



 **Husqvarna**[®]



2-48DS

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-31
LT	Operatoriaus vadovas	32-62
LV	Lietošanas pamācība	63-93
RU	Руководство по эксплуатации	94-127

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	24
Ohutus.....	5	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	25
Töö.....	10	Tehnilised andmed	28
Hooldamine.....	20	Vastavusdeklaratsioon.....	31

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on elektrimootoriga varustatud ja inimese juhitud haavliprits. Tootel on kaks lihvratast, mis paiskavad pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olema ühendatud sobiva tolmukoguriga.

härmatseta horisontaalpindadel. Näiteks betoonil, asfaldil, kivil ja terasel.

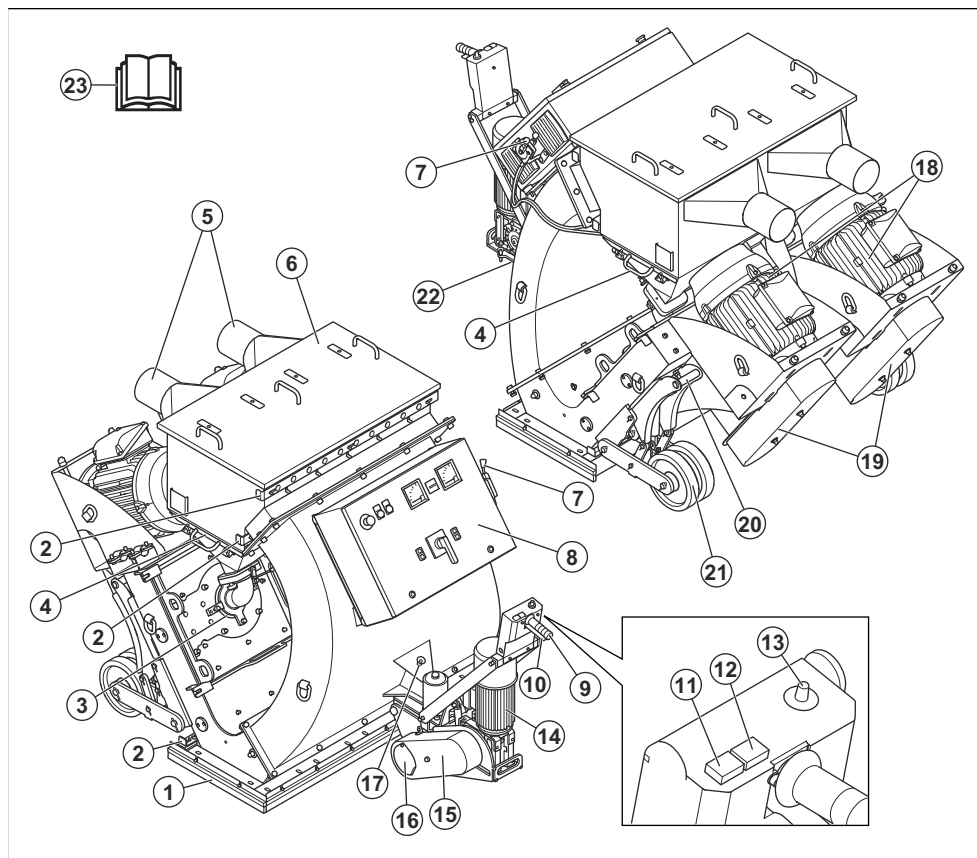
Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse värvikihtide, hermeetikute ja saaste eemaldamiseks. Toodet võib kasutada kuivadel,

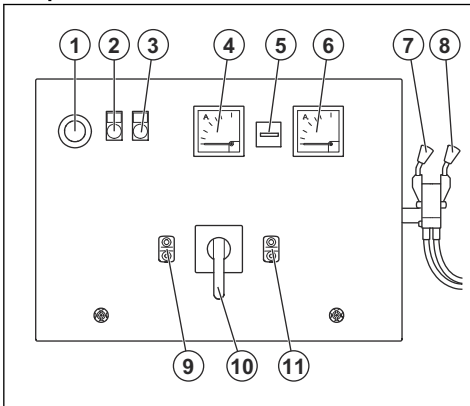
Toote tutvustus



1. Harjariba tihendid
2. Õhuvoolu regulaator
3. Kontrollkast
4. Eraldusalus
5. Tolmukoguri ühendused
6. Eraldaja kate
7. Abrasiivmaterjali juhthoovad
8. Juhtpaneel. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4*
9. Rooli käepide
10. Veosüsteemi hoo
11. Kiirkäigu nupp
12. Edasiliikumise nupp
13. Kiiruse reguleerimise ketas
14. Veosüsteemi mootor
15. Ketikaitse
16. Veosüsteemi kate
17. Kiirvastustihvt

18. Lihvmootorid
19. V-lindi katted
20. Tõstemehhanism
21. Tagarattad
22. Andmesilt
23. Kasutusjuhend

Juhtpaneel



1. Hädaseiskamisnupp
2. Mootori toiteallika kaitse/rikke hoiatustuli
3. Juhtpaneeli ON/OFF märgutuli
4. Vasakpoolse lihvmootori ampermeeter
5. Tunniarvesti
6. Parempoolse lihvmootori ampermeeter
7. Vasakpoolse lihvratta abrasiivmaterjali juhthoob
8. Parempoolse lihvratta abrasiivmaterjali juhthoob
9. Juhtpaneeli ON/OFF nupp
10. ON/OFF lülit
11. Lihvmootorite ON/OFF nupp

Sümbolid tootel



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



Kõrgepinge.



Tõstepunkt.



Tegemist ei ole tõstepunktiga.



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.



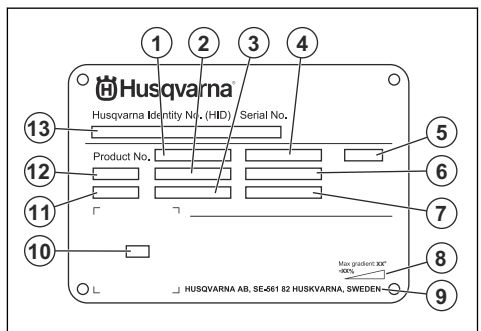
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



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

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

Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste eest, kui:

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 puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamisega kaasnevat riski 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 toimige 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 7*.
- 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 liukvate osade vahele.
- Veendu, et saaksid 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 töötamise ajal suletud.
- 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 hooldustöökojas.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmukoguriga.
- Ärge tõmmake tolmukogurivoolikut. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmukogur sisselülitatuna, kuni mootorid täielikult seiskuvad.
- Tootega töötamisel peab see alati jääma teie ette ja selle käepidemest tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks määret ega õli.
- Veenduge, et harjaribatihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Veenduge, et magnetihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Kasutage alati heakskiidetud abrasiivmaterjali. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 29*. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Veenduge, et mootorite pöörlemissuund oleks õige. Õige pöörlemissuund on näidatud noolega mootori ventilatorikatetel.

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 närvid 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, tунnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hoolitage 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, seisake 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.
 - Eluohhtlikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näideteks 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 mürast tuleneva 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 mürataseme 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 säärttega riideid.

