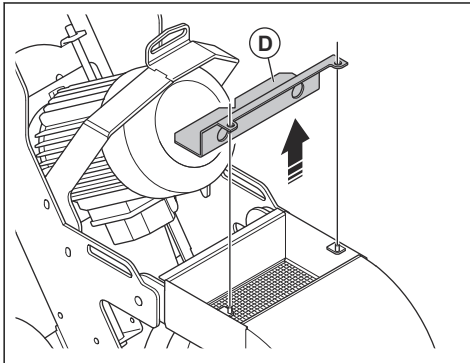
PERSPĖJIMAS: Darbo metu visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.

1. Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 35*.

2. Atlaisvinkite separatoriaus gnybtą (A).



3. Nuimkite abrazyvinę medžiagos separatorių (B) ir guminį sandariklį (C).
4. Nuimkite deflektorių (D).



5. Pildami abrazyvinę medžiagą arba kas 3 valandas nuimkite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus.
6. Pripildykite gaminį abrazyvu iki separatoriaus dėklo.

Dulkių siurblio žarnos prijungimas

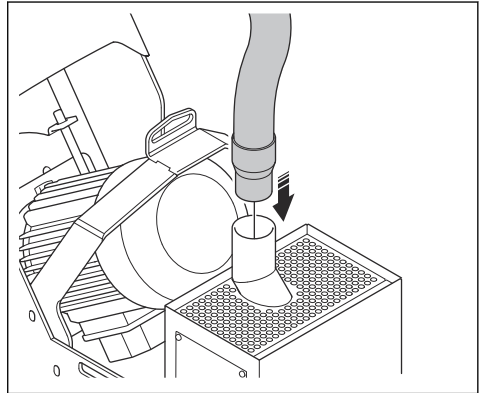


PERSPĖJIMAS: Nenaudokite dulkių siurblio, jei pažeista dulkių siurblio žarna. Padidėja rizika, kad kvėpuojate dulkėmis, kurios yra pavojingos jūsų sveikatai. Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

Pasižymėkite: Jei gaminys naudojamas su dulkių siurbliu DE120, nustatykite Ø38 mm žarną HMI ir įjunkite „E-flow“ (mėlyna šviesa).

1. Patikrinkite, ar nepažeista dulkių siurblio žarna.
2. Įsitinkinkite, kad dulkių siurblio filtras yra sveiki ir švarūs.

3. Saugiai pritvirtinkite dulkių siurblio žarną prie dulkių siurblio jungties. Saugiai pritvirtinkite dalis su gumine žarnos jungtimi arba pramonine juosta.



Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

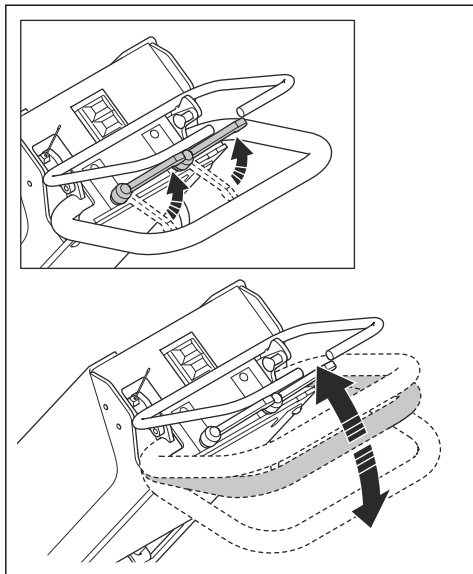
1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie įžeminto maitinimo lizdo ar kito maitinimo šaltinio.
2. Įsitinkinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio vardinės plokštelės.

Rankenos aukščio reguliavimas



PERSPĖJIMAS: Reguliuodami rankeną būkite atsargūs. Įsitinkinkite, kad rankena užsifiksuoja reikiamoje padėtyje. Judančios dalys gali sužeisti.

1. Atlaisvinkite 2 užrakto svirtis.

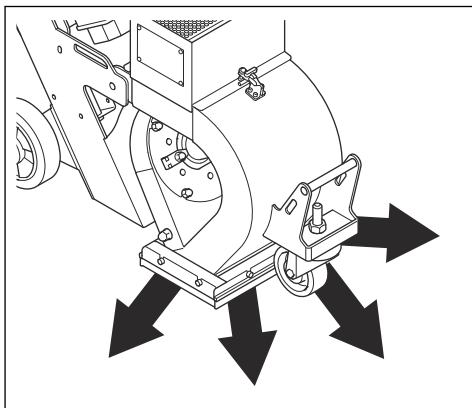


2. Nustatykite tinkamą rankenos darbinį aukštį.
3. Įtempkite 2 svirtis, kad užfiksuotumėte rankeną reikiamoje padėtyje.

Gaminio paleidimas

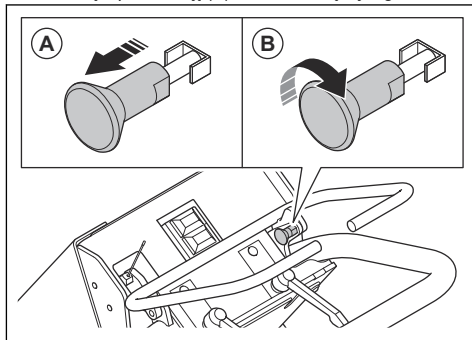
1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 38.*
2. Pritvirtinkite dulkių siurblio žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 38.*
3. Įsitikinkite, kad abrazyvinės medžiagos vožtuvas yra uždarytas. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 35.*
4. Įjunkite dulkių ištraukiklį. Žr. *dulkių siurblio naudojimo instrukciją.*
5. Paspauskite įjungimo mygtuką, kad paleistumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 28.*

Gaminio naudojimas



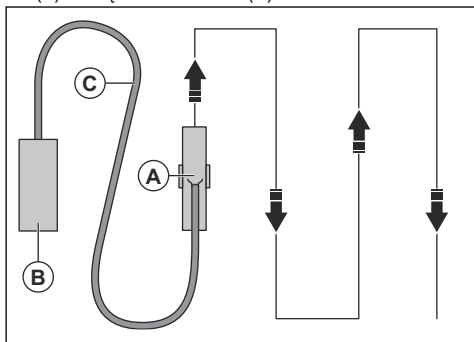
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nekelkite srautinio apdirbimo įtaiso korpuso. Abrazyvas iš gaminio sviedžiamas dideliu greičiu ir gali sužaloti.

1. Vadovaukitės *Prieš naudodami gaminį psl. 34* instrukcijomis.
2. Įsitikinkite, kad dulkių siurblys yra įjungtas ir tinkamai pritvirtintas prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 38.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 39.*
4. Ištraukite abrazyvo valdymo svirties (A) apsauginį užraktą ir pasukite jį (B), kad užraktą atjungtumėte.



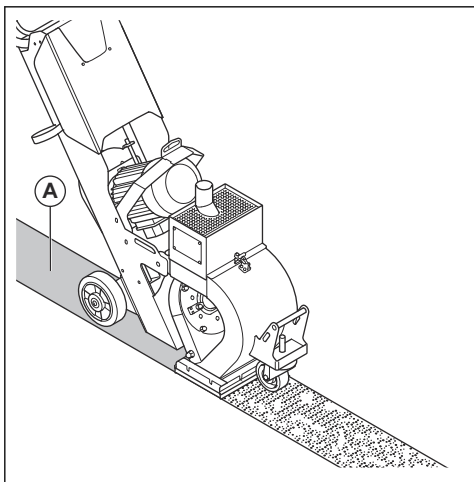
5. Lėtai pastumkite gaminį į priekį.
6. Pastumkite ir palaikykite abrazyvo valdymo svirtį link rankenos, kad atidarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą.

7. Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių siurblys (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių siurbimo žarna (C).



Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Apdorojimo profiliui turi įtakos šios sąlygos:

- Teisinga srautinio apdirbimo rato sukimosi kryptis.
- Padidėjęs srautinio apdirbimo rato, sparnuotės ir valdymo dėžutės nusidėvėjimas.
- Abrazyvo dalelių matmenys. Keičiant dalelių matmenis, turi būti pakoreguotas apdorojimo profilis.
- Šoninio langelio padėtis valdymo dėžutėje.
- Skirtingi paviršiaus tipai ir kietumas.

Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite abrazyvo valdymo svirtį, kad uždarytumėte abrazyvo vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 35*.
2. Spustelėkite mygtuką OFF (išjungti), kad sustabdytumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 28*.
3. Užfiksuokite abrazyvo valdymo svirties apsauginį užraktą. Žr. *Norėdami patikrinti abrazyvo valdymo svirties apsauginį užraktą psl. 34*.
4. Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
5. Sustabdykite dulkių ištraukiklį. Žr. dulkių siurblio naudojimo instrukciją.

Techninė priežiūra

Įvadas



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



PERSPĖJIMAS: Atlikdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklį ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Įsitikinkite, kad visos pavaros sustojo, ir leiskite gaminiiui atvėsti.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Užtikrinkite profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Techninės priežiūros grafikas

* = bendrieji techninės priežiūros darbai, kuriuos atlieka operatorius. Nurodymai pateikti ne šioje naudojimo instrukcijoje.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje. Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar varžlės ir varžtai priveržti.		*			
Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Patikrinkite RCD.		*			
Patikrinkite, ar elektrinis variklis švarus ir nepažeistas.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių siurblio žarna nepažeista ir neužsikimšusi.		*			
Ištuštinkite dulkių siurblį.	*				
Patikrinkite abrazyvo separatorių, separatoriaus dėklą ir tiekimo antgalį.	X				
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepečio sandariklis ir magnetinis sandariklis nenusidėvėję.		X			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžutės, srautinio apdirbimo rato ir įdėklų nusidėvėjimo požymių.		X			
Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą.			X	X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

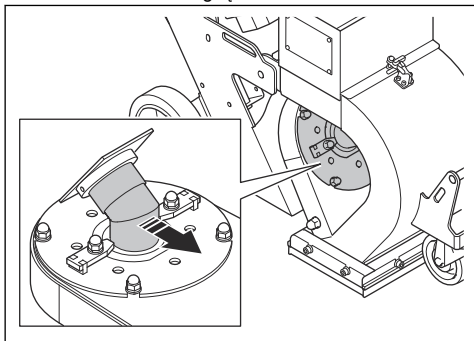
Gaminio valymas

- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurblį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.

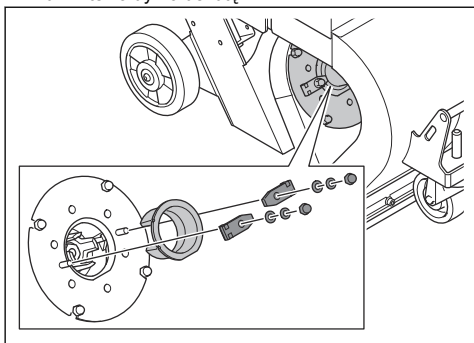
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamą oro cirkuliaciją.

Valdymo dėžutės nuėmimas ir pritvirtinimas

1. Nuimkite tiekimo antgalį.

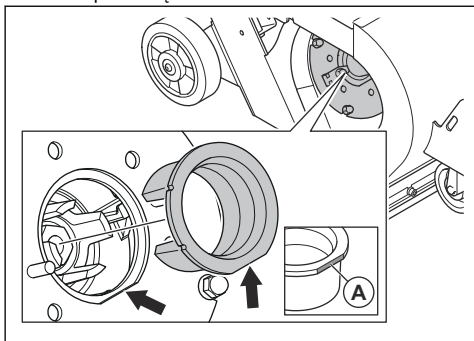


2. Atsukite 2 veržles, 4 poveržles, 2 dėžutės laikiklius ir nuimkite valdymo dėžutę.



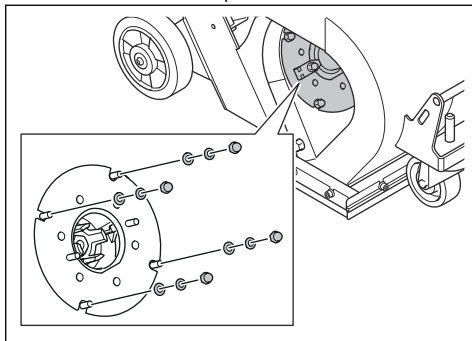
3. Patikrinkite valdymo dėžutę. Pakeiskite valdymo dėžutę, jei ji susidėvėjusi ar pažeista.

4. Sumontuokite valdymo dėžutę atlikdami veiksmus atvirkštine tvarka taip, kad plokšti paviršiai (A) būtų vienas prieš kitą.

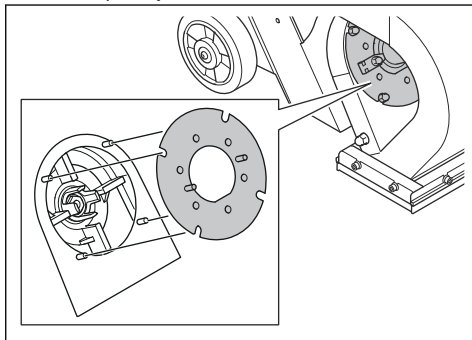


Srautinio apdirbimo rato keitimas

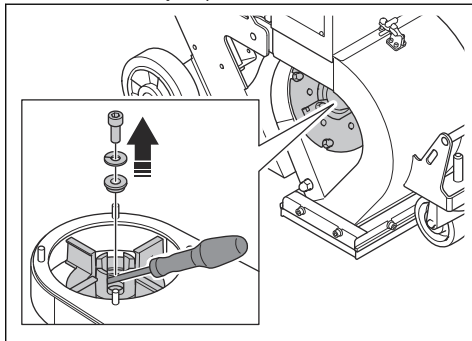
1. Nuimkite tiekimo antgalį ir valdymo dėžutę. Žr. *Valdymo dėžutės nuėmimas ir pritvirtinimas psl. 42.*
2. Nuimkite 4 veržles ir 8 poveržles.



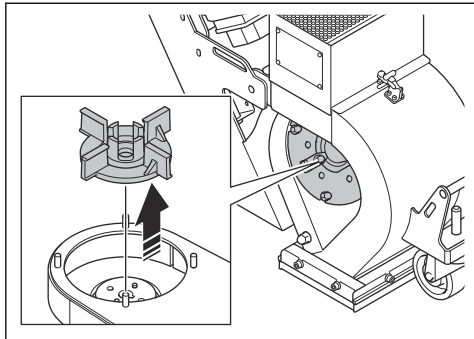
3. Nuimkite srautinio apdirbimo įtaiso rato gaubtą ir dėžutės pleištą.



4. Į srautinio apdirbimo ratą įstatykite atitinkamą įrankį, kad srautinio apdirbimo ratas nesisuktų. Nuimkite ir išmeskite varžtą ir 2 poveržles.



5. Išimkite srautinio apdirbimo ratą.



6. Įtaisykite naują srautinio apdirbimo įtaiso ratą atvirkštine tvarka.



PASTABA: Įdėdami naują ratą visada naudokite naują varžtą.

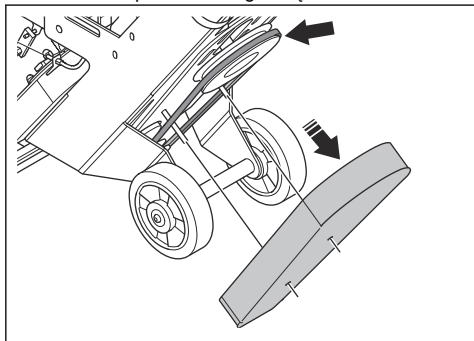
7. Pasukite naują srauto sparnuotę rankomis. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso ratas sukasi laisvai ir nesiliečia su valdymo dėžute.

Trapecinių diržo įtempimo patikrinimas



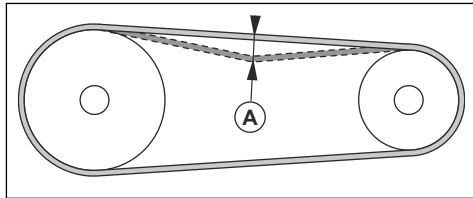
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 40.*
2. Nuimkite trapecinio diržo gaubtą.



3. Patikrinkite, ar trapeciniai diržai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapeceinius diržus.

4. Spauskite trapeceinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite įspausti trapeceinius diržus 10–15 mm atstumu (A), vadinas, įtempimas yra tinkamas.



5. Jei trapeceinių diržų įtempimas nėra pakankamas, padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio.
6. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtą.

Trapecinių diržų keitimas

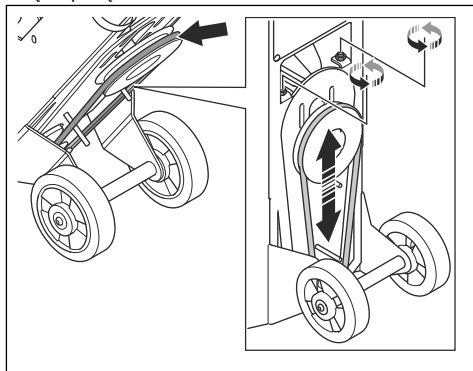


PERSPĖJIMAS: Trapecinio diržo gaubtą nuimkite tik kai maitinimo šaltinis yra atjungtas ir srautinio apdirbimo įtaiso variklis yra visiškai sustojęs.



PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

1. Nuimkite trapecinio diržo gaubtą. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 43.*
2. Sumažinkite atstumą tarp srautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad atlaisvintumėte trapeceinių diržų įtempimą.