Tulekustuti

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

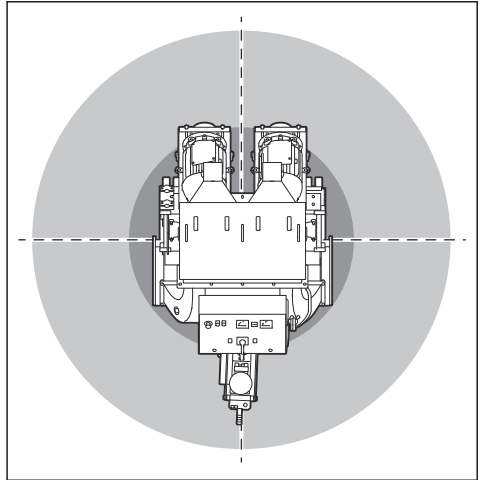
Tööala ohutus



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, äikesehu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas. Toodet 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 15 m.



- 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, polud, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või põrandäihendused) ei oleks võimelised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

Elekriohtus



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). Rikkevoolukaitses vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toite-seadme sees on katmata osi. Enne elektrikiilbi ukse avamist lahutage alati toitepistik.



ETTEVAATUST: Mootorite probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori toiteallikas oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pinge suurendab mootorite 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 süsteemitahtsust on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu. See võib mõjutada teiste seadmete 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, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote mudeli andmesililil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et lüliti ON/OFF on asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Laske toodet remontida volitatud hooldustöökojas. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikiilbi 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 taimeri) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisse ja välja lülitab.

- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toite-seadmed, 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 pistikupesa.

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

Ärge kasutage tootega elektriliisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesililile 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 kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältite pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootorite kiireks seiskamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote hädaseiskamisnupp asub.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
3. vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootorid seiskus.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Ampermeetrid

Ampermeeter näitab pritsikoormust pinnale. Maksimaalne voolutugevus on näidatud ampermeetrite kohal.

Ampermeetrite kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote ampermeeter asub.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
2. Oodake, kuni ampermeetrid on tühikäigu asendis.
3. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 19*.

Lihvmootorite ON/OFF nupp

Lihvmootorite ON/OFF nuppe kasutatakse lihv mootorite käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Lihvmootorite ON/OFF nuppude kontrollimine lk 9*.

Lihvmootorite ON/OFF nuppude kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* ON/OFF nuppude täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.

3. Vajutage lihv mootorite nuppu ON.
4. Veenduge, et lihv mootorid käivituvad ja märgutuli süttib. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4*.
5. Seisake lihv mootorid. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 19*.
6. Veenduge, et lihv mootor seiskub, kui vajutate OFF nuppu.

Vajutage juhtpaneelil ON/OFF nuppe

Juhtpaneeli ON/OFF nuppe kasutatakse juhtpaneeli sisse- ja väljalülitamiseks.

Kontrollige juhtpaneelil asuvate ON/OFF nuppude töötamist

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* ON/OFF nuppude täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Keerake ON/OFF lüliti asendisse ON (SEES).
3. Vajutage juhtpaneeli nuppu ON.
4. Veenduge, et juhtpaneeli märgutuli põleks.
5. Vajutage juhtpaneeli nuppu OFF. Veenduge, et märgutuli kustuks.
6. Keerake ON/OFF lüliti asendisse OFF (VÄLJAS).

ON/OFF lüliti

ON/OFF lüliti kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lüliti kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* ON/OFF lüliti täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Keerake ON/OFF lüliti asendisse ON (SEES).
3. Veenduge, et toiteallikas lülitub sisse.
4. Keerake ON/OFF lüliti asendisse OFF (VÄLJAS).
5. Veenduge, et toiteallikas lülitub välja.

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 survepesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasid 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 tolmukoguri kasutusjuhend põhjalikult läbi ja veenduge, 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 7*.
5. Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 20*.
7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
9. Veenduge, et lihvrattad, lihvrattaterad, 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 abrasiivmaterjaliga.
12. Asetage toode tööalale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ning korrektselt. Vt jaotist *Transportimine lk 25*.
13. Ühendage tootega tolmukogur. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendamine lk 15*.
14. Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lüliti oleks asendis OFF (VÄLJAS).
15. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 15*.

16. Veenduge, et harjariba tihendite kõrgus on pinnast 1 mm.

17. Veenduge, et magnetihendite kõrgus on pinnast 13–18 mm.

Veosüsteem

Veosüsteemi kasutatakse töötamise ajal ja see võimaldab toodet veorattaga ringi liigutada. Vt jaotist *Toote liigutamine veosüsteemiga lk 26*.

Lülitage alati veosüsteem töötamise ajaks sisse.

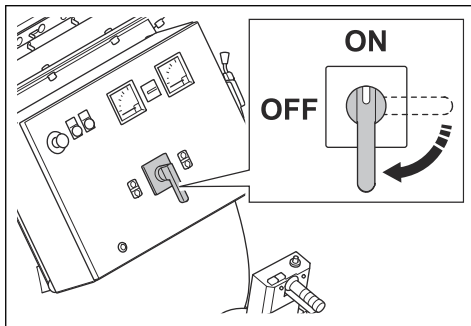
Veosüsteemi sisselülitamine



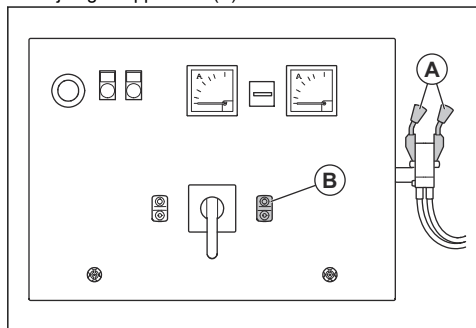
HOIATUS: Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal. Kiirvabastustihvi paigaldamisel olge väga ettevaatlik.

Veosüsteemi sisselülitamiseks paigaldage kiirvabastustihvt. Kiirvabastustihvt asub veosüsteemi kõrval. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 3*.

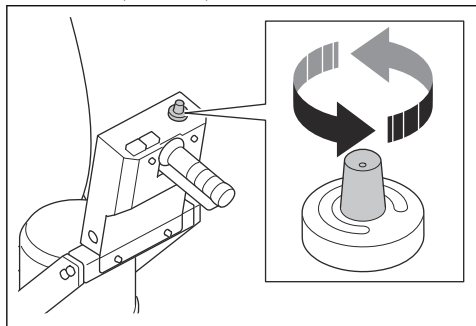
1. Seadke SISSE/VÄLJA lüliti asendisse SISSE.



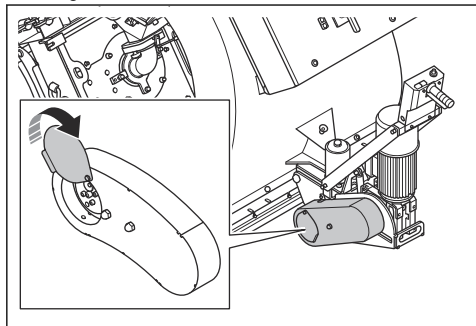
2. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks vajutage juhthoobasid (A). Lihvmootorite seiskamiseks vajutage nuppu OFF (B).