3. Nuimkite naudotus trapeceinius diržus ir sumontuokite naujus trapeceinius diržus.
4. Padidinkite atstumą tarp srautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad įtemptumėte trapeceinius diržus. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 43.*
5. Uždėkite trapecinio diržo gaubtą.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelė vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo ratas susidėvėjęs ar pažeistas.	Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
	Netinkamai išlygiuotas srautinio apdirbimo ratas ir valdymo dėžutė.	Sureguliuokite srautinio apdirbimo rato ir valdymo dėžutės išlygiavimą.
	Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvinusius varžtus ir veržles.
	Netinkamai įtempti trapeciniai diržai.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 43.</i>
	Pažeistas variklis.	Pakeiskite variklį. Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždėkite ratus.
	Netinkamai įtempti trapeciniai diržai.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 43.</i>
Pablogėję našumo rezultatai arba jų nėra.	Į srautinio apdirbimo ratą tiekiamas nepakankamas abrazyvo kiekis.	Išvalykite separatoriaus dėklą ir pripildykite abrazyvo separatorių abrazyvu. Patikrinkite tiekimo antgalį ir abrazyvo vožtuvą.
	Naudojamo tipo abrazyvas netinkamas paviršiui.	Pakeiskite abrazyvą tinkamu tam paviršiui.
	Abrazyvas yra užterštas.	Patikrinkite dulkių siurblių ir dulkių siurblio žarną.
	Srautinio apdirbimo ratas arba valdymo dėžutė yra nusidėvėjusi ar pažeista.	Pakeiskite srautinio apdirbimo ratą ir (arba) valdymo dėžutę.
	Darbo pradžioje ant paviršiaus patenka per daug abrazyvo.	Uždarykite abrazyvo vožtuvą ir sustabdykite gaminį. Dar kartą pradėkite darbą ir lėtai atidarykite abrazyvo vožtuvą.
Iš gaminio byra abrazyvas.	Magnetiniai sandarikliai yra netinkamu atstumu nuo paviršiaus.	Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį.
	Pažeisti šepečių sandarikliai.	Patikrinkite visus šepečių sandariklius ir, jei reikia, pakeiskite.
	Abrazyvo kokybė nepatenkinama.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
Srautinio apdirbimo įtaiso korpuso dalys nusidėvėjusios labiau nei įprastai.	Netinkamas abrazyvas.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdorojimo profilį.
	Dulkių siurblio siurbimo galia nepakankama.	Patikrinkite dulkių siurblio žarną ir dulkių siurblių.
Gaminys nejudą.	Apdorojimo galvutė kliūva už grindų.	Sureguliuokite aukštį.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Nepavyksta užvesti variklio.	Trūksta maitinimo šaltinio fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Pažeistas kondensatorius	Pakeiskite kondensatorių.
	Ilginamasis laidas atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite ilginamąjį laidą arba, jei reikia, pakeiskite jį.
	Komponentas yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Variklis yra sugedęs.	Patikrinkite variklį.
	Suveikia apsauginis saugiklis arba gedimo srovės pertraukiklis.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Pažeisti kabeliai.	Kabelį patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Transportavimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs transportavimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas transportuojant gali sužaloti arba padaryti žalos.



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas
- Įsitikinkite, kad užfiksuotas abrazyvo valdymo svirties apsauginis užraktas.
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių siurblio žarna yra atjungti.
- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvinę medžiagą.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Kai atstumas yra didesnis, norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniego.
- Nepalikite neprižiūrimo gaminio ant rampos arba nuožulnaus paviršiaus. Gaminys gali pajudėti ir sužaloti jus arba sugadinti turtą.

Gaminio perkėlimas



PERSPĖJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

- Stumkite arba traukite gaminį paėmę už rankenos.

Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad kėlimo įranga atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštelėje nurodytas gaminio svoris.

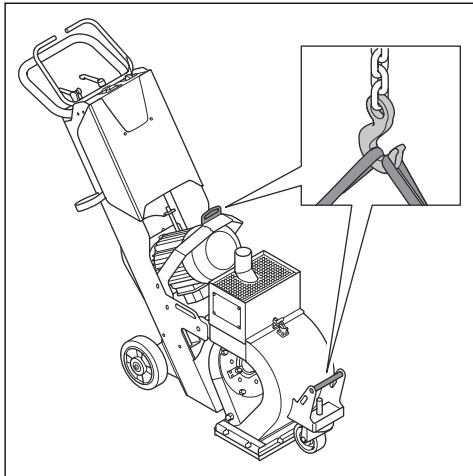


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminio arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisyta ir nepažeista kėlimo kilpa.

1. Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie užkabimo ašų.



2. Saugiai pakelkite gaminį. Laikykite rankeną, kol gaminys yra pakeltas nuo žemės.

Gaminio pakreipimas

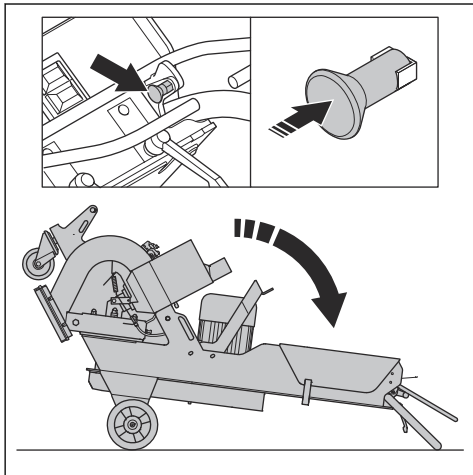


PERSPĖJIMAS: Prieš palenkdami gaminį palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

1. Užfiksuokite abrazyvo valdymo svirties apsauginį užraktą.



2. Paverskite gaminį.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



PERSPĖJIMAS: Būkite itin atsargūs perkeldami gaminį ant rampos arba nuo jos. Gaminys yra sunkus ir krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti.



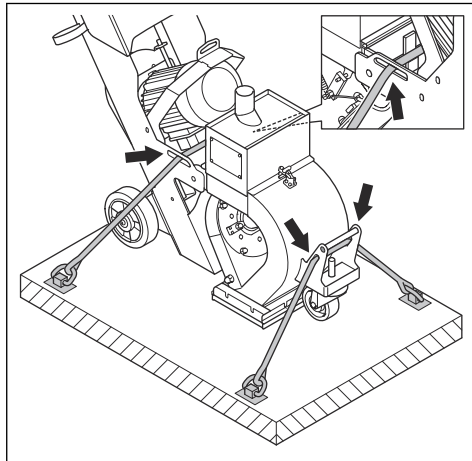
PERSPĖJIMAS: Dirbdami ant stataus šlaito rampos, visada naudokite gervę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminio arba šalia jo.

- Norėdami nukelti gaminį nuo rampos, lėtai judėkite su gaminio į priekį.
- Norėdami užkelti gaminį ant rampos, lėtai judėkite su gaminio atbulomis.
- Būdami ant rampos, nesukite gaminio į kairę ar dešinę didesniu nei 45° kampų.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Norėdami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, naudokite kėlimo kilpas.

1. Tvirtinimo diržus pritvirtinkite atitinkamose gaminio angose.



2. Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir neužšąlančioje vietoje.

- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neigalioji asmenys.
- Prieš sandėliuodami pašalinkite iš separatoriaus abrazyvinę medžiagą.

Gaminio utilizavimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį Husqvarna pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

	1-8D 1x220–230V
Vardinė galia, W	2200
Vardinė įtampa, V	220–230
Nominalusis dažnis, Hz	50
Vardinė srovė, A	14,5
Kabelio ilgis, m	0,8
Maitinimo kabelio tipas	3×2,5 mm ²
Darbinis plotis, mm	203
Maks. valymo geba, deg/%	10 / 18
Gaminio matmenys (I×P×A), mm	1225 × 315 × 995
Svoris, kg	102
Darbinė temperatūra, °C	–10–45
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm	51
Dulkių trauktuvai	Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Jeigu jūsų turimo gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas ir vibracija

Triukšmo emisija	
Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A) ^{*1}	99
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, LP dB (A) ^{*2}	87
Vibracijos lygiai	
Pagrindinė rankena, m/s ² ^{*3}	3,1
^{*1} Garso galios lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida KPA 2,5 dB. ^{*2} Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida KPA 2,5 dB. ^{*3} Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida K = 1 m/s ²	

Patvirtintas abrazyvas

	Daugiaanglio plieno šratai			Daugiaanglio plieno abrazyvas
Patvirtintas abrazyvas	S-330	S-390	S-460*	SG25*
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
*specialūs darbai				

Ilginamieji kabeliai

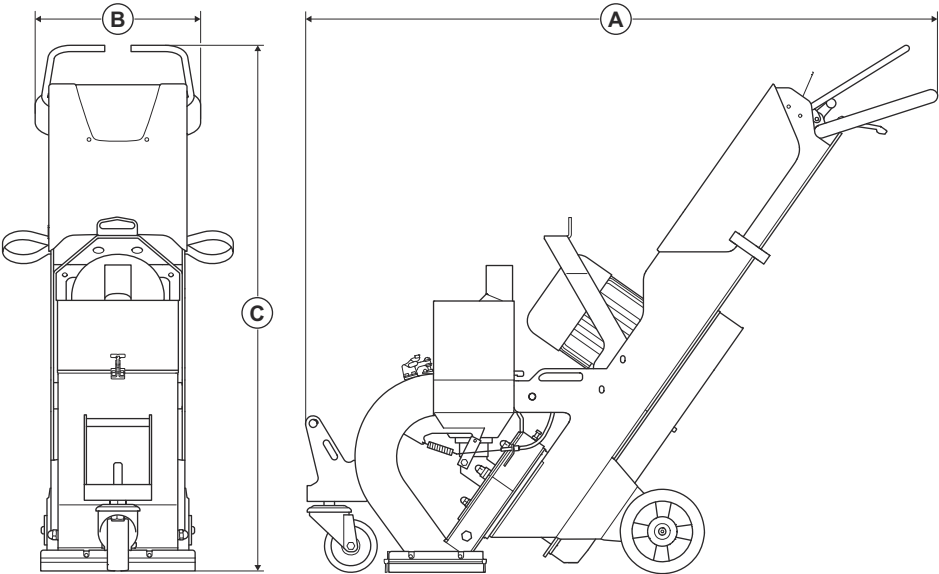
Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ¹ :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
¹ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.				

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 tų 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 kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Gaminio matmenys



A	Ilgis, mm	1200
B	Plotis, mm	315
C	Aukštis, mm	996

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Bendrovė Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46- 36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminy:

Aprašymas	Srautinio apdirbimo įtaisas
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	1-8D
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2025 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“

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

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017+A11:2020

Partille, 2024-12-02



Martin Huber

Mokslinių tyrimų ir plėtros skyriaus direktorius, Betoninių
paviršių ir grindų padalinys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	52	Problēmu novēršana.....	69
Drošība.....	54	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	70
Lietošana.....	59	Tehniskie dati	73
Apkope.....	65	Atbilstības deklarācija.....	76

Ievads

Īpašnieka atbildība



BRĪDINĀJUMS: Betona un akmens apstrāde ar griešanu, malšanu vai urbšanu, īpaši sausos apstākļos, rada putekļus, ko izdala apstrādātais materiāls, kas bieži satur silīciju. Silīcijs ir smilšu, kvarca, ķieģeļu māla, granīta un daudzu citu minerālu un akmeņu galvenā sastāvdaļa. Saskare ar pārmērīgi lielu silīcija daudzumu var radīt turpmāk aprakstīto.

Elpošanas orgānu slimības (ierobežota elpošana), tostarp, hronisku bronhītu, silikozu un plaušu fibrozi. Šīs slimības var būt nāvējošas.

Ādas kairinājums un izsitumi.

Ļaundabīgs audzējs (saskaņā ar NTP* un IARC* */National Toxicology Program, International Agency for Research on Cancer (Valsts toksikoloģijas programma, Starptautiskā ļaundabīgo audzēju izpētes aģentūra).

Veiciet šādus piesardzības pasākumus.

Izvairieties no putekļu, miglas un izgarojumu ieelpošanas un to saskares ar ādu.

Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus, piemēram, putekļu maskas, kas aiztur mikroskopiskas daļiņas, un gādājiet, lai tās lieto arī citas personas. (Skatiet OSHA 29 CFR 1926.1153 daļu)

Lai samazinātu putekļu emisiju, izmantojiet atbilstošu putekļu ekstraktoru.

Īpašniekam/darba devējam ir jāatbild par to, vai operatoram ir pietiekamas zināšanas par drošu izstrādājuma lietošanu. Vadītājiem un operatoriem ir jāizlasa un jāizprot operatora rokasgrāmatā sniegtā informācija. Tiem ir jāņem vērā tālāk norādītā informācija.

- Izstrādājuma drošības instrukcijas.
- Izstrādājuma lietošanas un izmantošanas ierobežojumi.
- Izstrādājuma lietošana un uzturēšana.

Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts/vietējie noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas noskaidrojiet, kādi noteikumi ir spēkā vietā, kur tiek veikti darbi.

Produkta apraksts

Šis produkts ir stumjams skrošu strūklas aparāts, kuru darbina elektromotori. Produktam ir strūklas tīrīšanas ritenis, kas uz virsmas met metāla abrazīvu. Produkts ekspluatācijas laikā ir jāsavieno ar putekļu savācēju.

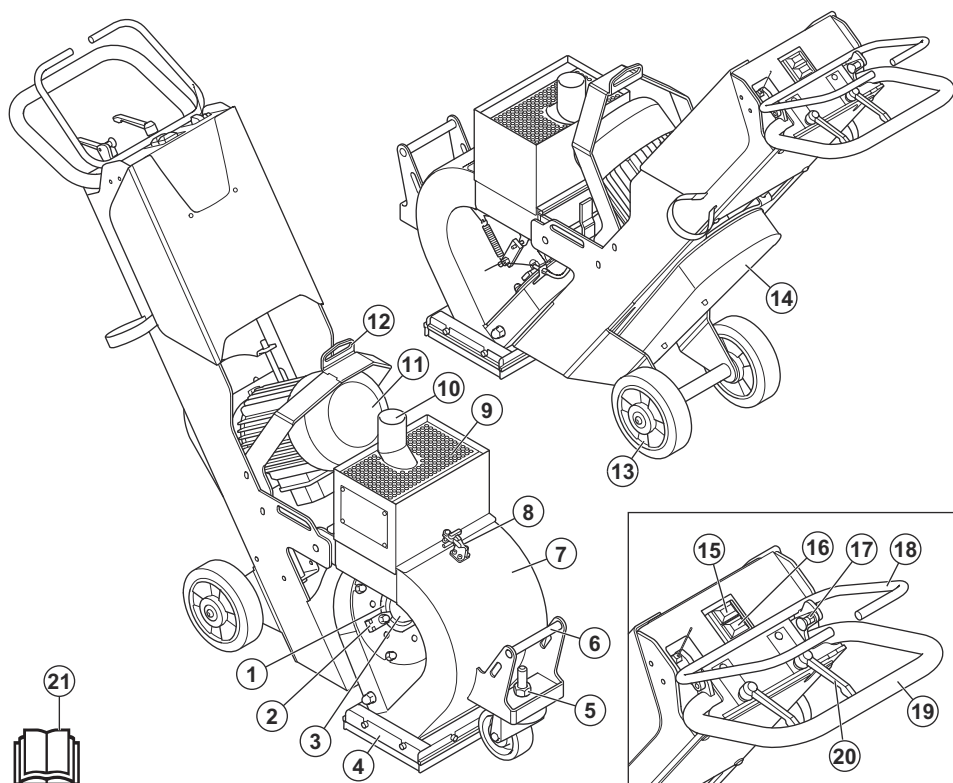
Paredzētā lietošana

Produktu izmanto plānu krāsojuma, hermētiķu un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Produktu var izmantot uz sausām, horizontālām virsmām, kas nav pakļautas sala iedarbībai. Piemēram, uz betona, asfalta, akmens un tērauda.

Produkts ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.

Nelietojiet produktu citiem uzdevumiem.

Mašīnas pārskats



1. Vadības nodaļjums
2. Nodaļjuma skavas
3. Pievades tekne
4. Sānu blīves
5. Magnētisko blīvju regulēšanas uzgrieznis
6. Pacelšanas rokturis
7. Strūklas tīrīšanas sistēmas korpuss
8. Separators skava
9. Separators
10. Putekļu savācēja savienojums
11. Strūklas tīrīšanas motors
12. Pacelšanas rokturis
13. Aizmugurējie riteņi
14. Ķīļsiksna pārsegs
15. Izslēgšanas poga
16. Ieslēgšanas poga
17. Abrazīvā materiāla vadības sviras drošības fiksators
18. Abrazīvā materiāla vadības svira
19. Rokturis

20. Roktura bloķēšanas sviras

21. Lietotāja rokasgrāmata

Simboli uz produkta



Brīdinājums. Šis produkts var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet produktu pareizi.



Augsts spriegums.



Uzmanieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



Stiprinājuma vieta celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms produkta lietošanas pārlecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Šis produkts atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

Piezīme: Pārējie uz produkta norādītie simboli/ norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Drošība

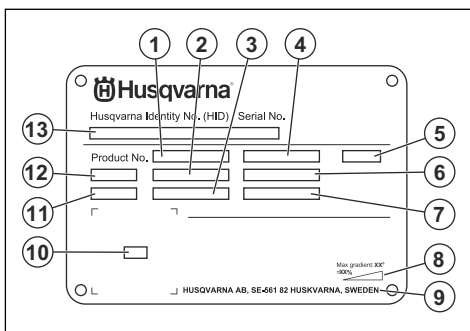
Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus

Datu plāksnīte



1. Produkta numurs
2. Produkta svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums
5. Korpus
6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. ražotājs
10. Skenējams kods
11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
 - Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepazīna ierīces lietošanu.
 - Saglabāiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
 - Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
 - Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs uzmanību iespējamie riski.
 - Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
 - Neizmantojiet produktu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
 - Neļaujiet bērniem lietot šo produktu.
 - Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo produktu.
 - Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
 - Neizmantojiet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
 - Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
 - Gādājiet, lai produkts ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
 - Nelietojiet šo produktu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
 - Produkta pārveidošana ir aizliegta.
 - Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.
- vibrācijas ietekmes simptomus, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpās, durstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
 - Nelietojiet mašīnu, ja nav uzstādīti visi aizsargpārsegi.
 - Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.
 - Pirms mašīnas atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
 - Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
 - Mašīna darbības laikā sakarst. Noteikti izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.
 - Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
 - Pārliecinieties, vai nav vaļīgu skrūvju un uzgriežņu.
 - Darbības laikā neceliet un nesasveriet mašīnu. Abrazīvais materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas. Pirms mašīnas celšanas vai savēršanas vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
 - Pārliecinieties, ka separators un separatora paliktņi darbības laikā ir aizvērti.
 - Neizmantojiet mašīnu, ja negadījuma brīdī nevarēsiet saņemt palīdzību.
 - Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautāiet Husqvarna izplatītājam.
 - Ja mašīna jūtamā vibrē vai rodas neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet to. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni. Pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
 - Vienmēr pievienojiet mašīnu putekļu savācējam, lai notīrītu putekļus.
 - Nevelciet putekļu savācēja šļūteni. Mašīna var nokrist un radīt traumas vai bojājumus.
 - Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu, līdz motors pilnībā apstājas.
 - Darbiniet mašīnu tikai, atrodoties aiz tās un turot rokas uz roktura.
 - Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
 - Pārliecinieties, ka sukas blīves nav bojātas.
 - Pārliecinieties, vai sukas blīves ir uzstādītas pareizā augstumā.
 - Vienmēr lietojiet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Plašāku informāciju jautāiet Husqvarna izplatītājam. Skatiet šeit: *Abrazīvais materiāls lpp. 62*.
 - Pārliecinieties, ka strūkļas tīrīšanas motora rotācijas virziens ir pareizs. Pareizais rotācijas virziens ir norādīts ar bultu uz motora korpusa.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 56*.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Produkta lietošanas laikā operators tiek pakļauts vibrācijai. Regulāra un bieža produkta izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties gan produktu lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var kļūt izteiktāki un nepāriet. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzvelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Produktam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet produktam veikt darbu.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī produkta.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet produktu. Neturpiniet lietošanu, iekams spēcīgā vibrācija nav novērsta.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot produktu, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagas traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Šie ir daži šādu veselības traucējumu piemēri:
 - nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdes pataloģija;
 - ādas iekaisums.

- Lietojiet pareizu aprikojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprikojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, putekļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecinieties, ka aprikojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajam materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprikojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot produktu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprikojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprikojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši pieguļošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu staras.

Ugunsdzēsamais aparāts

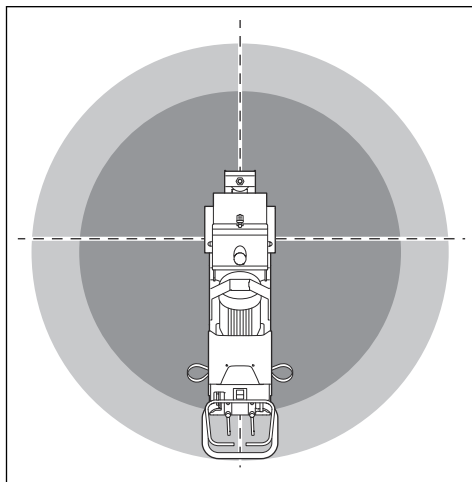
- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājam jāveic riska izvērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.
- Neizmantojiet mašīnu miglā, lietū, spēcīgā vējā, zemā temperatūrā, pērkona negaisa laikā vai citos nelabvēlīgos laikapstākļos.
- Pārliecinieties, ka tuvumā neviena nav, nav arī šķēršļu un situāciju, kas var kavēt mašīnas drošu darbību.
- Neizmantojiet mašīnu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi. Sistēma rada dzirksteles, un ugunsnedrošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Raugieties, lai darba zonā nebūtu bērnu, garāmgājēju un dzīvnieku un tie būtu drošā attālumā no mašīnas. Drošs attālums ir 5 m.



- Gādājiet, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un neļaujiet tiem tuvoties mašīnai.
- Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms mašīnas lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tostarp skrūvēm, vadiem un akmeņiem.

- Pārliecinieties, ka mašīnas darbības vietā nav kabeļu un šļūtenu.
- Pārbaudiet, vai sistēmu neaptur nelīdzenas virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Mašīnas darbības laikā var tikt izvadīta abrazīvā materiāla strūkļa. Abrazīvs materiāls uz grīdas ir slidenis un kāds var pakrist. Lietojiet mašīnu uzmanīgi.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektroierīces vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet mašīnu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet mašīnu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepieļautu traumu rašanos.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti lietojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device, RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms atverat elektrobloku, vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos, kā paredzēts, barošanai no iekārtas vai ģeneratora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā drošības ķēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst konkrētās valsts un vietējiem noteikumiem. Elektrotīkla kontaktligzdas parametriem jāatbilst sistēmas elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektrotīklam ir lielāka sistēmas pretestība, sistēmas ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu ierīču darbību, piemēram, radīt gaismu mirgošanu.

- Barošanas kabeļa kontaktspraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.

- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts mašīnas tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet mašīnu pirms kontaktspraudņa atvienošanas.
- Ja mašīna netiks ilgstoši ieslēgta, vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.
- Neizmantojiet mašīnu, ja barošanas kabelis vai barošanas kabeļa kontaktspraudnis ir bojāts. Ja barošanas kabelis ir bojāts, ražotājam, tā apkopes pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētai personai tas jānomaina, lai novērstu bīstamību. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu, viltu vai atvienotu mašīnu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Mašīnu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargiet mašīnu no lietus. Ūdens iekļūšana mašīnā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektrobloka savienojumu.
- Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada netīša termiskās atslēgšanas atiestate, šo mašīnu nedrīkst apgādāt ar enerģiju, izmantojot ārēju pārslēgšanas ierīci, piemēram, tāimeri, vai pievienot ķēdei, ko regulāri ieslēdz un izslēdz.
- Gādāji, lai mašīnas barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kurus izmanto tikai rūpnieciskiem mērķiem.

Instrukcijas par produkta zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Konsultējieties ar apstiprinātu elektriķi, ja neesat pārliecināts, vai kontaktligzda ir pareizi zemēta.

Nemainiet kontaktdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontaktdakša vai barošanas kabelis ir bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

Ja pilnībā neizprotat instrukcijas par zemētu produktu, konsultējieties ar apstiprinātu elektriķi.

Izmantojiet tikai saņemtu āra pagarinātāju ar saņemtām kontaktdakšām un saņemtu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktdakša. Vienmēr pievienojiet produktu zemētai kontaktligzdai. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus pagarinātāja vadus ar atbilstošām īpašībām.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta produkta tehnisko datu plāksnītē.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot produktu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet saīti pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet produktu, ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Katru dienu pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces

Strūklas tīrīšanas motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži

Strūklas tīrīšanas ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas motoru. Skatiet šeit: *Strūklas tīrīšanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude lpp. 58.*

Strūklas tīrīšanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude

Informāciju par to, kur atrodas mašīnas ieslēgšanas/izslēgšanas pogas, skatiet šeit: *Mašīnas pārskats lpp. 53.*

1. Nospiediet strūklas tīrīšanas motora slēdzi ON (ieslēgts).
2. Pārliecinieties, ka motors iedarbojas.

3. Nospiediet strūkļas tīrīšanas motora slēdzi OFF (Izslēgts).
4. Pārļiecinieties, ka motors izslēdzas, nospiežot slēdzi OFF (Izslēgts).

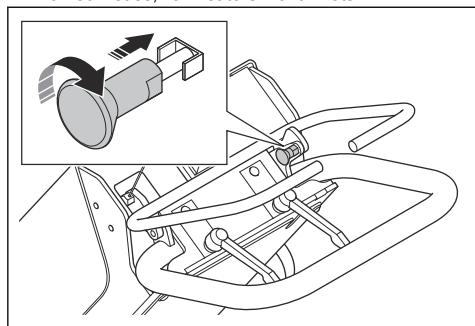
Abrazīvā materiāla vadības sviras drošības fiksators

Drošības fiksators bloķē abrazīvā materiāla vārstu. Kad drošības fiksators ieslēgts, abrazīvā materiāla vārstu nevar atvērt. Informāciju par to, kur mašīnā ir drošības fiksators, skatiet šeit: *Mašīnas pārskats lpp. 53.*

Drošības fiksatora pārbaude abrazīvā materiāla vadības svirai

Informāciju par to, kur atrodas mašīnas ieslēgšanas/izslēgšanas pogas, skatiet šeit: *Mašīnas pārskats lpp. 53.*

1. Pagrieziet drošības fiksatoru par 180 grādiem. Pārļiecinieties, ka fiksators ir aktivizēts.



2. Pievienojiet mašīnu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 63.*

3. Pabīdīet abrazīvā materiāla vadības sviru.
4. Pārļiecinieties, ka abrazīvā materiāla vārsts neatveras.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un produkta bojājumu risks palielinās.
- Pirms apkopes notīriet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzena pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas produkta izmaiņas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.
- Izmantojiet tikai bezplūksnu tīrīšanas drānas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Pēc apkopes veiciet produkta vibrācijas līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt produkta apkopi.

Lietošana

Ievads



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

Darbības, kas jāveic pirms mašīnas lietošanas

1. Rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārļiecinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Rūpīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārļiecinieties, vai izprotat norādījumus.
3. Ja mašīna tiek darbināta, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietošanas rokasgrāmatu.
4. Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 56.*
5. Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
6. Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 66.*
7. Pārbaudiet, vai mašīna ir salikta pareizi un nav bojāta.
8. Pārļiecinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
9. Pārļiecinieties, ka strūkļas tīrīšanas rats, pievades tekne, ieliktni un blīvējums nav bojāts vai nodilis. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % lāpstīņas biežuma.
10. Pārļiecinieties, ka separators nav bojāts.
11. Pārļiecinieties, ka separators ir uzpildīts ar abrazīvo materiālu līdz separatora paliktņim.

12. Novietojiet mašīnu darbības vietā. Pārļiecinieties, vai virsma ir līdzena. Gādājiet, lai mašīna tiktu droši un pareizi transportēta uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana lpp. 70.*
13. Pievienojiet mašīnai putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 63.*
14. Pievienojiet mašīnu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 63.*
15. Pārļiecinieties, kas sukas malas blīves ir pareizā augstumā. Skatiet šeit: *Sukas malas blīvju augstuma regulēšana lpp. 62.*
16. Pārļiecinieties, ka magnētiskās blīves ir pareizā augstumā. Skatiet šeit: *Magnētisko blīvju augstuma regulēšana lpp. 60.*

Abrazīvā materiāla vārsts

Magnētiskais abrazīvā materiāla vārsts uzrauga strūklas tīrīšanas ratam pievadīto abrazīvo skrošu plūsmu.

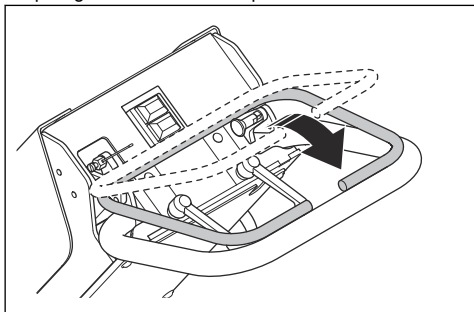
Abrazīvā materiāla vārsta regulēšanai izmanto abrazīvā materiāla vadības sviru. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 60.*

Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana

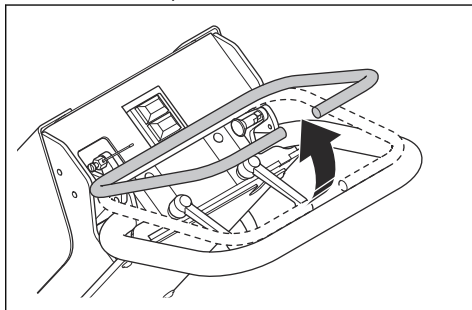


IEVĒROJIET: Abrazīvā materiāla vārstu atveriet tikai tad, kad darbojas strūklas tīrīšanas motors un mašīna tiek bīdīta uz priekšu.

1. Izslēdziet drošības fiksatoru abrazīvā materiāla vārsta svirai. Skatiet šeit: *Mašīnas lietošana lpp. 64.*
2. Pabīdiet un turiet abrazīvā materiāla vadības sviru pie roktura, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstu un pielāgotu abrazīvo skrošu plūsmu.

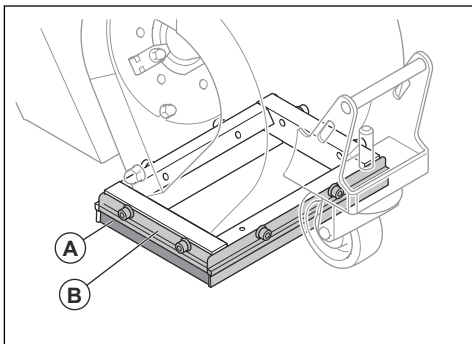


3. Pabīdiet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstu un pielāgotu abrazīvo skrošu plūsmu.



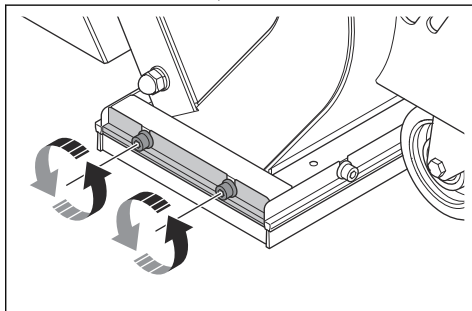
Abrazīvā materiāla blīve

Abrazīvā materiāla blīve neļauj abrazīvajam materiālam izkļūt no mašīnas tās darbības laikā. Abrazīvā materiāla blīves sānos un uz strūklas tīrīšanas korpusa priekšpusē ir magnētiskās blīves (A). Ap magnētiskajām blīvēm ir piestiprinātas sukas malas (B).

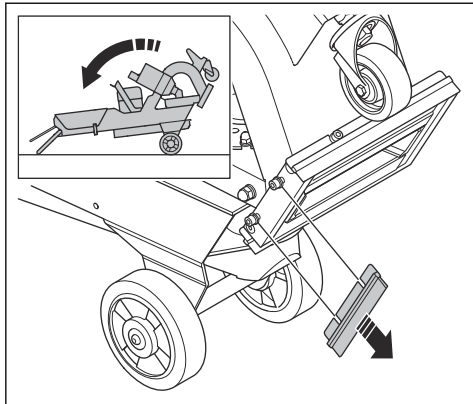


Magnētisko blīvju augstuma regulēšana

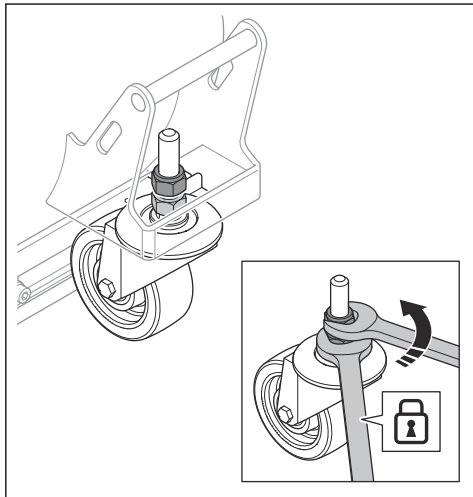
1. Atlaidiet abas skrūves, kas fiksē sukas malu.



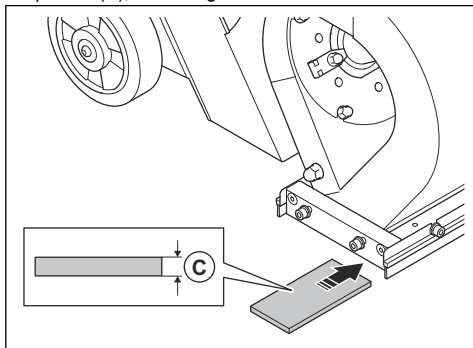
2. Sasveriet mašīnu un noņemiet suku malu.



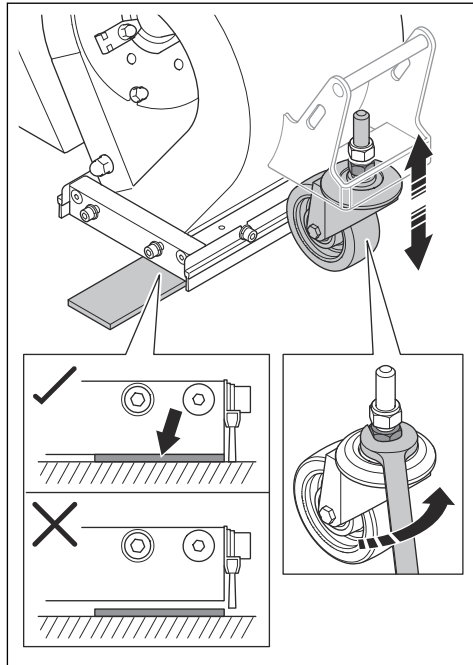
3. Izmantojiet divas uzgriežņatslēgas, lai atlaistu priekšējā riteņa uzgriezni.