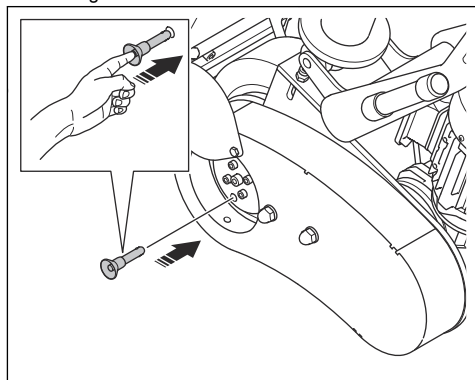
3. Seadke sõidukiirus väikseimale võimalikule väärtusele, umbes 0,5.



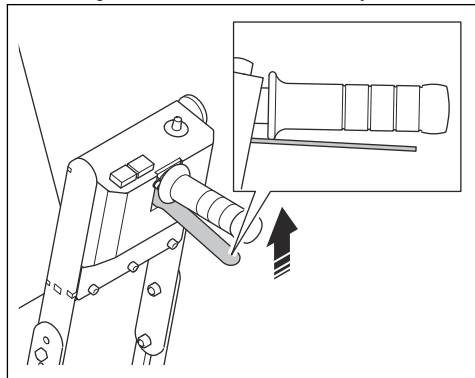
4. Avage veoketi kate.



5. Paigaldage kiirvabastusihvt. Vajutage ja hoidke sõrmega kiirvabastustihvti.

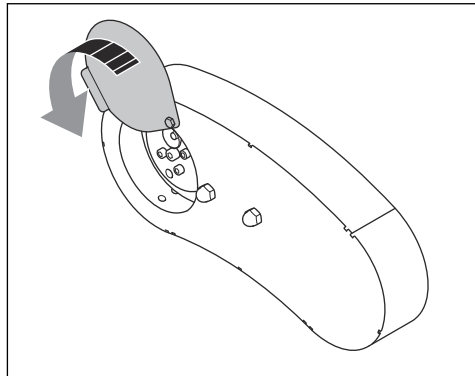


6. Kasutage teist kätt veosüsteemi hoova juhtimiseks.



Kiirvabastustihvt lukustub asendisse, kui veosüsteem on sisse lülitatud.

7. Sulgege veoketi kate.



8. Veosüsteemi väljalülitamiseks vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 12*.

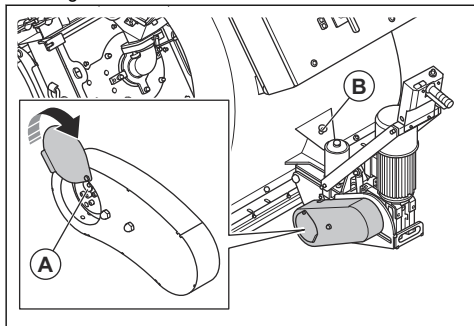
Veosüsteemi väljalülitamine



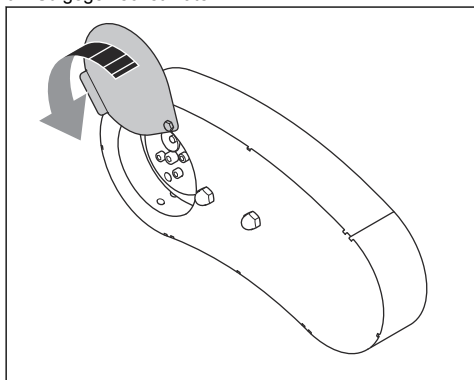
ETTEVAATUST: Veosüsteemi võib välja lülitada üksnes juhul, kui toode on pargitud tasasele pinnale.

Kui toodet on vaja käitsi liigutada mittetöötavate mootoritega, tuleb veosüsteem välja lülitada.

1. Parkige toode tasasele pinnale ja seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 19*.
2. Lahutage toiteallikas.
3. Avage veoketi kate.



4. Tõmmake kiirvabastustihvt (A) välja.
5. Asetage kiirvabastustihvt hoiustamisasendisse (B).
6. Sulgege veoketi kate.



Abrasiivmaterjali klappid

Abrasiivmaterjali klapid juhivad abrasiivhaavlite voolu lihvratastele. Abrasiivmaterjali klappide reguleerimine on näidatud ampermeetritel. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4*.

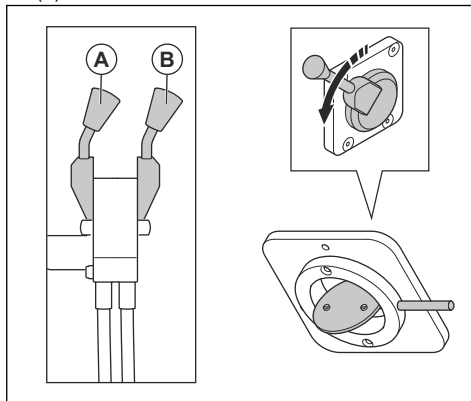
Abrasiivmaterjali klapid reguleeritakse abrasiivmaterjali juhthoobadega. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 12*.

Abrasiivmaterjali klappide käitamine



ETTEVAATUST: Avage abrasiivmaterjali klapid ainult siis, kui lihv mootorid töötavad.

1. Abrasiivmaterjali klappide avamiseks tõmmake korruga alla kaks abrasiivmaterjali juhthooba (A) ja (B).



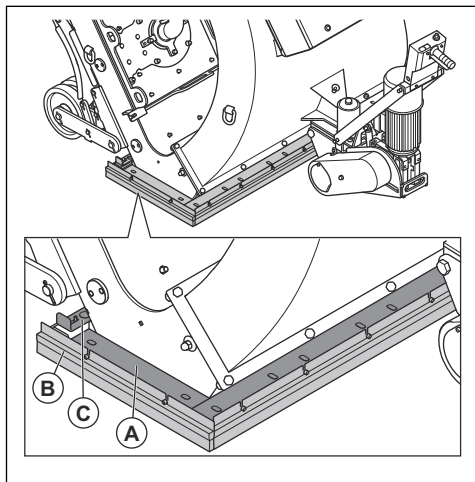
2. Lugege ampermeetrite väärtusi.
3. Reguleerige abrasiivmaterjali juhthoobasid, kuni kaks ampermeetrit näitavad sama väärtust.
4. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks suruge abrasiivmaterjali juhthoovad üles.

Abrasiivmaterjali tihend

Abrasiivmaterjali tihend tagab, et abrasiivmaterjal jääb töötamise ajal tootesse. Abrasiivmaterjali tihendil on

magnettihendid (A) külgedel ja ees. Harjariba tihendid (B) on kinnitatud magnettihendite ümber.

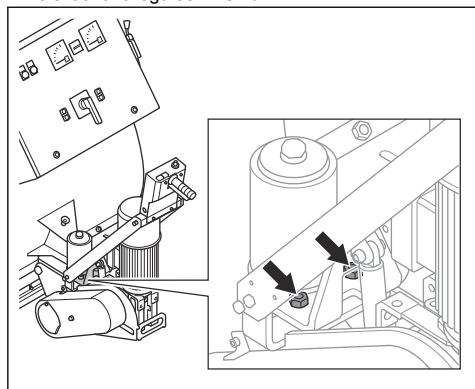
Õhuvoolu regulaator (C) ja kummitihend on paigaldatud tagaküljele.



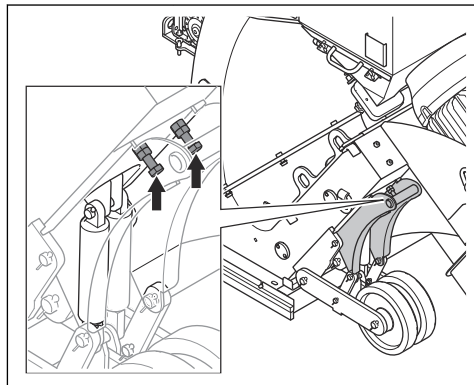
Magnettihendite õige kõrguse reguleerimine

Magnettihendite õige kõrgus on pinnast 13–18 mm.

1. Õige kõrguse reguleerimiseks keerake esiküljel olevat kaht reguleerimiskruvi.



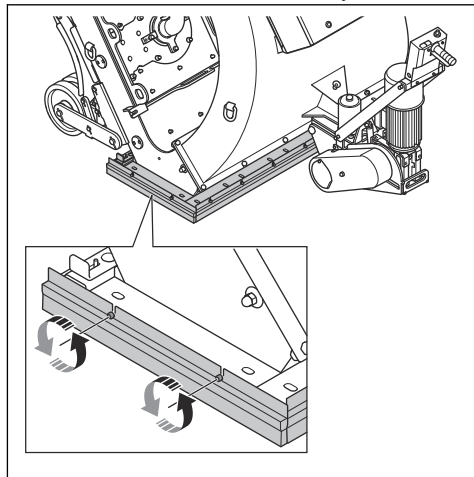
2. Õige kõrguse reguleerimiseks keerake tagaküljel olevat nelja reguleerimiskruvi. Mõlemal küljel on kaks kruvi.



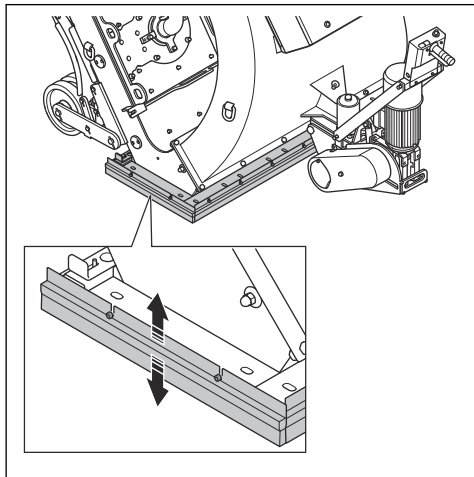
Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine

Harjariba tihendite õige kõrgus pinnast on 1 mm.

1. Keerake lahti kruvid, mis hoiavad harjariba tihendeid.



2. Reguleerige harjariba tihendi kõrgust ja keerake kruvid kinni.

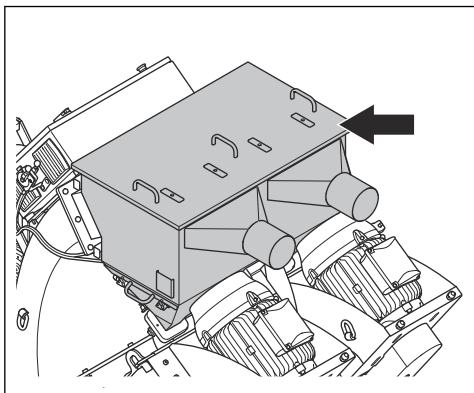


Abrasiivmaterjal

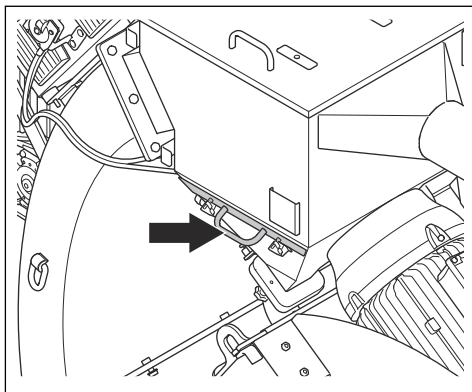
Pinnatöötuseks õige abrasiivmaterjali valimiseks pöörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 29*.

Eraldaja

Eraldajas hoitakse abrasiivmaterjali ja see varustab lihvraataid abrasiivmaterjaliga.



Eraldusalus kogub abrasiivmaterjalist saaste kokku ja hoiab saaste lihvratatest eemal.

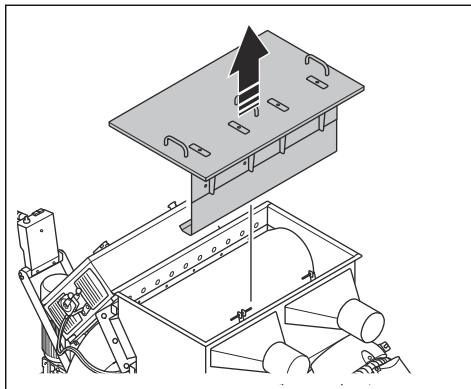


Toote täitmine abrasiivmaterjaliga

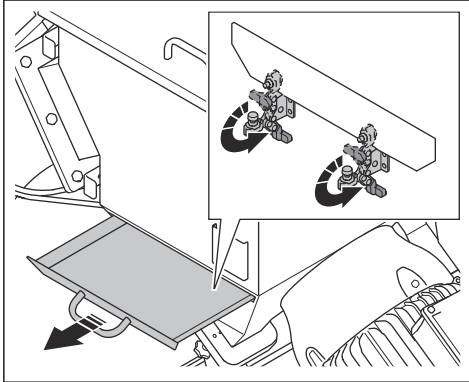


HOIATUS: Tootega töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

1. Veenduge, et abrasiivmaterjali klappid on suletud. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 12*.
2. Eraldaja avamiseks tõstke käepidemete juurest kaant üles.



3. Vabastage ja avage eraldusalus ning eemaldage kõik saasteained. Tehke seda siis, kui täidate abrasiivmaterjali või kui see on vajalik.



4. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga kuni eraldusaluseni. Vajadusel lisage abrasiivmaterjali.

Tolmukoguri ühendamine

Tootel on kaks tolmu koguri ühendust. Sobivate tolmu kogurite kohta teabe saamiseks pöörduge oma Husqvarna edasimüüja poole.



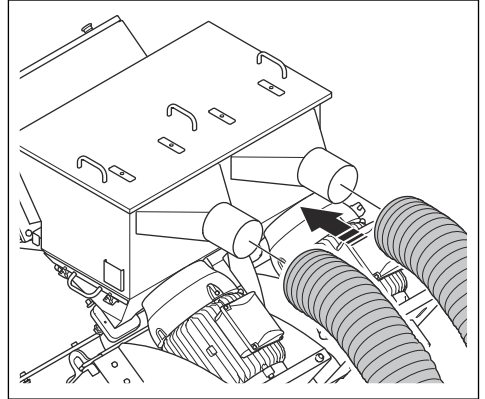
HOIATUS: Ärge kasutage toodet ilma kahe tolmu kogurivoolikututa.