4. Novietojiet zem magnētiskās blīves rāmja plāksni (C), kuras augstums ir 6–8 mm.

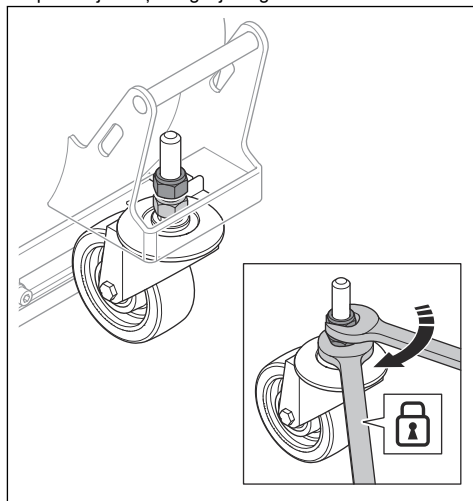


5. Pielāgojiet magnētisko blīvju regulēšanas uzgriezni.

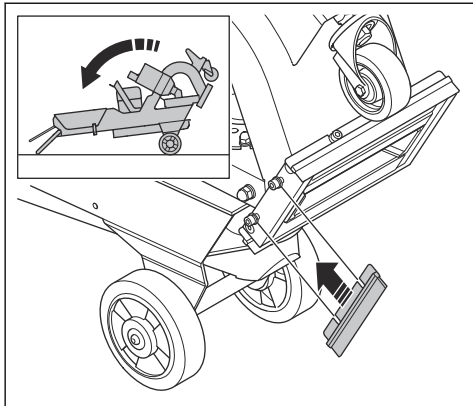


Piezīme: Pārbauciet, ka starp sānu blīves rāmi un plāksni nav atstarpes.

6. Izmantojiet abas uzgriežņatslēgas, lai pievilktu priekšējā riteņa augšējo uzgriezni.



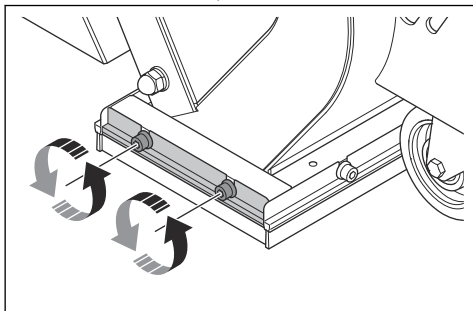
7. Sasveriet mašīnu un uzstādiet sukas malu.



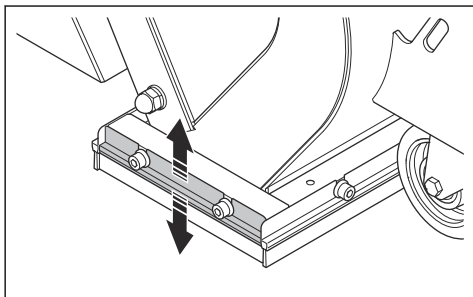
Sukas malas blīvju augstuma regulēšana

Sukas malas blīves, lietojot mašīnu, nodilst. Sukas malas blīvju augstums regulāri jāpielāgo.

1. Atļaidiet abas skrūves, kas fiksē sukas malu.



2. Regulējiet sukas malas augstumu, līdz sukas mala ir 1 mm virs virsmas.



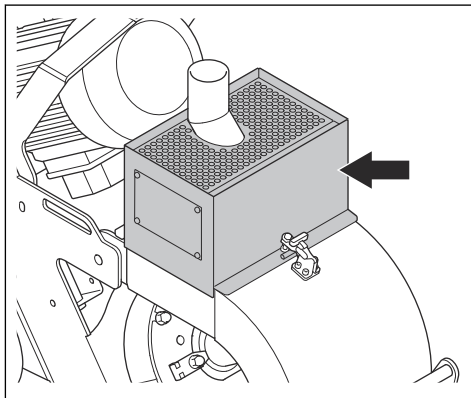
3. Pievelciet abas skrūves.

Abrazīvais materiāls

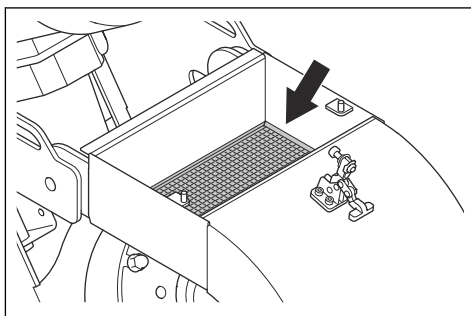
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvs lpp. 74.*

Abrazīvā materiāla separators

Abrazīvā materiāla separators attīra abrazīvo materiālu no piesārņojuma. Abrazīvā materiāla separators satur abrazīvu materiālu un pievada to strūkļas tīrīšanas ratam.



Separators paliktis nepieļauj abrazīvā materiāla un strūkļas tīrīšanas rata piesārņojumu.



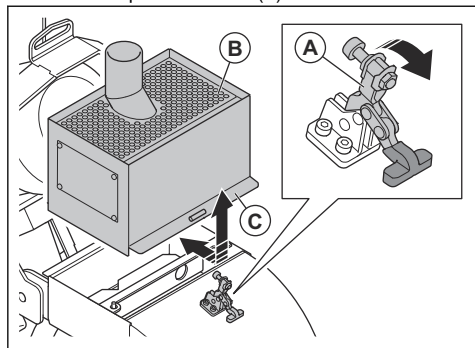
Mašīnas uzpilde ar abrazīvo materiālu



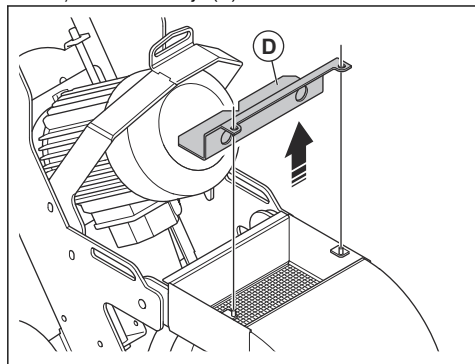
BRĪDINĀJUMS: Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsarglīdzekļi. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 56.*

1. Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 60.*

2. Atļaidiet separatora skavu (A).



3. Noņemiet abrazīvā materiāla separatoru (B) un gumijas blīvi (C).
4. Noņemiet novirzītāju (D).



5. Atveriet separatora paliktni un iztīriet piesārņojumu, kad uzpildāt abrazīvo materiālu vai ik pēc 3 stundām.
6. Uzpildiet mašīnu ar abrazīvo materiālu līdz separatora paliktnim.

Putekļu savācēja pievienošana

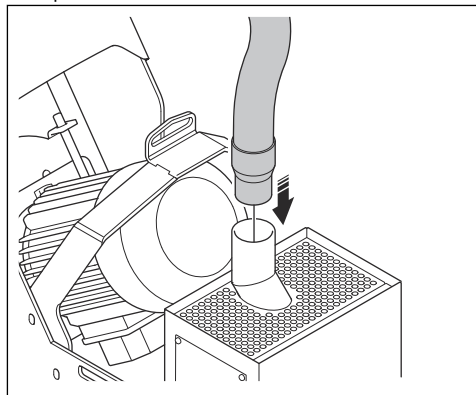


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja ir bojāta putekļu savācēja šļūtene. Pretējā gadījumā paaugstinās kaitīgu putekļu ieelpošanas risks. Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.

Piezīme: Ja mašīnu izmanto kopā ar putekļu savācēju DE120, iestatiet uz HMI Ø 38 mm šļūteni un aktivizējiet E plūsmu (zilas krāsas gaisma)

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šļūtene nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtrs nav bojāts un ir tīrs.

3. Putekļu savācēja šļūteni uzmanīgi savienojiet ar putekļu savācējam paredzēto savienojumu. Stingri nostipriniet daļas ar gumijas šļūtenes savienotāju vai rūpniecisko lenti.



Produkta pievienošana barošanas avotam

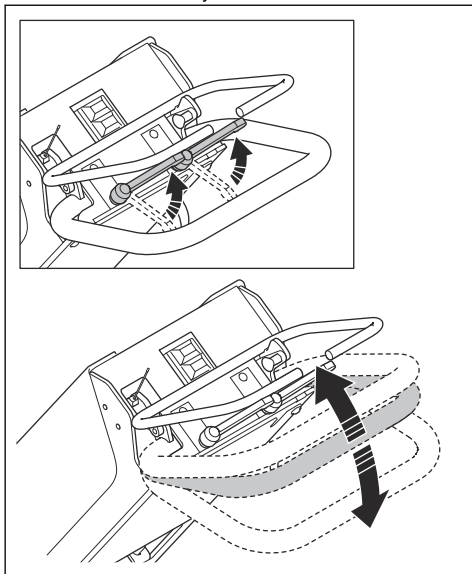
1. Savienojiet produkta strāvas kontaktdakšu ar iezemētu kontakttīgzodu vai citu barošanas avotu.
2. Pārļiecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Roktura augstuma regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Regulējot rokturi, rīkojieties uzmanīgi. Pārļiecinieties, ka rokturis fiksējas paredzētajā vietā. Kustīgās daļas var radīt traumas.

1. Atlaidiet abas fiksācijas sviras.

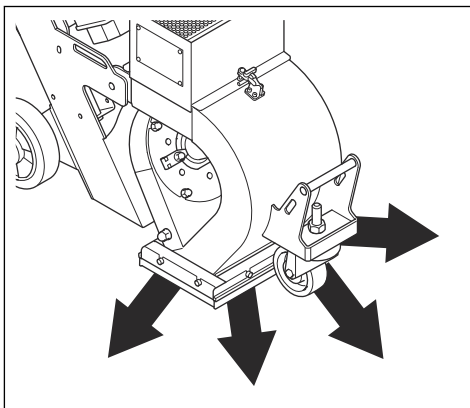


2. Noregulējiet rokturi atbilstošā darba augstumā.
3. Pievelciet abas fiksācijas sviras, lai fiksētu rokturi.

Mašīnas ieslēgšana

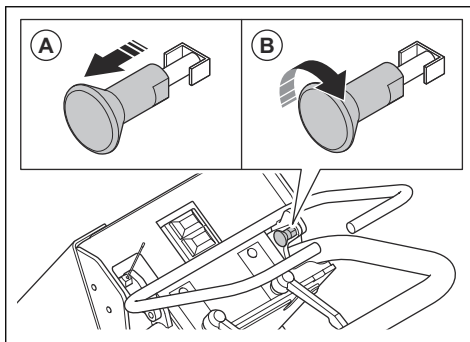
1. Pievienojiet mašīnu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 63.*
2. Pievienojiet mašīnai putekļu savācēja šļūteni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 63.*
3. Pārliecinieties, ka abrazīvā materiāla vārsts ir aizvērts. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 60.*
4. Ieslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.
5. Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts), lai iedarbinātu strūkļas tīrīšanas motoru. Skatiet šeit: *Mašīnas pārskats lpp. 53.*

Mašīnas lietošana



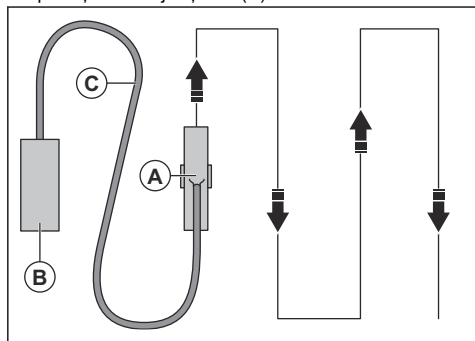
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā neceliet strūkļas tīrīšanas korpusu. Abrazīvais materiāls tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā un var tikt gūtas traumas.

1. Ievērojiet norādījumus, kas minēti šeit: *Darbības, kas jāveic pirms mašīnas lietošanas lpp. 59.*
2. Pārliecinieties, ka putekļu savācējs ir ieslēgts un ir pareizi piestiprināts mašīnai. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 63.*
3. Ieslēdziet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 64.*
4. Izvelciet abrazīvā materiāla vadības sviras (A) drošības fiksatoru un pagrieziet (B), lai izslēgtu fiksatoru.



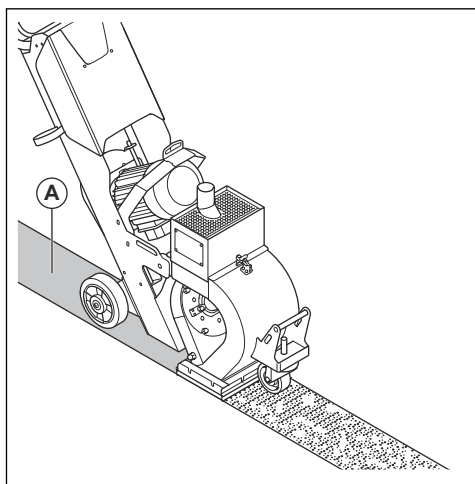
5. Bīdīet mašīnu lēnām uz priekšu.
6. Pabīdīet un turiet abrazīvā materiāla vadības sviru pie roktura, lai atvērtu abrazīvā materiāla vārstu.

7. Pārvietojiet mašīnu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar mašīnu (A), izmantojot putekļu savācēja šļūteni (C).



Strūklas raksts

Strūklas raksts (A) ir apstrādātā virsma.



Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Pareizs strūklas tīršanas rata griešanās virziens.
- Palielināts strūklas tīršanas rata, lāpstīņriteņa un vadības nodalījuma nodilums.
- Abrazīvā materiāla izmērs. Mainot izmēru, ir jāpielāgo strūklas raksts.
- Vadības nodalījuma sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cietības pakāpes.

Mašīnas apturēšana

1. Atļaidiet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 60.*
2. Nospiediet slēdzi OFF (Izslēgts), lai izslēgtu strūklas tīršanas motoru. Skatiet šeit: *Mašīnas pārskats lpp. 53.*
3. Ieslēdziet abrazīvā materiāla vadības sviras drošības fiksatoru. Skatiet šeit: *Drošības fiksatora pārbaude abrazīvā materiāla vadības svirai lpp. 59.*
4. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.
5. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.

Apkope

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat tehnisko apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.



BRĪDINĀJUMS: Veicot tehnisko apkopi, lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 56.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms tehniskās apkopes apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota. Pārbaudiet, vai visas piedziņas ir apturētas un ļaujiet mašīnai atdzist.

Lai veiktu visus mašīnas apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav apkopes dienesta pārstāvis, vērsieties pie izplatītāja, lai iegūtu informāciju par tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.

Tehniskās apkopes grafiks

* = vispārēja tehniskā apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti. Uzticiet tehniskās apkopes veikšanu pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

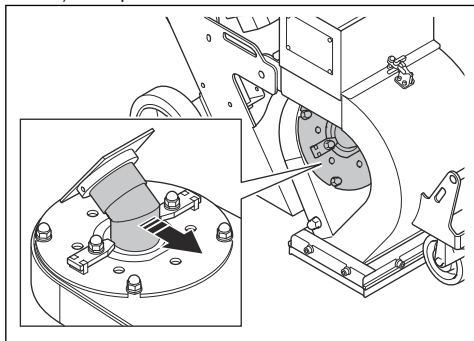
Vispārīga mašīnas tehniskā ap- kope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc ap- kopes	Ik pēc 3 mē- nešiem	Reizi gadā
Pārļiecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktas.		*			
Pārļiecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspraudnis un pa- garinātājs ir labā stāvoklī un nav bojāts.		*			
Pārbaudiet, vai elektriskie kom- ponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			
Pārbaudiet RCD.		*			
Pārbaudiet, vai elektromotors nav nefīrs un bojāts.		*			
Pārļiecinieties, vai putekļu sa- vācēja šļūtene nav bojāta un nosprostota.		*			
Iztukšojiet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet abrazīvā materiāla separatoru, separatora paliktni un pievades tekni.	X				
Notīriet mašīnu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierī- ces.		X			
Pārbaudiet, vai sukas blīve un magnētiskā blīve nav nodilusi.		X			
Pārbaudiet, vai vadības nodaļi- jums, strūkļas tīrīšanas rats un ieliktni nav nodiluši.		X			
Pārbaudiet ķīļsiksna spriegoju- mu.			X	X	
Veiciet pilnīgu mašīnas apkopi un tīrīšanu.					O

Piekares sistēmas tīrīšana

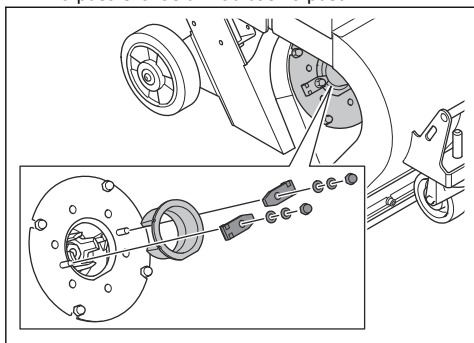
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu.
Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet piekares sistēmu ar augstspiediena
mazgātāju.
- Uzturiet ventilācijas atveres tīras un nenosprostotas,
lai sistēmai vienmēr nodrošinātu pietiekami daudz
gaisa.

Vadības nodalījuma noņemšana un uzstādīšana

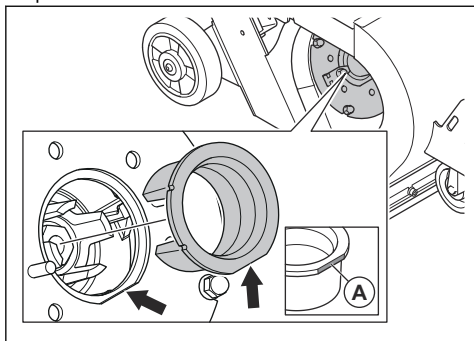
1. Noņemiet pievades tekni.



2. Noskrūvējiet 2 uzgriežņus, noņemiet 4 starplikas, 2 korpusa skavas un vadības korpusu.

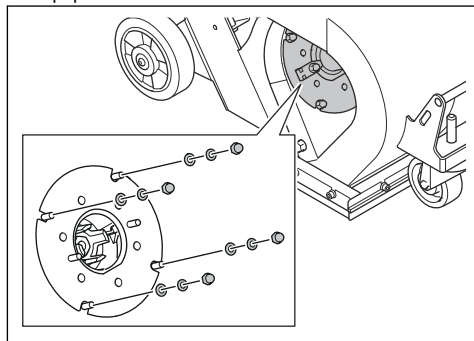


3. Pārbaudiet vadības nodalījumu. Nomainiet vadības nodalījumu, ja tas ir nodilis vai bojāts.
4. Uzstādiet vadības nodalījumu noņemšanai pretējā secībā ar plakanajām virsmām (A) vērstām vienu pret otru.