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

1. Veenduge, et tolmu kogurivoolikutel poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmu koguri filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta.

3. Kinnitage tolmu kogurivoolik turvaliselt ja kindlalt tolmu koguri ühenduste külge. Kasutage osi kaasasoleva tööriista ja tööstusliku teibiga.



Toote ühendamine toiteallikaga

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

Lihvmootori hoiatustuli ja viga toiteallikas

Lihvmootori kaitse hoiatustuli süttib, kui toiteallikas on viga. Lihvmootorid ei saa käivituda, kui tuli põleb. Lihvmootorite käivitamiseks lülitage välja lihv mootorikaitse. Vt jaotist *Lihvmootorikaitse väljalülitamine lk 15*.

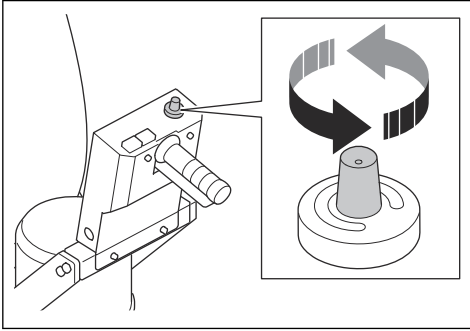
Lihvmootorikaitse väljalülitamine

1. Vahetage faase.
2. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
3. Kontrollige mootori kaitseüliteid elektrikilbis.
4. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
5. Kontrollige multimeetriga kõiki faase. Ühendage puuduvad faasid.
6. Käivitage lihv mootorid. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
7. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli põleb ikka veel, võtke ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Õige kiiruse valimine

Parima tulemuse saavutamiseks on oluline teha toimingut õige veokiirusega. Kui pinna kvaliteet pole ühtlane, reguleerige võrdse tulemuse saavutamiseks

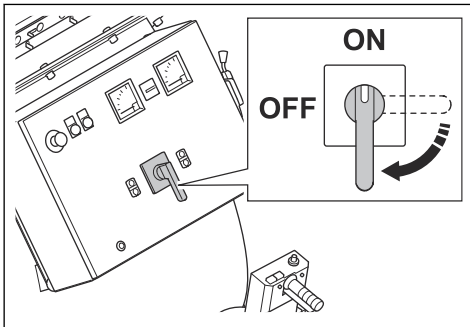
veokiirust. Uurige tulemust ja vajadusel reguleerige kiirust.



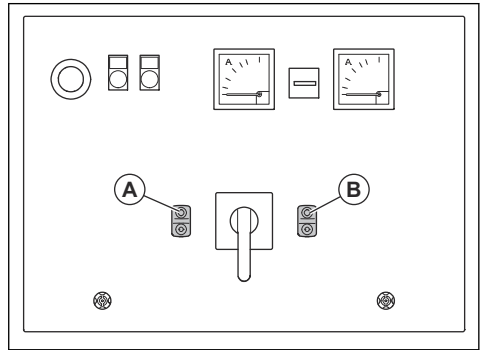
- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit päripäeva.
- Kiiruse vähendamiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.
 - a) Kasutage betoonpindade kergeks töötlemiseks kiirust 6–10.
 - b) Kasutage betoonpindade tugevamaks töötlemiseks kiirust 0–5.
 - c) Kasutage teraspindadel kiirust 0–2.

Toote käivitamine

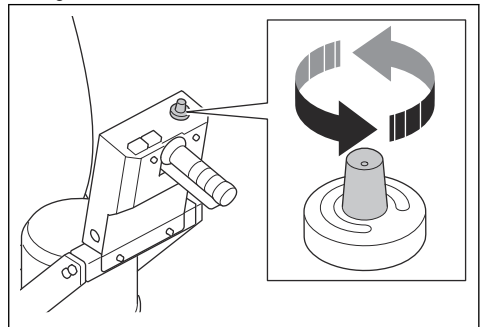
1. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 15*.
2. Käivitage tolmutukogur. Vaadake teavet tolmutukoguri kasutusjuhendist.
3. Ühendage tolmutukogurivoolikud tootega. Vt jaotist *Tolmutukoguri ühendamine lk 15*.
4. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
5. Seadke SISSE/VÄLJA lüliti asendisse SISSE.



6. Juhtpaneeli sisselülitamiseks vajutage nuppu ON (A).



7. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*.
8. Lihvmootorite käivitamiseks vajutage nuppu ON (B).
9. Oodake, kuni ampermeetrid on tühikäigu asendis.
10. Veokiiruse seadistamiseks keerake kiiruse regulaatorit.



Toote kasutamine



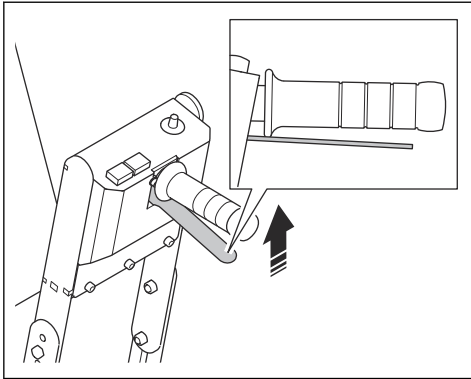
HOIATUS: See toode on mõeldud ainult tagasisuunas kasutamiseks. Ärge liigutage toodet toimu ajal edasisuunas.



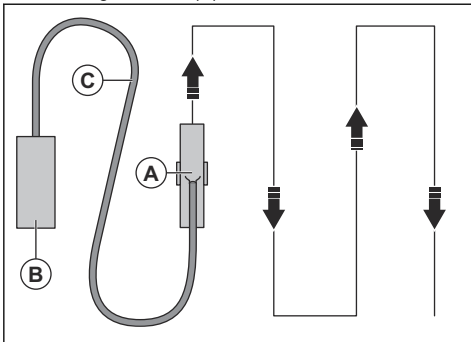
HOIATUS: Ärge kallutage toodet toimu ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

1. Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 7*.
2. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Vajadusel täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Vt jaotist *Toote täitmine abrasiivmaterjaliga lk 14*.
3. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
4. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*.

5. Kasutage veosüsteemi hooba.

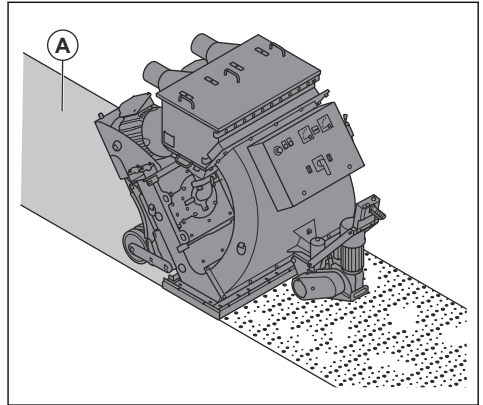


6. Abrasiivmaterjali klappide avamiseks vajutage abrasiivmaterjali juhthoobasid. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 12.*
7. Kahe meetri pärast sulgege abrasiivmaterjali klapid ja seisake toode.
8. Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel reguleerige lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismustrit seadistamine lk 17.*
9. Valige õige kiirus. Vt jaotist *Õige kiiruse valimine lk 15.*
10. Liigutage toodet (A) paralleelsetel radadel. Tolmukogur (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmukogurivooliku (C) abil.



Lihvimismuster

Lihvimismuster (A) märgib töödeldud pinda.



Hea tulemuse saavutamiseks tuleb kokkupuutepunktid pinnale kanda võrdset. Kui kokkupuutepunktid ei ole korrektselt paigas, keerake kontrollkaste. Vt jaotist *Lihvimismustrit seadistamine lk 17.*

Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

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

Lihvimismustrit seadistamine

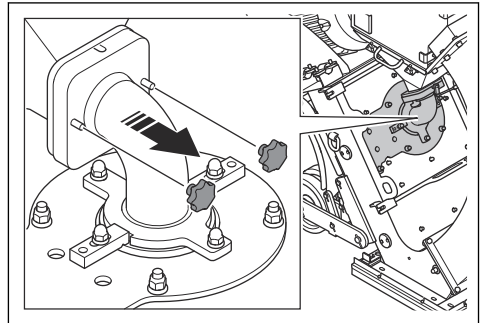


HOIATUS: Kui toode on sisse lülitatud, ärge seadistage, lõdvendage ega puudutage kontrollkasti klambreid, söötetoru ega lihvratat. Lihvimismustrit muutmiseks lahutage toiteallikas.

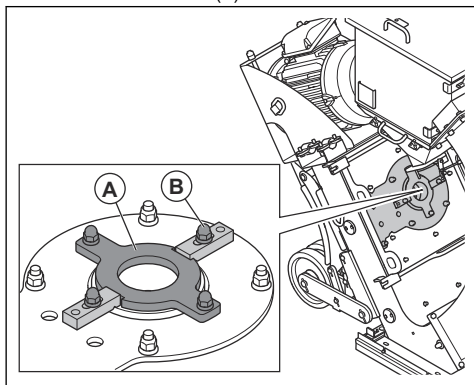


HOIATUS: Lihvimismustrit seadistamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7.*

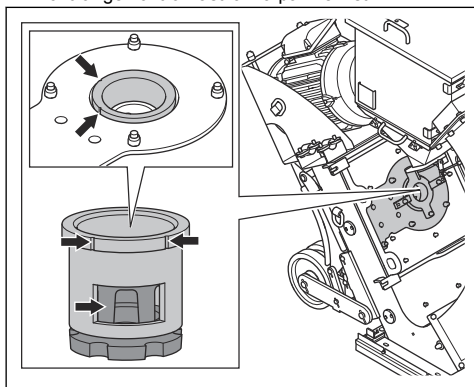
1. Lahutage toitepistik.
2. Eemaldage söötetoru.



3. Eemaldage kasti klambriplaat (A) ja vabastage kontrollkasti klambrid (B).

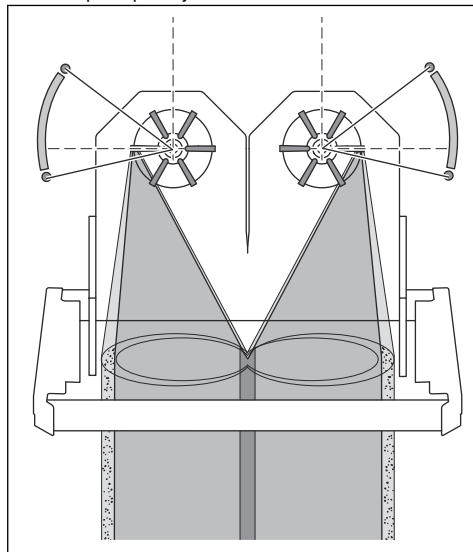


4. Kontrollige kontrollkasti akna paiknemist.

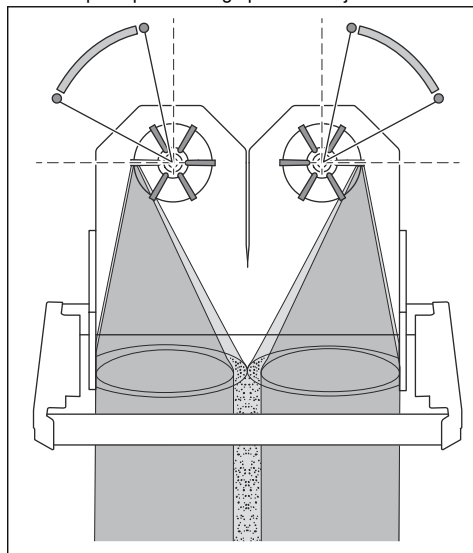


5. Vaadake lihvimismustrit toote esiosast.

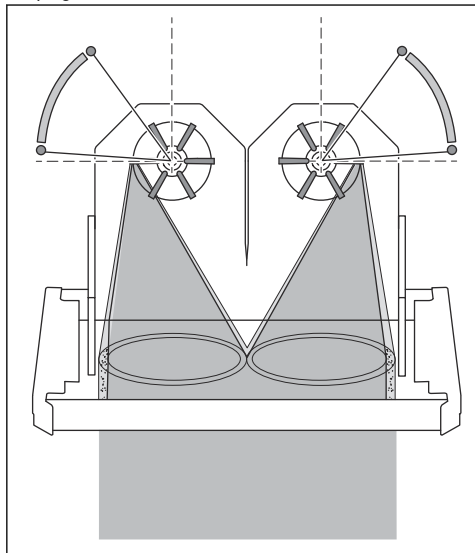
6. Keerake vasakut kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt keskele. Keerake paremat kontrollkasti vastupäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt keskele.



7. Pöörake vasakut kontrollkasti vastupäeva, kui kokkupuutepunkt on liiga vasakul küljel. Pöörake paremat kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt on liiga paremal küljel.



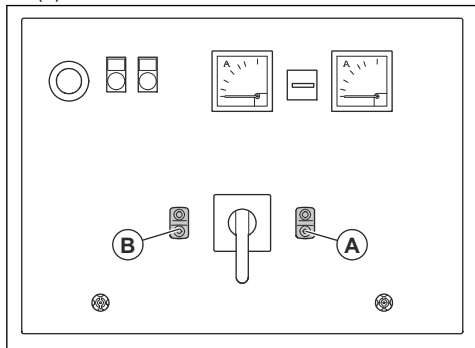
8. Õigeks reguleerimiseks veenduge, et kokkupuutepunktid oleksid pinnale võrdset paigaldatud.



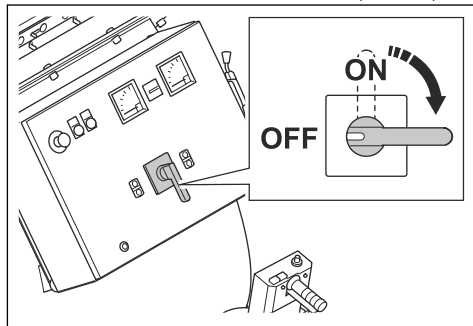
9. Pingutage kontrollkasti klambrid ja paigaldage kasti klambriplaat, kui kontrollkast on õiges asendis.
10. Paigaldage sötetoru.