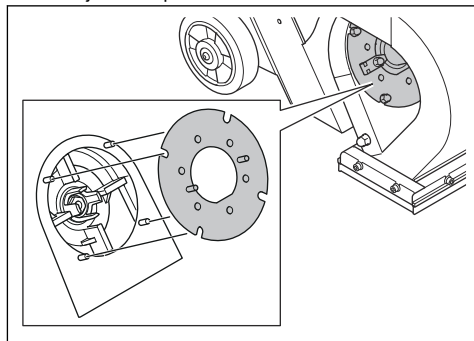


Strūklas tīrīšanas rata maiņa

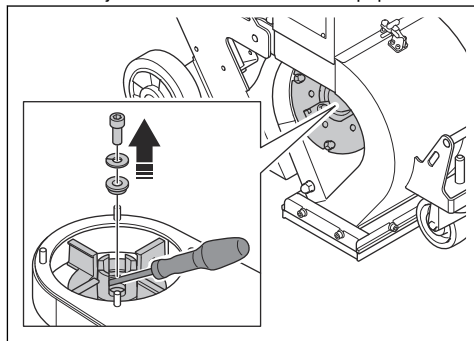
1. Noņemiet pievades tekni un vadības nodalījumu. Skatiet šeit: *Vadības nodalījuma noņemšana un uzstādīšana lpp. 67.*
2. Noskrūvējiet visus 4 uzgriežņus un noņemiet 8 paplāksnes.



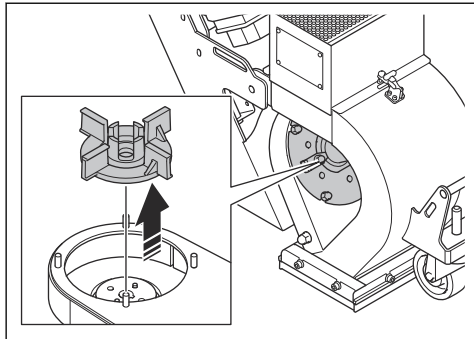
3. Noņemiet strūklas tīrīšanas rata pārsegu un nodalījuma starpliku.



4. Ievietojiet strūklas tīrīšanas ratā piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rata griešanos. Izskrūvējiet un izmetiet skrūvi un abas paplāksnes.



5. Noņemiet strūklas tīršanas ratu.



6. Uztādāiet jaunu strūklas tīršanas ratu, veicot darbības pretējā secībā.



IEVĒROJIET: Uztādot jaunu strūklas tīršanas ratu, vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

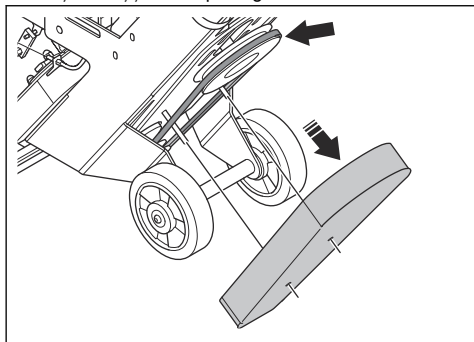
7. Pagrieziet jauno strūklas tīršanas ratu ar roku. Pārlicinieties, ka strūklas tīršanas rats griežas brīvi un neskar vadības nodalījumu.

Kļūksnu sprieguma pārbaude



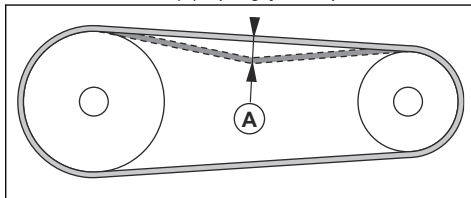
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet mašīnu, ja nav uzstādīts kļūksnas pārsegs.

1. Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 65.*
2. Noņemiet kļūksnas pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai kļūksnas nav bojātas vai nodilušas. Ja nepieciešams, nomainiet kļūksnas.

4. Spiediet kļūksnas ar īkšķi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja izdodas pabīdīt kļūksnas 10–15 mm attālumā (A), spriegums ir pareizs.



5. Ja kļūksnu spriegums nav pietiekams, palieliniet attālumu starp motoru un gultni.
6. Uzlieciet kļūksnas pārsegu.

Kļūksnu maiņa

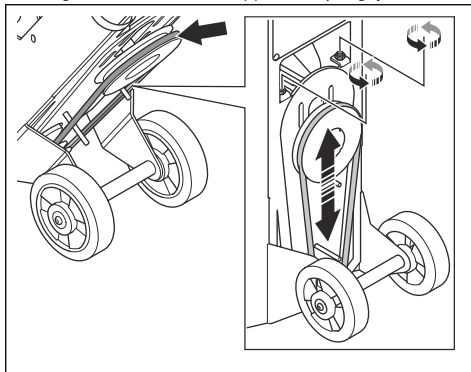


BRĪDINĀJUMS: Noņemiet kļūksnas pārsegu tikai tad, kad ir atvienota barošana un strūklas tīršanas motors ir pilnībā apturēts.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet mašīnu, ja nav uzstādīts kļūksnas pārsegs.

1. Noņemiet kļūksnas pārsegu. Skatiet šeit: *Kļūksnu sprieguma pārbaude lpp. 68.*
2. Samaziniet attālumu starp strūklas tīršanas motoru un gultni, lai samazinātu kļūksnu spriegumu.



3. Noņemiet vecās kļūksnas un uzstādiet jaunas.
4. Palieliniet attālumu starp strūklas tīršanas motoru un gultni, lai nosprīgotu kļūksnas. Skatiet šeit: *Kļūksnu sprieguma pārbaude lpp. 68.*
5. Pievienojiet kļūksnas pārsegu.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīga vibrācija un/vai neraksturīgs trokšnis.	Strūklas tīrīšanas rats ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Strūklas tīrīšanas rata un vadības nodalījuma nepareizs salāgojums.	Veiciet strūklas tīrīšanas rata un vadības nodalījuma salāgošanu.
	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Nepareizs ķīļsiksnu spriegojums.	Pārbaudiet ķīļsiksnu spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Ķīļsiksnu spriegojuma pārbaude lpp. 68.</i>
	Bojāts motors.	Nomainiet motoru. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Riteņi ir bojāti.	Nomainiet riteņus.
	Nepareizs ķīļsiksnu spriegojums.	Pārbaudiet ķīļsiksnu spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Ķīļsiksnu spriegojuma pārbaude lpp. 68.</i>
Ierobežota darbība vai mašīna nedarbojas.	Nepietiekama abrazīvā materiāla pievade strūklas tīrīšanas ratam.	Iztīriet separatora paliktņi un uzpildiet abrazīvā materiāla separatoru ar abrazīvo materiālu.
		Pārbaudiet pievades tekni un abrazīvā materiāla vārstu.
	Abrazīvā materiāla veids nav piemērots virsmai.	Nomainiet abrazīvo materiālu ar virsmai piemērotu materiālu.
	Abrazīvais materiāls ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu savācēja šļūteni.
	Strūklas tīrīšanas rats vai vadības nodalījums ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrīšanas ratu un/vai vadības nodalījumu.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīvā materiāla daudzums.	Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu un izslēdziet mašīnu. Vēlreiz sāciet darbību un lēnām atveriet abrazīvā materiāla vārstu.
Abrazīvais materiāls iznāk no mašīnas.	Magnētiskās blīves ir nepareizā attālumā no virsmas.	Noregulējiet magnētisko blīvju augstumu.
	Bojātas sukas blīves.	Pārbaudiet visas sukas blīves un nomainiet, ja nepieciešams.
	Neapmierinoša abrazīvā materiāla kvalitāte.	Plašāku informāciju jautāiet izplatītājam.
Strūklas tīrīšanas nodalījuma daļas nodilst ātrāk nekā parasti.	Nepareizs abrazīvais materiāls.	Plašāku informāciju jautāiet izplatītājam.
	Vadības nodalījums nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības nodalījumu, lai iestāftu labāku strūklas rakstu.
	Putekļu savācēja sūkšanas jauda nav pietiekama.	Pārbaudiet putekļu savācēja šļūteni un putekļu savācēju.
Mašīna nepārvietojas.	Strūklas tīrīšanas galva iekeras grīdā.	Pielāgojiet augstumu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Motors neiedarbojas.	Trūkst barošanas fāzes.	Pārbaudiet barošanas avotu.
	Bojāts kondensators	Nomainiet kondensatoru.
	Pagarinātājs ir atvienots vai bojāts.	Pievienojiet pagarinātāju vai, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Komponents ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
Mašīna pēc kāda laika pārtrauc darboties.	Motors ir bojāts.	Pārbaudiet motoru.
	Ir ieslēgts drošinātājs vai jaudas slēdzis.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Kabeļi ir bojāti.	Pārbaudiet kabeļi un, ja nepieciešams, nomainiet.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Mašīna ir smaga un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tā krīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet mašīnu aiz transportlīdzekļa.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots barošanas avots.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts abrazīvā materiāla vadības sviras drošības fiksators.
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots elektrības kabelis un putekļu savācēja šļūtene.
- Pirms transportēšanas izņemiet abrazīvo materiālu.
- Rīteņi ļauj pārvietot mašīnu nelielā attālumā. Lielākam attālumam: paceliet mašīnu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā nodrošiniet mašīnas aizsardzību. Aizsarglīdzekļi palīdzēs aizsargāt mašīnu pret laikapstākļu, piemēram, lietus un sniega ietekmi.
- Neatstājiet mašīnu uz uzbrauktuves vai slīpumā bez uzraudzības. Mašīna var izkustēties un radīt traumas vai bojājumus.

Produkta pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietot izstrādājumu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.

- Bīdīet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.

Mašīnas celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka celšanas aprīkojums ir piemērots, lai droši celtu mašīnu. Mašīnas datu plāksnītē norādīts mašīnas svars.

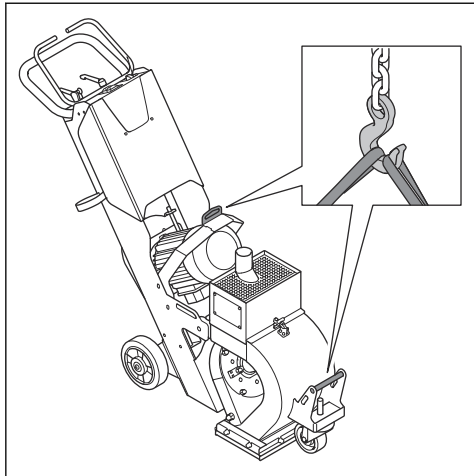


BRĪDINĀJUMS: Nestāviet zem mašīnas vai līdzās tai. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu mašīnu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpa ir pareizi uzstādīta un nav bojāta.

1. Piestipriniet celšanas aprīkojumu celšanas cilpām.



2. Ceļot mašīnu, ievērojiet drošību. Turiet rokturi, līdz mašīna ir pacelta no zemes.

Mašīnas savēršana

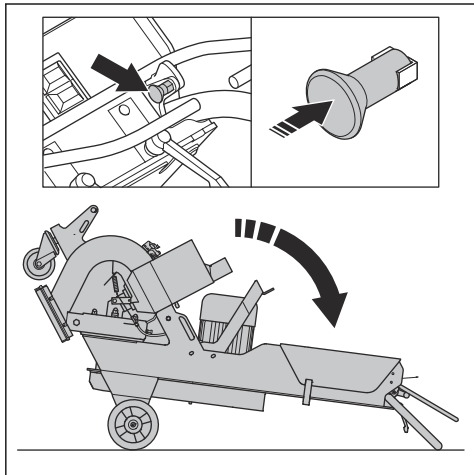


BRĪDINĀJUMS: Pirms savērt mašīnu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.

1. Ieslēdziet abrazīvā materiāla vadības sviras drošības fiksatoru.



2. Sasveriet mašīnu.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet īpašu piesardzību, pārvietojot izstrādājumu augšup un lejup slīpumā. Izstrādājums ir smags un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāžas vai pārvietojas pārkārti.



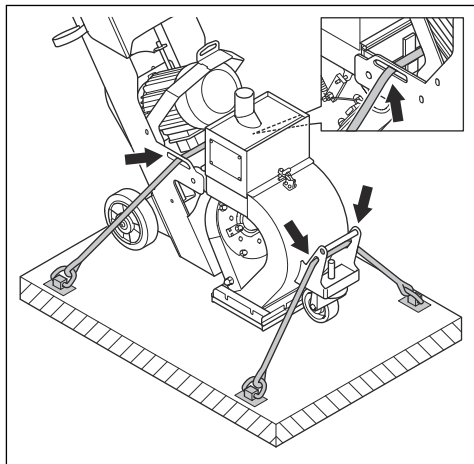
BRĪDINĀJUMS: Ja slīpums ir stāvs, vienmēr izmantojiet vinču. Nestaiģāriet un nestāviet zem izstrādājuma vai blakus tam.

- Lai pārvietotu izstrādājumu lejup pa slīpumu, lēni darbiniet to turpgaitā.
- Lai pārvietotu izstrādājumu augšup pa slīpumu, lēni darbiniet to atpakaļgaitā.
- Slīpumā negrieziet izstrādājumu pa labi vai pa kreisi vairāk kā par 45°.

Mašīnas nostiprināšana transportlīdzeklī

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu mašīnu pārvadāšanas transportlīdzeklī.

1. Iestipriniet savilcējsiksnas attiecīgās mašīnas atverēs.



2. Piestipriniet un pievelciet savilcējsiksnas transportlīdzeklī.

Uzglabāšana



IEVĒROJIET: Nenovietojiet produktu uzglabāšanai ārpus telpām. Vienmēr turiet produktu telpās.

- Glabāiet produktu sausā un siltā vietā.
- Nofīriert produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu glabāšanai.

- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Pirms uzglabāšanas attīriet separatoru no abrazīvā materiāla.

Izstrādājuma utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

	1-8D 1x220-230 V
Nominālā jauda, W	2200
Spriegums, V	220-230
Nominālā frekvence, Hz	50
Nominālā strāva, A	14,5
Kabeļa garums, m	0,8
Barošanas kabeļa veids	3 × 2,5 mm ²
Darbības platums, mm	203
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/%	10/18
Skrošu strūklas iekārtas izmēri (G × P × A), mm	1225 × 315 × 995
Svars, kg	102
Darba temperatūra, °C	No -10 līdz 45
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm	51
Putekļu savācējs	Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Piezīme: Ja jānoskaidro skarifikatora elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties

ar Husqvarna apkopes dienestu, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

Trokšņa emisija	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais, LWA dB (A) ^{*1}	99
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, LP dB (A) ^{*2}	87
Vibrācijas līmeņi	
Galvenais rokturis, m/s ² ^{*3}	3,1
^{*1} Skaņas jaudas līmenis, noteikts atbilstoši standartam EN ISO 3747. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.	
^{*2} Skaņas spiediena līmenis, noteikts atbilstoši standartam EN ISO 11202. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.	
^{*3} Svērtais efektīvais paātrinājums pie roktura, noteikts atbilstoši standartam EN ISO 20643. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība K = 1 m/s ²	

Apstiprināts abrazīvs

	Tērauda ar lielu oglekļa saturu skrots			Tērauda ar lielu oglekļa saturu grauds
Apstiprināts abrazīvs	S-330	S-390	S-460*	SG25*
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
* īpašas darbības				

Pagarinātāja vadi

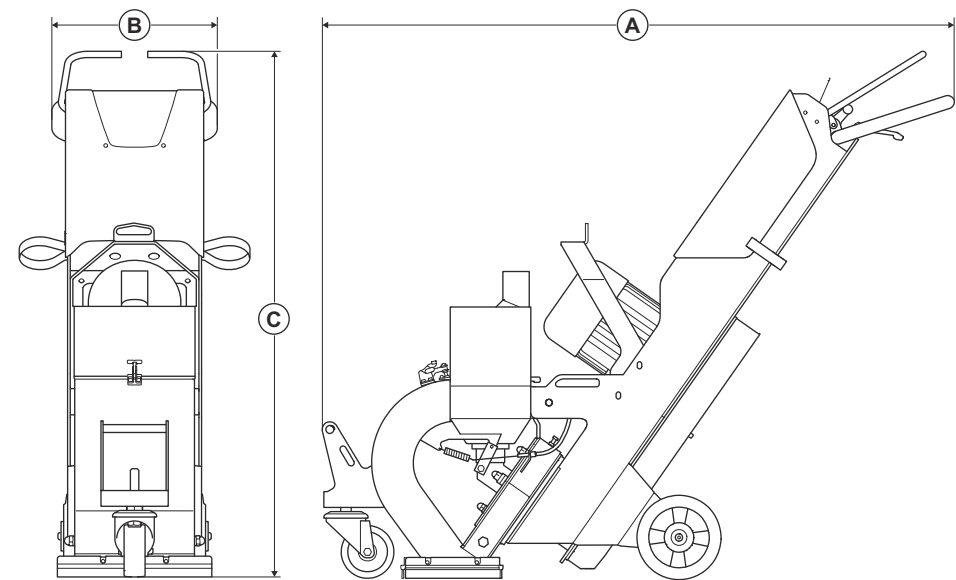
Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja GG ¹ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
¹ Šķērsgriezums ir jāpārreķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.				

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs 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 atsevišķās darba vietās izmērītās 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.

Mašīnas izmēri



A	Garums, mm	1200
B	Platums, mm	315
C	Augstums, mm	996

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Skrošu strūklas iekārta
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	1-8D
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2025 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	“par mehānismiem”
2014/30/ES	“par elektromagnētisko savietojamību”

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

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017+A11:2020

Partille, 2024-12-02



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	77	Поиск и устранение неисправностей.....	96
Безопасность.....	79	Транспортировка, хранение и утилизация.....	97
Эксплуатация.....	86	Технические данные	100
Техническое обслуживание.....	92	Декларация о соответствии.....	103

Введение

Ответственность владельца



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При обработке бетона и камня такими методами, как резка, шлифовка или бурение, особенно при сухой работе, образуется пыль, часто содержащая диоксид кремния. Диоксид кремния является основным компонентом песка, кварца, кирпичной глины, гранита и многих других минералов и скальных пород. Длительное воздействие такой пыли может стать причиной:

Респираторных заболеваний (влияет на способность дышать), включая хронический бронхит, силикоз и легочный фиброз из-за воздействия диоксида кремния. Эти заболевания могут привести к летальному исходу.

Раздражения кожи и появления сыпи.

Раковых заболеваний согласно NTP* и IARC* */ Национальная токсикологическая программа, Международное агентство по изучению рака.

Следует предпринимать следующие меры:

Избегайте вдыхания пыли, тумана и испарений и их контакта с кожей.

Весь персонал должен пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания типа пылезащитной маски, предназначенной для фильтрования микроскопических частиц. (См. OSHA 29 CFR, часть 1926.1153)

Для снижения объемов пыли используйте подходящий промышленный пылесос.

Ответственность за наличие у оператора достаточного объема знаний и навыков для безопасной и эффективной работы с изделием лежит на владельце изделия или работодателе. Руководители и операторы обязаны прочитать настоящее руководство по эксплуатации и понять его содержание. Они должны знать:

- инструкции по технике безопасности при работе с изделием;
- сферы применения и ограничения для изделия;
- порядок эксплуатации и технического обслуживания изделия.

Эксплуатация данного изделия может быть ограничена государственным/местным законодательством. Перед началом работы с изделием ознакомьтесь с нормативными актами, которые действуют на месте проведения работ.

Описание изделия

Изделие представляет собой дробеструйную машину с электродвигателями и пешеходным управлением. Изделие оснащено рабочим колесом, которое подает металлический абразив на поверхность. Во время работы изделие должно быть подключено к подходящему пылеуловителю.

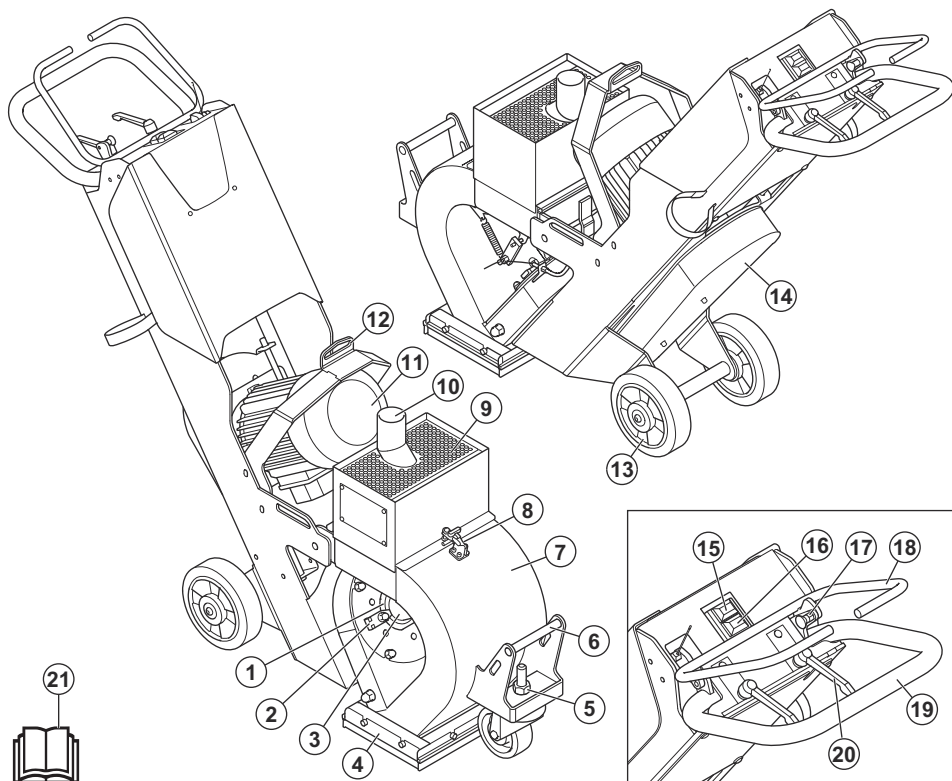
Использование по назначению

Изделие используется для удаления тонких слоев краски, герметиков и загрязнений. Изделие можно использовать на сухих незамерзающих горизонтальных поверхностях. Например, из бетона, асфальта, камня и стали.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



1. Распределительная камера
2. Фиксаторы камеры
3. Желоб подачи
4. Боковые уплотнения
5. Регулировочная гайка магнитных уплотнителей
6. Подъемная рукоятка
7. Корпус дробеструйной системы
8. Фиксатор сепаратора
9. Сепаратор
10. Соединение для промышленного пылесоса
11. Двигатель дробеструйной системы
12. Подъемная рукоятка
13. Задние колеса
14. Кожух клинового ремня
15. Кнопка выключения
16. Кнопка включения
17. Предохранитель рычага управления подачей абразива
18. Рычаг управления подачей абразива

19. Рукоятка
20. Рычаги регулировки рукоятки
21. Руководство по эксплуатации

Символы на изделии



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



Высокое напряжение.



Держите все части тела вдали от нагретых поверхностей инструмента.



Точка подъема.



Не прикасайтесь к вращающимся узлам.



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



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Используйте одобренные защитные ботинки.

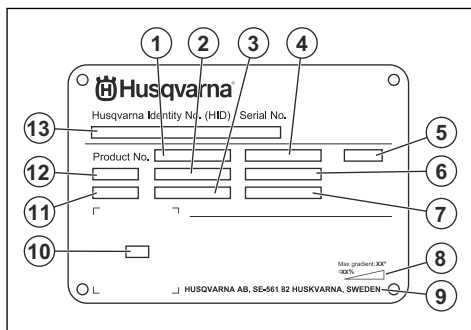


Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие

специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

Паспортная табличка



1. Номер изделия
2. Вес изделия
3. Номинальная мощность
4. Номинальное напряжение
5. Корпус
6. Номинальная сила тока
7. Частота
8. Максимальный угол уклона
9. Производитель
10. Сканлируемый код
11. Год производства
12. Модель
13. Серийный номер

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

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

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



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

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



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

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.

- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 82.*
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у лиц с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь за медицинской помощью. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания. Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Следите за тем, чтобы одежда, длинные волосы и украшения не попали в движущиеся части.
- Во время работы изделие нагревается. Всегда используйте средства индивидуальной защиты.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Не поднимайте и не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм. Всегда отсоединяйте вилку питания перед тем, как поднять или наклонить изделие.
- Убедитесь, что сепаратор и поддон сепаратора заблокированы во время работы.

- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Извлеките вилку питания из розетки. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Всегда подключайте изделие к системе удаления пыли.
- Не тяните за шланг промышленного пылесоса. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Промышленный пылесос должен оставаться включенным до полной остановки двигателя.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Убедитесь, что уплотнения скребка не повреждены.
- Убедитесь, что уплотнения скребка установлены на правильной высоте.
- Всегда используйте только одобренные абразивы. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna. См. *Абразив на стр. 89*.
- Проверьте направление вращения двигателя дробеструйной системы. Правильное направление вращения показано стрелкой на коже двигателя.

Техника безопасности в отношении вибрации



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

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения,

нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.

- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении приведенных ниже или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. При работе с изделием в условиях низких температур надевайте теплую одежду и держите руки в тепле и сухими.
- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую оператору от рукоятки. Дайте изделию выполнить работу.
- Держитесь руками только за рукоятку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.

Защита от пыли



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

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе. Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом несколькими регулирующими организациями. Ниже приведены примеры возможных проблем со здоровьем:
 - Хронический бронхит, силикоз и фиброз легких со смертельным исходом
 - Рак
 - Врожденные дефекты
 - Воспаление кожи
- Используйте соответствующее оборудование для уменьшения количества пыли и паров

- в воздухе и количества пыли на рабочем оборудовании, поверхностях, одежде и частях тела. Примером такого оборудования являются системы удаления пыли. По возможности уменьшите количество пыли в ее источнике. Убедитесь, что оборудование установлено и используется надлежащим образом и что выполняется регулярное техническое обслуживание.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Убедитесь, что средства защиты органов дыхания выбраны с учетом опасных материалов, присутствующих на рабочем участке.
 - Убедитесь, что на рабочем участке имеется достаточная вентиляция.

Техника безопасности в отношении шума



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

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.
- Чтобы свести уровень шума к минимуму, выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации.
- При эксплуатации изделия пользуйтесь одобренными средствами защиты слуха.
- При использовании средств защиты слуха прислушивайтесь к предупреждающим сигналам и крикам. Снимайте средства защиты слуха после остановки изделия, за исключением случаев, когда использование этих средств обусловлено уровнем шума в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты



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

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты и рекомендациями касательно того, когда их необходимо использовать.
- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.

- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Огнетушитель

- Во время работы держите огнетушитель в пределах досягаемости.
- Используйте порошковый или углекислотный огнетушитель.

Техника безопасности на рабочем месте

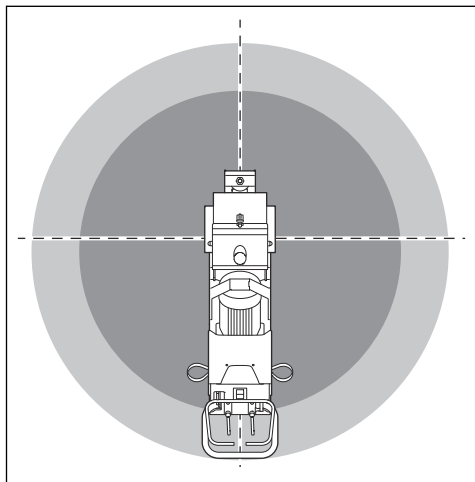


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.
- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Следите за возможным появлением посторонних лиц, предметов или условий, которые могут препятствовать безопасной эксплуатации изделия.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва. Изделие создает искры, и при контакте с пылью или парами возникает риск возгорания легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия

должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 5 м.

в соответствии с инструкциями данного руководства.



- Не допускайте нахождения посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Обеспечьте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Уберите все посторонние предметы (например, винты, болты, провода и камни) из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Убедитесь в отсутствии шнуров и шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Убедитесь, что неровности, такие как сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.
- Во время работы из изделия может высыпаться дробь. Рассыпанная по полу дробь может стать причиной поскользывания и падения людей в рабочей зоне. Соблюдайте осторожность при работе с изделием.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с электроинструментами всегда существует риск поражения электрическим током. Запрещается использовать изделие при неблагоприятных погодных условиях. Не касайтесь грозных разрядников и металлических предметов. Во избежание травм всегда эксплуатируйте изделие



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте источник питания с УЗО (устройство защитного отключения). УЗО снижает риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Высокое напряжение. В блоке питания имеются незащищенные детали. Всегда отсоединяйте вилку изделия от источника питания перед тем, как открыть блок электрооборудования.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощности и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателя. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя и, как следствие, размыканию цепи безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. Характеристики сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинителя-шнура.

Если сопротивление сети выше указанного значения, при запуске изделия могут наблюдаться кратковременные падения напряжения. Это может повлиять на работу другого электрооборудования (например, мигание освещения).

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда сначала выключайте изделие, прежде чем извлекать его вилку из розетки.

- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. В случае повреждения шнур питания должен быть заменен производителем, специалистом по обслуживанию или другим персоналом аналогичной квалификации во избежание возникновения рисков. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.
- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не тяните за шнур при отключении изделия от розетки. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Используйте изделие только на сухих поверхностях.
- Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Отсоединяйте шнур питания перед каждым подключением разъема шнура двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.
- Во избежание опасности, связанной с непреднамеренным возвратом термовыключателя, питание данного оборудования не должно осуществляться через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или через цепь питания, которая постоянно включается и выключается энергосистемой.
- Убедитесь, что источник питания изделия работает с отдельными трансформаторами, которые предназначены для использования только в промышленных целях.

Инструкции относительно заземления изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильное подключение может привести к поражению электрическим током. Если вы не уверены в правильности заземления сетевой розетки, обратитесь к сертифицированному электрику.

Не вносите каких-либо изменений в конструкцию вилки питания. Если вилка или шнур питания повреждены или подлежат замене, обратитесь в сервисный центр Husqvarna. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.

Если вы не в полной мере поняли инструкции относительно заземления изделия, обратитесь к сертифицированному электрику.

Пользуйтесь только заземленными кабелями-удлинителями для наружной прокладки с заземляющими штекерами и розеткой с заземлением, к которой можно подключить вилку питания изделия.

Изделие оснащено заземленным шнуром и вилкой питания. Всегда подключайте изделие к заземленной сетевой розетке. Это снижает риск поражения электрическим током.

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные кабели-удлинители с подходящими характеристиками.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещений. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно было защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Проверьте, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегреться.
- Проверьте, что кабель-удлинитель не мешает перемещению оператора и изделия во время работы. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Ежедневно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства

Кнопки включения/выключения двигателя дробеструйной системы

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателя дробеструйной системы. См. Проверка кнопок включения/выключения двигателя дробеструйной системы на стр. 85.

Проверка кнопок включения/выключения двигателя дробеструйной системы

Информация о расположении кнопок включения/выключения на изделии приведена в разделе Обзор изделия на стр. 78.

1. Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы.
2. Убедитесь, что двигатель запустился.
3. Нажмите кнопку выключения двигателя дробеструйной системы.
4. Убедитесь, что после нажатия на кнопку выключения двигатель остановился.

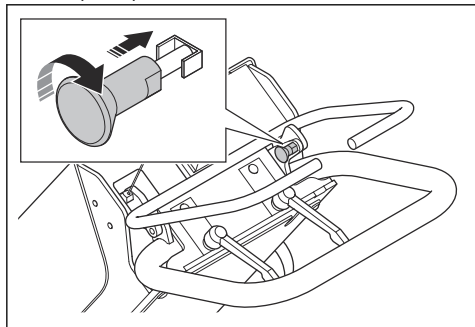
Предохранитель рычага управления подачей абразива

Предохранитель блокирует клапан регулировки потока абразива. Когда предохранитель включен, открыть клапан регулировки потока абразива невозможно. Информация о расположении предохранителя на изделии приведена в разделе Обзор изделия на стр. 78.

Проверка предохранителя рычага управления подачей абразива

Информация о расположении кнопок включения/выключения на изделии приведена в разделе Обзор изделия на стр. 78.

1. Поверните предохранитель на 180°. Убедитесь, что предохранитель включен.



2. Подключите изделие к источнику питания. См. Подключение изделия к источнику питания на стр. 90.
3. Нажмите на рычаг управления подачей абразива.
4. Убедитесь, что клапан регулировки потока абразива не открывается.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия на устойчивой ровной поверхности. Убедитесь, что изделие не может перемещаться.
- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Используйте только безворсовые чистящие салфетки.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- После технического обслуживания проверьте уровень вибрации в изделии. При наличии отклонений обратитесь в официальный сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации промышленного пылесоса и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
3. Если изделие используется с блоком питания, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации этого блока питания.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 82.*
5. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
6. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 92.*
7. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
8. Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
9. Убедитесь, что рабочее колесо, желоб подачи, панели и уплотнения не повреждены и не изношены. Замените детали, если износ колеса по толщине составляет 75%.
10. Проверьте сепаратор на отсутствие повреждений.
11. Убедитесь, что сепаратор заполнен абразивом до поддона сепаратора.
12. Переместите изделие на рабочий участок. Убедитесь, что поверхность ровная. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. *Транспортировка на стр. 97.*
13. Подсоедините к изделию промышленный пылесос. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 89.*
14. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 90.*

15. Убедитесь, что уплотнения скребка установлены на правильной высоте. См. *Регулировка уплотнений скребка по высоте на стр. 88.*
16. Убедитесь, что магнитные уплотнители установлены на правильной высоте. См. *Регулировка магнитных уплотнителей по высоте на стр. 87.*

Клапан регулировки потока абразива

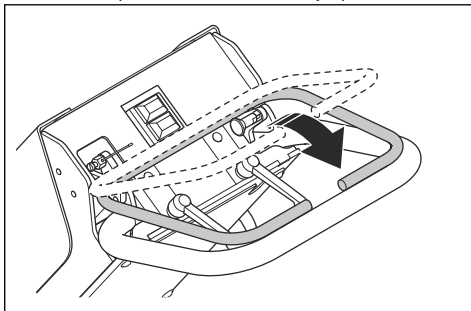
Магнитный клапан регулировки потока абразива управляет потоком дробы, подаваемой на рабочее колесо. Клапан регулировки потока абразива регулируется при помощи рычага управления подачи абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 86.*

Использование клапана регулировки потока абразива

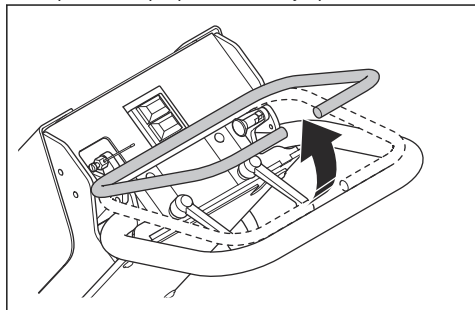


ВНИМАНИЕ: Клапан регулировки потока абразива должен открываться, только когда двигатель дробеструйной системы работает и изделие перемещается вперед.

1. Отключите предохранитель рычага управления подачей абразива. См. *Эксплуатация изделия на стр. 91.*
2. Прижмите рычаг управления подачей абразива к рукоятке, чтобы открыть клапан регулировки потока абразива и начать подачу дробы.