Toote seiskamine

1. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks vajutage abrasiivmaterjali juhthoobasid. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 12*.
2. Vajutage lohv mootorite seiskamiseks nuppu OFF (A).



3. Vajutage juhtpaneeli väljalülitamiseks nuppu OFF (B).
4. Keerake ON/OFF lülitit asendisse OFF (VÄLJAS).



5. Lahutage toitepistik toiteallikast.
6. Seisake tolmu kogur. Vaadake teavet tolmu koguri kasutusjuhendist.

Hooldamine

Sissejuhatus

toiteallikast. Veenduge, et kõik ajamid seiskuksid.



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



HOIATUS: Hoolduse ja remonttööde teostamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootorid ja lahutage toitepistik

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoja, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja 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	Kõik 3 tundi	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 elektrimootorid poleks määratud ega kahjustatud.		*			
Veenduge, et tolmutõukurivoolikud ei oleks kahjustatud ega ummistunud.		*			
Tühjendage tolmutõukur.	*				
Kontrollige eraldajat, eraldusalust ja söötetorusid.	X				
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.		X			
Kontrollige harjariba tihendit ja magnetihendit kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kontrollkaste, lihvraataid, lihvraata terasid ja voodreid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 10</i> .		X			
Kontrollige veorihma pingust.		X		X	
Kontrollige veosüsteemi veoketi pingust.				X	

Toote üldised hooldustööd	Kõik 3 tundi	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Puhastage veosüsteemi veokett.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

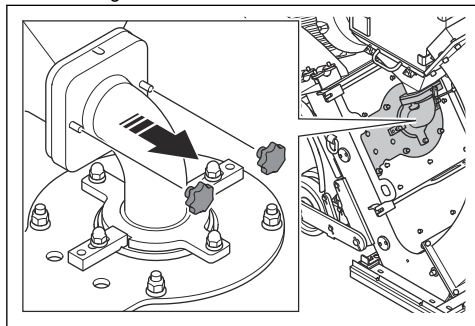
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Veosüsteemi aku puhastamine

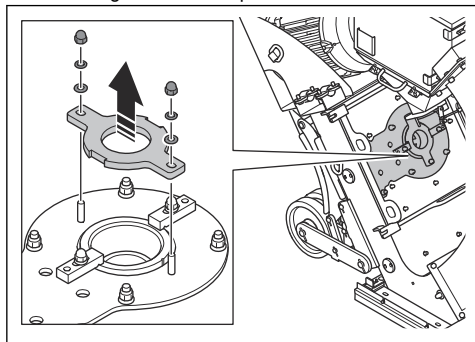
1. Eemaldage keti välispinnalt kõva harja või traatharjaga mustus.
2. Puhastage kett puhastusainega.
3. Eemaldage mustus keti sisemistelt osadelt.

Kontrollkastide eemaldamine ja paigaldamine

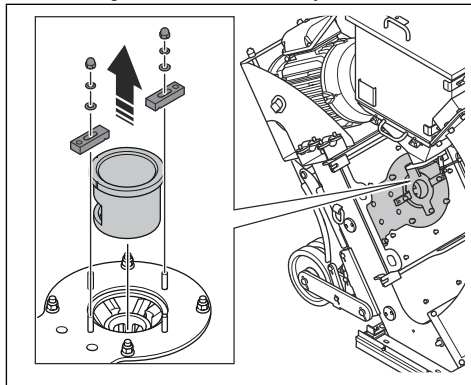
1. Eemaldage etteandetilad.



2. Eemaldage kasti klambriplaadid.



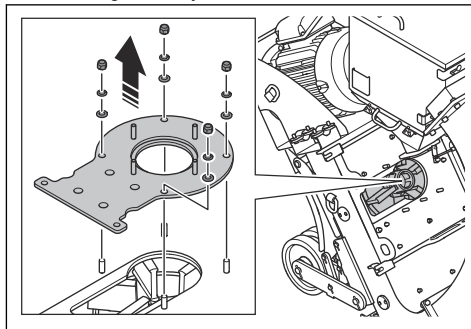
3. Eemaldage kontrollkasti klambrid ja kontrollkastid.



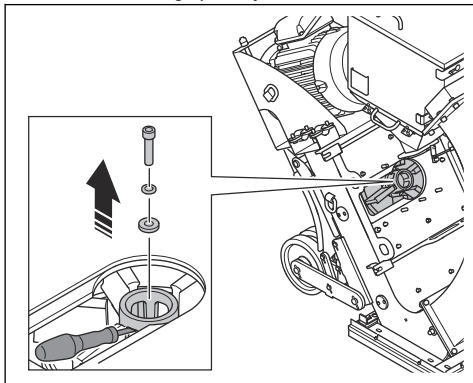
4. Paigaldage kontrollkastid vastupidises järjekorras.

Lihvratta terade eemaldamine ja paigaldamine

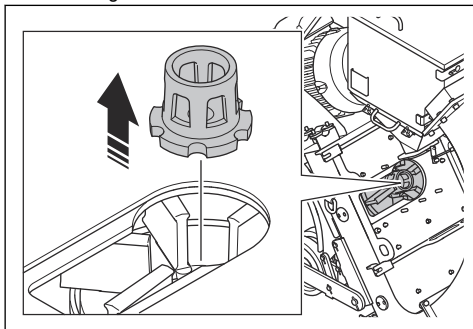
1. Eemaldage etteandetilad ja kontrollkastid. Vt jaotist *Kontrollkastide eemaldamine ja paigaldamine lk 21*.
2. Eemaldage mutrid ja lihvratta katted.



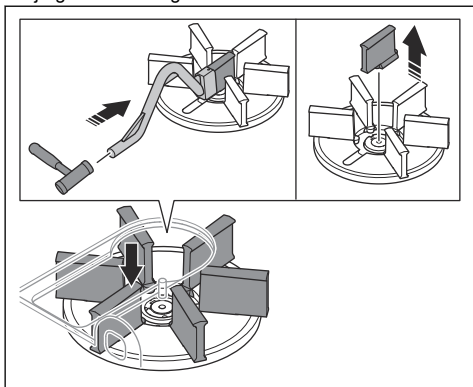
3. Pöörmise vältimiseks pange lihvratastesse sobiv tööriist. Eemaldage poldid ja visake need ära.



4. Eemaldage tiivikud.



5. Eemaldage kuus lihvratta tera. Tehke iga tera jaoks järgmised toimingud.



- a) Hoidke kaasasolevat tööriista lihvratta teraga sirgjooneliselt.



ETTEVAATUST: Veenduge, et hoiate tööriista õigesti ja tabaksite lihvratta tera alumist serva. Kui

tööriist on nurga all, võivad lihvratta terad tööriistaga kokkupuutel puruneda.

- b) Lihvratta tera lükkamiseks lihvratta keskpunkti suunas lööge tööriistaga.
c) Eemaldage lihvratta terad ja visake need ära.
6. Puhastage lihvratas täielikult. Veenduge, et keskpoldi ava keermed on puhtad.
7. Paigaldage kuus uut lihvratta tera.