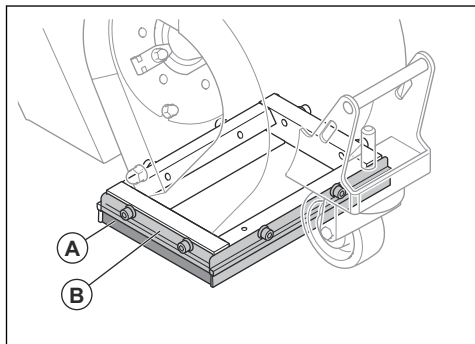


3. Отпустите рычаг управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива и прекратить подачу дроби.



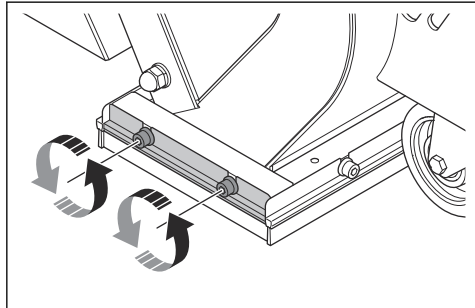
Уплотнение для абразива

Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. Уплотнение для абразива состоит из магнитных уплотнителей (А) по бокам и в передней части корпуса дробеструйной системы. На магнитных уплотнителях установлены скребки (В).

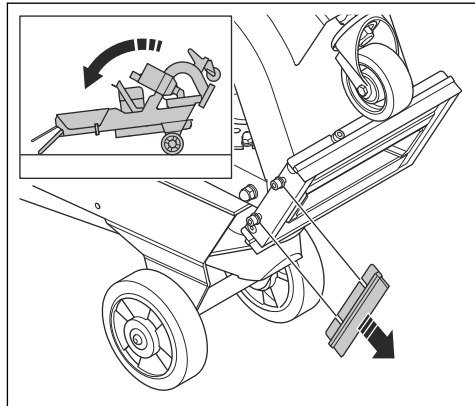


Регулировка магнитных уплотнителей по высоте

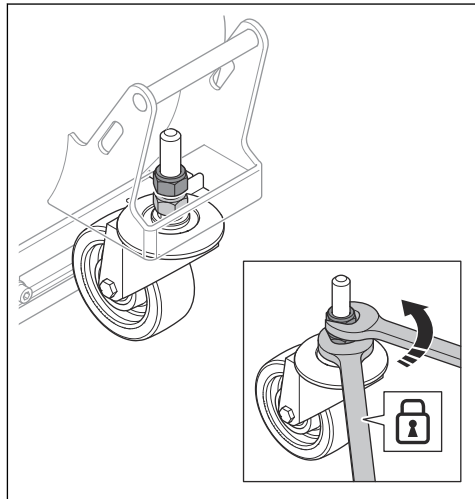
1. Ослабьте 2 винта, удерживающих скребки.



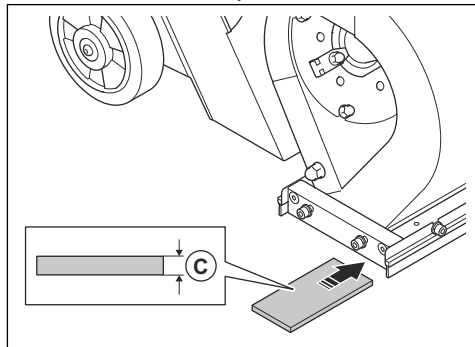
2. Наклоните изделие и снимите скребки.



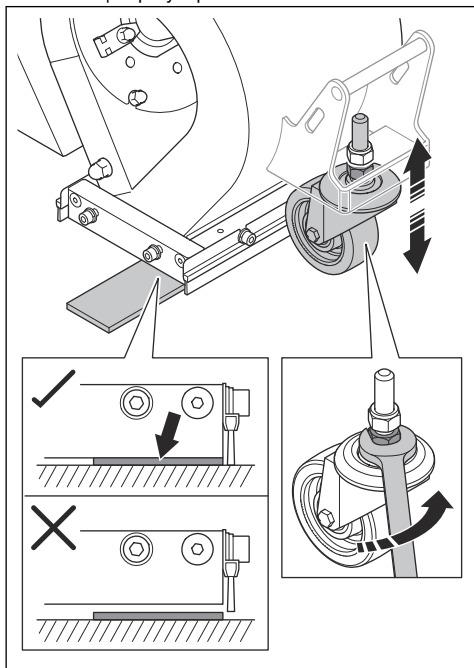
3. С помощью 2 гаечных ключей ослабьте гайку переднего колеса.



4. Установите пластину (С) высотой 6–8 мм под основание магнитного уплотнителя.

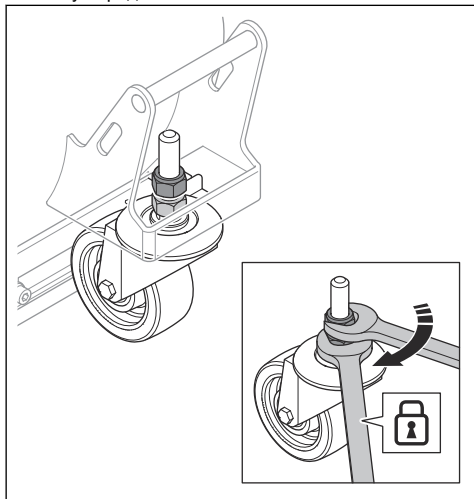


5. Отрегулируйте магнитные уплотнители по высоте с помощью регулировочной гайки.

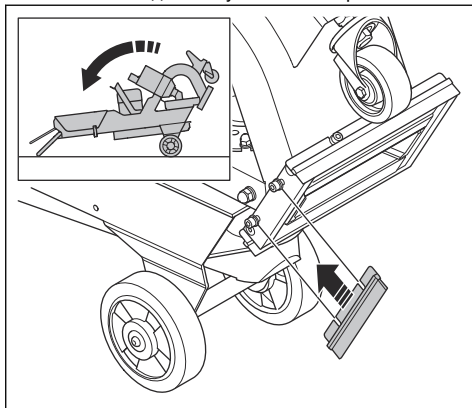


Примечание: Убедитесь в отсутствии зазора между основанием бокового уплотнения и пластиной.

6. С помощью 2 гаечных ключей затяните верхнюю гайку переднего колеса.



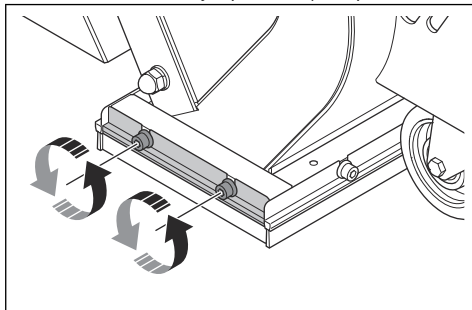
7. Наклоните изделие и установите скребок.



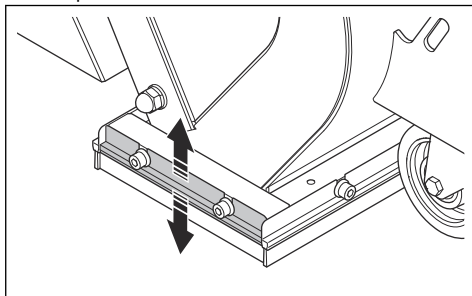
Регулировка уплотнений скребка по высоте

При работе с изделием уплотнения скребка изнашиваются. Необходимо регулярно регулировать уплотнения скребка по высоте.

1. Ослабьте 2 винта, удерживающих скребок.



2. Отрегулируйте скребок по высоте так, чтобы он находился на расстоянии 1 мм над поверхностью.



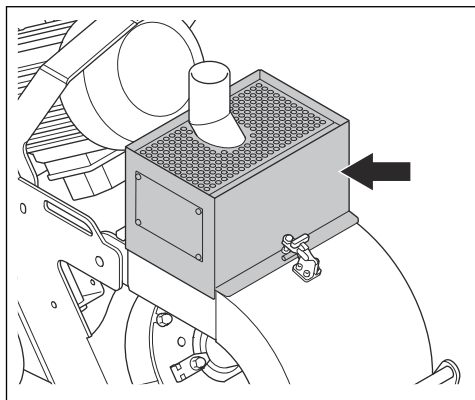
3. Затяните 2 винта.

Абразив

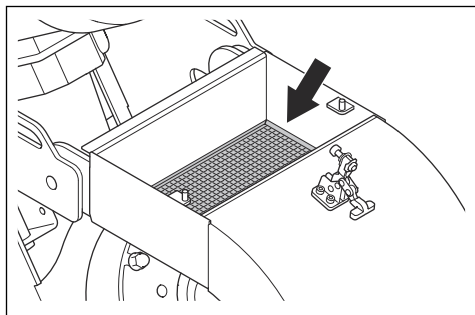
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки бетонной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобрённые абразивы на стр. 101.*

Сепаратор абразива

Сепаратор абразива очищает абразив от загрязнений. Сепаратор абразива удерживает абразив и подает его на рабочее колесо.



Поддон сепаратора предотвращает загрязнение абразива и рабочего колеса.



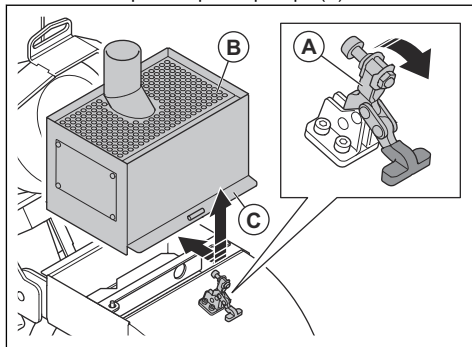
Заполнение изделия абразивом



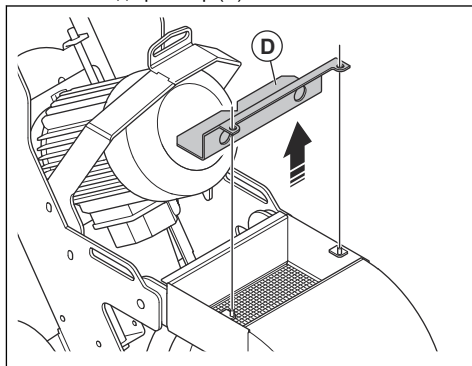
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 82.*

1. Закройте клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 86.*

2. Ослабьте фиксатор сепаратора (A).



3. Снимите сепаратор абразива (B) и резиновое уплотнение (C).
4. Снимите дефлектор (D).



5. Снимайте поддон сепаратора и удаляйте все загрязнения при заполнении абразива или по мере необходимости.
6. Заполните изделие абразивом до поддона сепаратора.

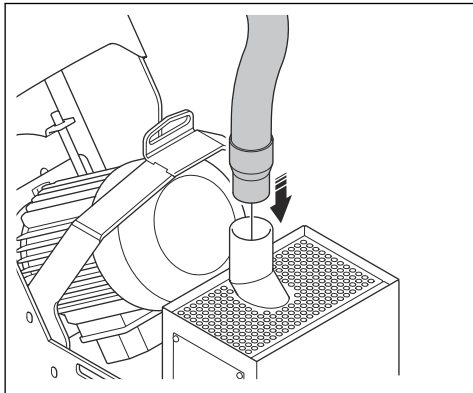
Подсоединение промышленного пылесоса



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте промышленный пылесос, если его шланг поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

Примечание: Если изделие используется с промышленным пылесосом DE120, выберите шланг Ø38 мм на панели управления и включите E-flow (синий индикатор).

1. Осмотрите шланг промышленного пылесоса на наличие повреждений.
2. Убедитесь, что фильтры в промышленном пылесосе чистые и не повреждены.
3. Надежно закрепите шланг промышленного пылесоса на соединении для промышленного пылесоса. Надежно закрепите детали с помощью резинового хомута или промышленной клейкой ленты.



Подключение изделия к источнику питания

1. Подключите вилку питания изделия к заземленной сетевой розетке или другому источнику питания.
2. Проверьте, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.

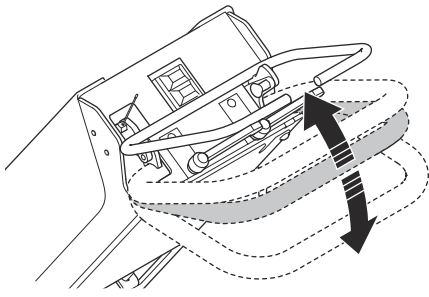
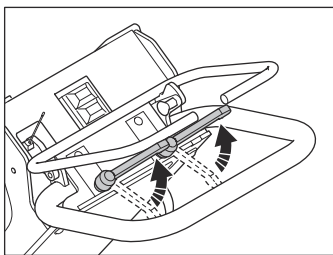
Регулировка рукоятки по высоте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при регулировке рукоятки. Убедитесь, что рукоятка зафиксировалась. Движущиеся части могут стать причиной травмы.

1. Ослабьте 2 рычага блокировки.

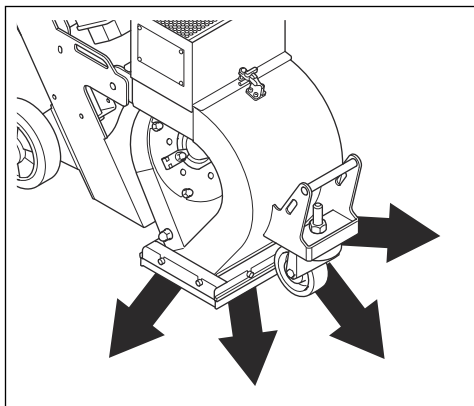


2. Отрегулируйте рукоятку по высоте так, чтобы обеспечить подходящее рабочее положение.
3. Затяните 2 рычага, чтобы зафиксировать рукоятку.

Запуск изделия

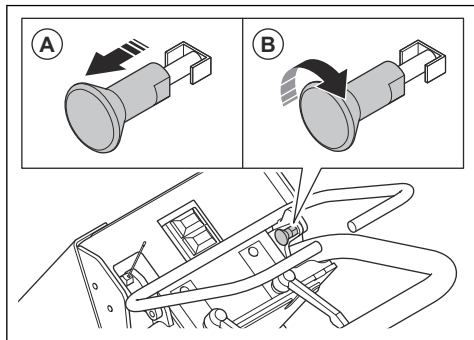
1. Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 90.*
2. Подсоедините шланг промышленного пылесоса к изделию. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 89.*
3. Убедитесь, что клапан регулировки потока абразива закрыт. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 86.*
4. Запустите промышленный пылесос. См. руководство по эксплуатации промышленного пылесоса.
5. Нажмите кнопку включения, чтобы запустить двигатель дробеструйной системы. См. раздел *Обзор изделия на стр. 78.*

Эксплуатация изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте корпус дробеструйной системы во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

1. Следуйте инструкциям в разделе *Перед началом эксплуатации изделия на стр. 86.*
2. Убедитесь, что промышленный пылесос правильно подсоединен к изделию и включен. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 89.*
3. Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 90.*
4. Вытяните предохранитель рычага управления подачей абразива (А) и поверните его (В), чтобы отключить.



5. Медленно перемещайте изделие вперед.
6. Прижмите рычаг управления подачей абразива к рукоятке, чтобы открыть клапан регулировки потока абразива.

7. Перемещайте изделие (А) по параллельным линиям. Промышленный пылесос (В) должен быть подсоединен к изделию (А) с помощью шланга промышленного пылесоса (С).

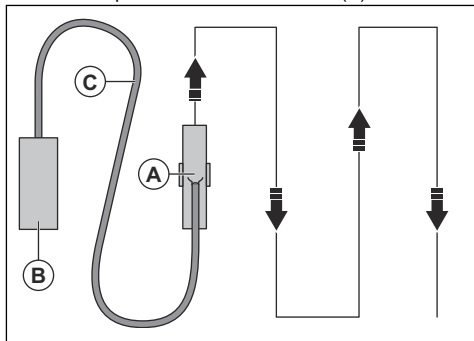
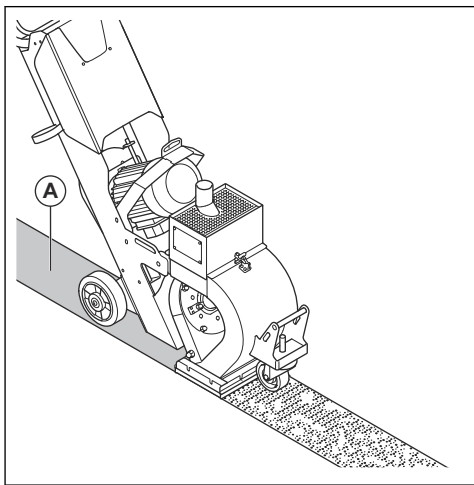


Схема дробеструйной обработки

Под схемой дробеструйной обработки (А) понимается обработанная поверхность.



На схему дробеструйной обработки влияют следующие условия:

- Правильное направление вращения рабочего колеса.
- Повышенный износ рабочего колеса, импеллера и распределительной камеры.
- Размер абразива. При использовании другого размера необходимо отрегулировать схему дробеструйной обработки.
- Положение бокового отверстия в распределительной камере.
- Тип и твердость поверхности.

Остановка изделия

- 1. Отпустите рычаг управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 86.*
- 2. Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить двигатель дробеструйной системы. См. *Обзор изделия на стр. 78.*

- 3. Включите предохранитель рычага управления подачей абразива. См. *Проверка предохранителя рычага управления подачей абразива на стр. 85.*
- 4. Отсоедините вилку питания от источника питания.
- 5. Выключите промышленный пылесос. См. руководство по эксплуатации промышленного пылесоса.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении сервисного и технического обслуживания изделия используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 82.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания остановите двигатель и отсоедините вилку питания от источника питания. Убедитесь, что все приводы остановились и изделие остыло.

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

Дополнительную информацию см. на сайте www.husqvarnaconstruction.com.

График технического обслуживания

* = общее техобслуживание, выполняемое оператором. Инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации.

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

O = инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации. Обратитесь в официальный сервисный центр для выполнения технического обслуживания.

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте затяжку гаек и винтов.		*			
Убедитесь, что вилка питания и удлинитель-шнур находятся в хорошем состоянии и не повреждены.		*			
Проверьте электрические компоненты, шнуры и соединения на наличие износа и повреждений.		*			
Проверьте УЗО.		*			
Проверьте электродвигатель на отсутствие загрязнений и повреждений.		*			

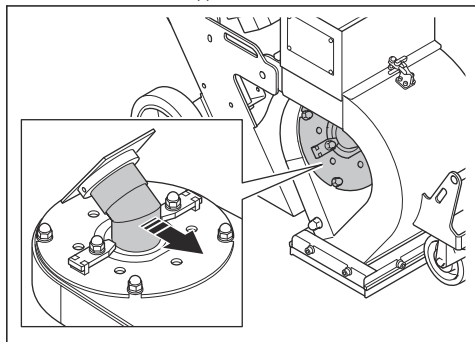
Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Убедитесь, что шланг промышленного пылесоса не поврежден и не засорен.		*			
Опустошите промышленный пылесос.	*				
Выполните проверку сепаратора абразива, поддона сепаратора и желоба подачи.	X				
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			
Проверьте уплотнение скребка и магнитный уплотнитель на предмет износа.		X			
Проверьте распределительную камеру, рабочее колесо и панели на предмет износа.		X			
Проверьте натяжение клинового ремня.			X	X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

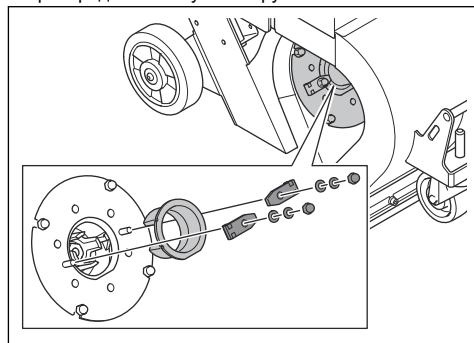
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте вентиляционные отверстия в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Снятие и установка распределительной камеры

1. Снимите желоб подачи.

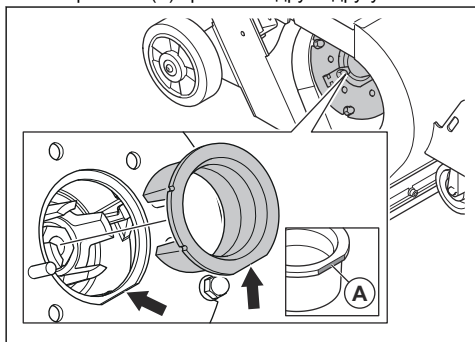


2. Снимите 2 гайки, 4 шайбы, 2 фиксатора камеры и распределительную камеру.



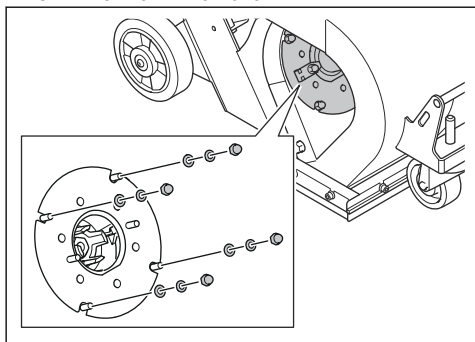
3. Проверьте распределительную камеру. При наличии повреждений или износа замените распределительную камеру.

- Установите распределительную камеру в обратной последовательности так, чтобы плоские поверхности (А) прилегли друг к другу.

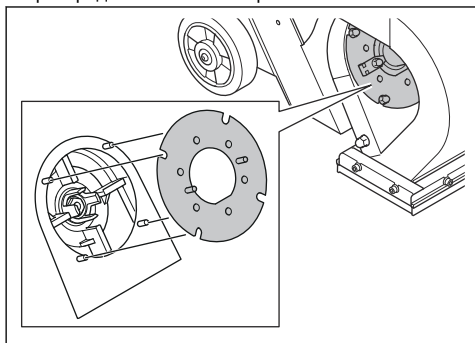


Замена рабочего колеса

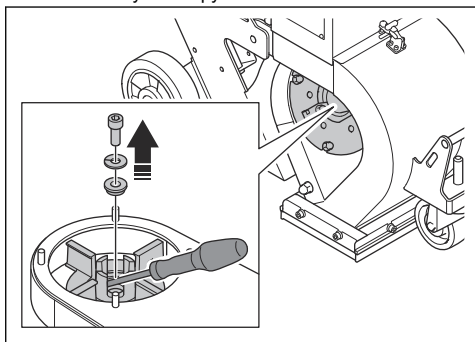
- Снимите желоб подачи и распределительную камеру. См. *Снятие и установка распределительной камеры* на стр. 93.
- Снимите 4 гайки и 8 шайб.



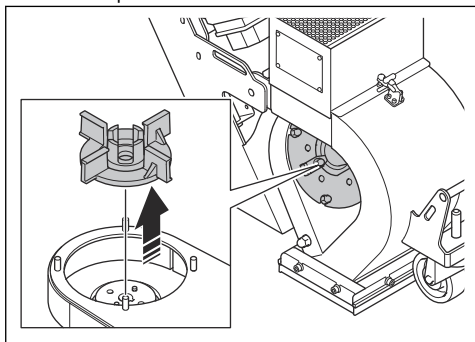
- Снимите кожух рабочего колеса и прокладку распределительной камеры.



- Установите подходящий инструмент в рабочее колесо, чтобы предотвратить его вращение. Снимите и утилизируйте болт и 2 шайбы.



- Снимите рабочее колесо.



- Установите новое рабочее колесо в обратном порядке.



ВНИМАНИЕ: При установке нового рабочего колеса всегда используйте новый болт.

- Вручную поверните новое рабочее колесо. Убедитесь, что рабочее колесо свободно вращается и не ударяется о распределительную камеру.

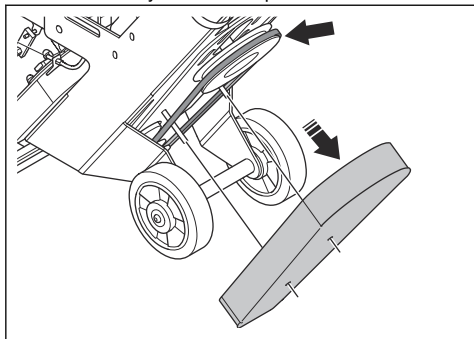
Проверка натяжения клинового ремня



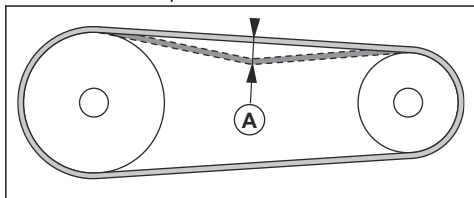
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен кожух клинового ремня.

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия* на стр. 92.

2. Снимите кожух клинового ремня.



3. Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.
4. Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (А), натяжение в норме.



5. Если натяжение клиновых ремней недостаточное, увеличьте расстояние между двигателем и подшипником.
6. Установите кожух клинового ремня.

Замена клиновых ремней



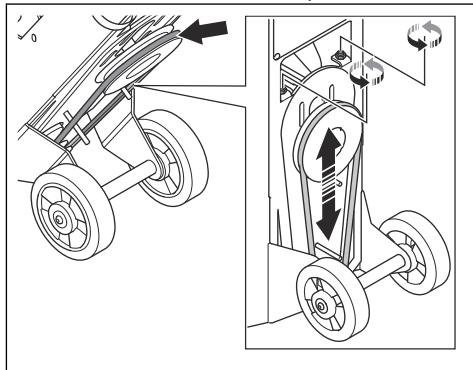
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожух клинового ремня, только когда

переключатель ВКЛ/ВЫКЛ находится в положении OFF (ВЫКЛ) и двигатель дробеструйной системы полностью остановлен.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен кожух клинового ремня.

1. Снимите кожух клинового ремня. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 94.*
2. Сократите расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы ослабить натяжение клиновых ремней.



3. Снимите старые клиновые ремни и установите новые.
4. Увеличьте расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 94.*
5. Установите кожух клинового ремня.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Рабочее колесо изношено или повреждено.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Неправильное выравнивание рабочего колеса и распределительной камеры.	Отрегулируйте положение рабочего колеса и распределительной камеры.
	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Неправильное натяжение клиновых ремней.	Проверьте натяжение клиновых ремней. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 94.</i>
	Двигатель поврежден.	Замените двигатель. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	Неправильное натяжение клиновых ремней.	Проверьте натяжение клиновых ремней. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 94.</i>
	На рабочее колесо подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните сепаратор абразивом. Проверьте желоб подачи и клапан регулировки потока абразива.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Абразив загрязнен.	Проверьте промышленный пылесос и шланг промышленного пылесоса.
	Рабочее колесо или распределительная камера изношены или повреждены.	Замените рабочее колесо и/или распределительную камеру.
Абразив высыпается из изделия.	В начале работы слишком большое количество абразива подается на поверхность.	Закройте клапан регулировки потока абразива и остановите изделие. Возобновите работу и медленно откройте клапан регулировки потока абразива.
	Магнитные уплотнители находятся на неправильном расстоянии от поверхности.	Отрегулируйте магнитные уплотнители по высоте.
	Повреждены уплотнения скребка.	Проверьте все уплотнения скребка и при необходимости замените их.
Корпус дробеструйной системы изношен сильнее, чем обычно.	Неудовлетворительное качество абразива.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Неподходящий абразив.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Распределительная камера установлена неправильно.	Отрегулируйте распределительную камеру, чтобы улучшить схему дробеструйной обработки.
	Недостаточная мощность всасывания промышленного пылесоса.	Проверьте шланг промышленного пылесоса и промышленный пылесос.

Проблема	Причина	Решение
Изделие не перемещается.	Дробеструйная головка застряла на полу.	Отрегулируйте высоту.
Двигатель не запускается.	Отсутствует фаза источника питания.	Проверьте источник питания.
	Конденсатор поврежден	Замените конденсатор.
	Удлинитель-шнур отсоединен или поврежден.	Подсоедините удлинитель-шнур или замените его, если требуется.
	Компонент поврежден.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
Через некоторое время изделие останавливается.	Поврежден двигатель.	Проверьте двигатель.
	Сработал плавкий предохранитель или прерыватель тока при неисправности.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Шнуры повреждены.	Проверьте шнур, при необходимости замените его.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность во время транспортировки. Изделие имеет большой вес и может привести к травмам или повреждениям в случае падения или смещения во время транспортировки.



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините источник питания.
- Убедитесь, что предохранитель рычага управления подачей абразива включен.
- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический шнур и шланг промышленного пылесоса.
- Перед транспортировкой удалите абразив из изделия.
- Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния. Для перемещения на большие расстояния изделие необходимо поднимать или устанавливать на транспортное средство.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.

- Не оставляйте изделие без присмотра на пандусе или наклонной поверхности. Изделие может начать откатываться и нанести травмы и материальный ущерб.

Перемещение изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.

- При перемещении изделия держите его за рукоятку.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что подъемное оборудование имеет подходящие технические характеристики для безопасного подъема изделия. Вес изделия указан на паспортной табличке.



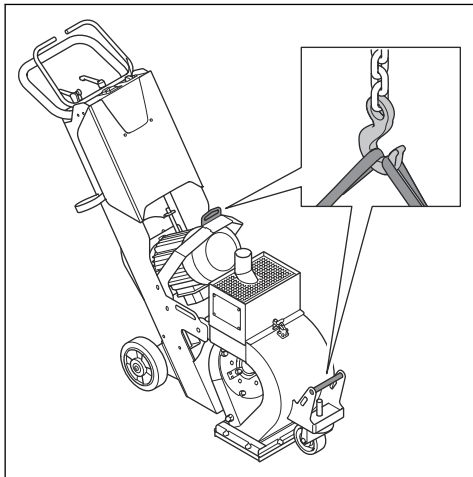
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием

или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемная скоба правильно установлена и не повреждена.

1. Закрепите подъемное оборудование в точках подъема.



2. При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности. Удерживайте рукоятку, пока изделие не поднимется с поверхности.

Наклон изделия

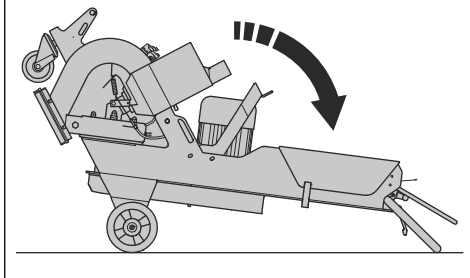
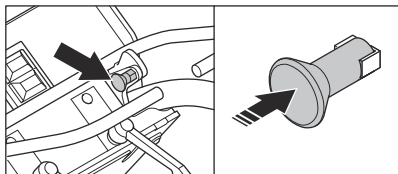


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем наклонять изделие, дождитесь, пока все движущиеся части полностью остановятся.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.

1. Включите предохранитель рычага управления подачей абразива.



2. Наклоните изделие.

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте особую осторожность при подъеме и спуске изделия по рампе. Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения или слишком быстрого перемещения.



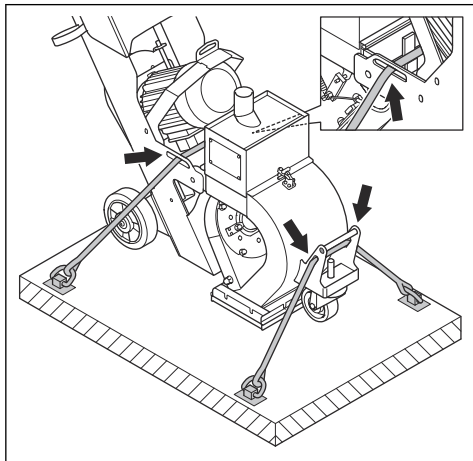
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.

- При спуске изделия по рампе медленно перемещайте изделие передним ходом.
- При подъеме изделия по рампе медленно перемещайте изделие задним ходом.
- На рампе не поворачивайте изделие влево или вправо более чем на 45°.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Закрепите стропы в соответствующих пазах на изделии.



2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Хранение



ВНИМАНИЕ: Храните изделие только в помещении. Хранение вне помещения не допускается.

- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.
- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Перед помещением на хранение удалите абразив из сепаратора.

Утилизация изделия

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

	1-8D 1x220–230 В
Номинальная мощность, Вт	2200
Номинальное напряжение, В	220–230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная сила тока, А	14,5
Длина шнура, м	0,8
Тип шнура питания	3×2,5 мм ²
Ширина обработки, мм	203
Максимальный преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18
Размеры изделия (Д×Ш×В), мм	1225×315×995
Вес, кг	102
Рабочая температура, °С	-10...45
Диаметр соединения шланга для сбора пыли, мм	51
Промышленный пылесос	Для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам сервисного центра Husqvarna.

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не

приведенные в таблице, обратитесь в сервисный центр Husqvarna за дополнительной информацией.

Уровни шума и вибрации

Излучение шума	
Уровень звуковой мощности, измеренный, LWA, дБ(А) ^{*1}	99
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, LP, дБ(А) ^{*2}	87
Уровни вибрации	
Основная рукоятка, м/с ² ^{*3}	3,1
^{*1} Уровень звуковой мощности, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ	
^{*2} Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ	
^{*3} Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность К = 1 м/с ²	

Одобрённые абразивы

	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали			Колотая дробь из высокоуглеродистой стали
Одобрённые абразивы	S-330	S-390	S-460*	SG25*
мм	1,0	1,2	1,4	1,0
*специальные работы				

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
>20 м	1,5 мм ²	2,5 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
20 м > 50 м	2,5 мм ²	4 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
50 м > 75 м	4 мм ²	6 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
¹ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.				

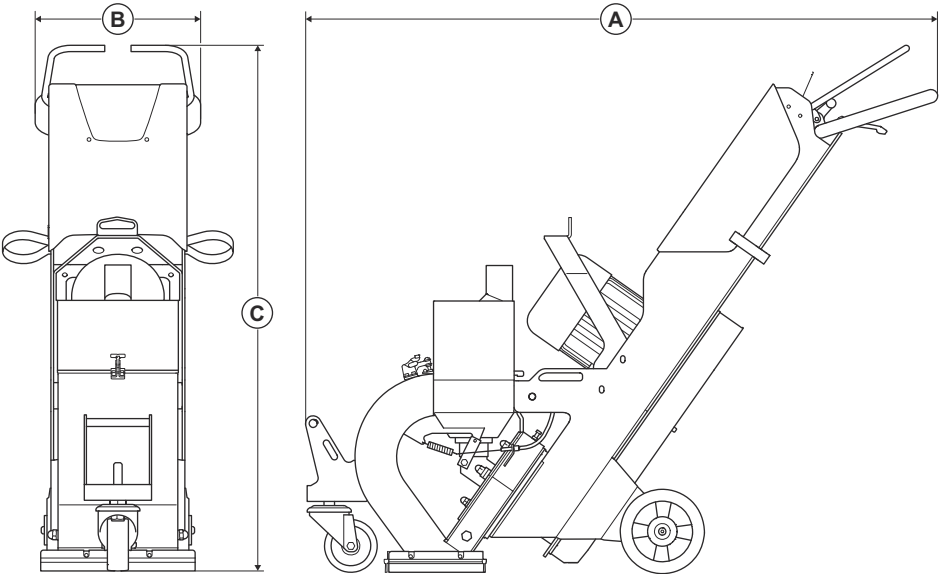
Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами.

Данные заявленные значения не подходят для

использования при оценке риска, а значения, измеренные на отдельных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Размеры изделия



A	Длина, мм	1200
B	Ширина, мм	315
C	Высота, мм	996

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

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

Описание	Дробеструйная машина
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	1-8D
Идентификация	Серийные номера начиная с 2025 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017+A11:2020

Partille, 2024-12-02



Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

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





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1144552-40 Rev. B



2025-02-19