ETTEVAATUST: Lihvratta tasakaalustamatuse vältimiseks vahetage kõik kuus lihvratta tera korraga.

8. Paigaldage muud osad vastupidises järjekorras.



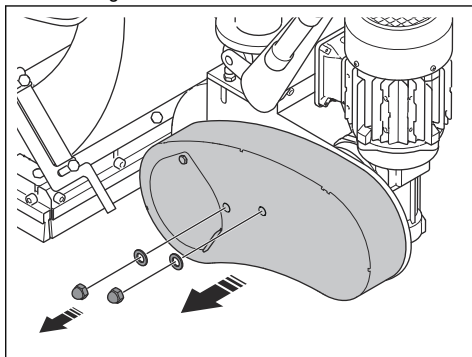
ETTEVAATUST: Uute tiivikute paigaldamisel kasutage alati uut polti.

Veosüsteemi keti pingsuse kontrollimine



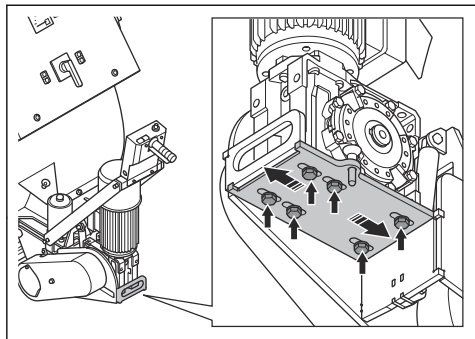
HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui keti kate pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 19*.
2. Eemaldage keti kate.



3. Pingsuse kontrollimiseks vajutage ketti. Kui ketti saab vajutada 5 mm ulatuses, on pingsus õige.

4. Keerake mutrid lahti.



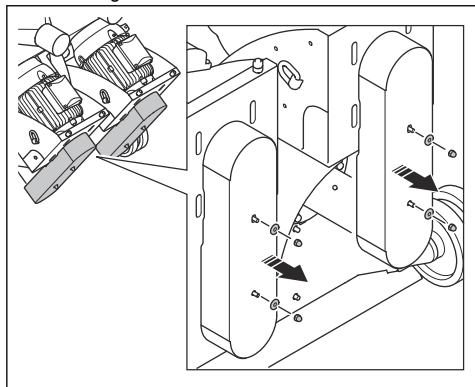
5. Pingsuse seadistamiseks liigutage ketirastast.
6. Pingutage mutreid.
7. Paigaldage ketikate.

Kiirihma pingsuse kontrollimine

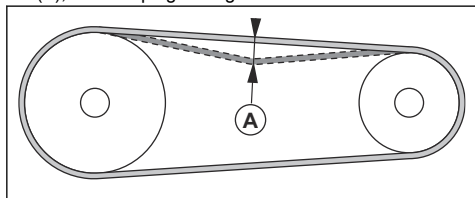


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiirihma katted pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 19*.
2. Eemaldage kiirihma katted.



3. Veenduge, et kiirihmad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiirihmad välja.
4. Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiirihmadele pöidlaga. Kui suudate kiirihma vajutada 10 – 15 mm (A), on selle pingsus õige.



5. Kui kiirihma pingsus pole piisav, suurendage vahet mootori ja laagri vahel.
6. Paigaldage kiirihma katted.

Kiirihma vahetamine

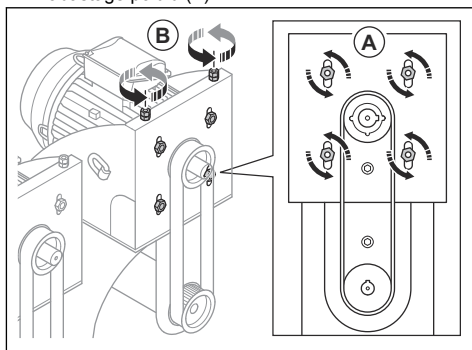


HOIATUS: Eemaldage kiirihma katted ainult siis, kui ON/OFF lülitil on asendis OFF (VÄLJAS) ja mootorid on täielikult seiskunud.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiirihma katted pole paigaldatud.

1. Eemaldage kiirihma katted. Vt jaotist *Kiirihma pingsuse kontrollimine lk 23*.
2. Vabastage poldid (A).



3. Mootorite ja laagri vahelise kauguse vähendamiseks keerake polte (B). Kiirihmade pingsus vabaneb.
4. Eemaldage vanad kiirihmad ja paigaldage uued kiirihmad.
5. Kiirihmade pingutamiseks suurendage mootorite ja laagri vahelist kaugust.
6. Veenduge, et pingsus on õige. Vt jaotist *Kiirihma pingsuse kontrollimine lk 23*.
7. Paigaldage kiirihma katted.

Veotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvratte terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Tiiviku ja kontrollkasti vale joondus.	Reguleerige kontrollkasti joondust.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Vale kiilrihma pinge.	Kontrollige kiilrihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 23</i> .
	Mootor on kahjustatud.	Asendage mootor. Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.
Vähenenud või puudulik jõudlus.	Abrasiivmaterjali suunamine lihvrattastele pole piisav.	Puhastage eraldusalus ja täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Kontrollige söötetorusid ja abrasiivmaterjali klappe.
	Abrasiivmaterjal ei sobi sellele pinnale.	Asendage abrasiivmaterjal sellele pinnale sobiva abrasiivmaterjaliga.
	Abrasiivmaterjal sisaldab võõrkehi.	Kontrollige tolmukogurit ja tolmukogurivoolikut.
	Lihvratte terad, kontrollkast või tiivik on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvratte terad, kontrollkast ja/või tiivik.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiivmaterjali.	Sulgege abrasiivmaterjali klapid ja peatage toode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiivmaterjali klapid aeglaselt.
	Toote töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
Abrasiivmaterjal väljub tootest.	Magnettihendid asuvad pinnast vael kaugusel.	Seadistage magnettihendite kõrgust.
	Kahjustatud tihendid.	Kontrollige kõiki tihendeid ja vajadusel vahetage need välja.
	Abrasiivmaterjali kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
Osad kuluvad kiiremini kui tavaliselt.	Vale abrasiivmaterjal.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Tolmukoguril ei ole piisavalt imemisvõimsust.	Kontrollige tolmukogurit ja tolmukogurivoolikuid.
Toode ei liigu.	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Harjariba tihendid jäävad põrandale kinni.	Seadistage kõrgus sobivaks.
	Veosüsteem on kahjustatud või pole ühendatud.	Rakendage veosüsteem. Kontrollige veoketti.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Lihvmootorid ei käivitu.	Toiteallika faas puudub.	Kontrollige toiteallikat.
	Toiteallika faas on vale.	Reguleerige faasjärjestust.
	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
	Veosüsteems ei ole voolu.	Käivitage veosüsteem, seejärel käivitage lihvmootorid.
	Mootori kaitselüliti on sees.	Käivitage toode uuesti. Kontrollige toiteallikat.
	pikendusjuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusjuhe.
	Komponent on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
Toode seiskub lühikese aja möödumisel.	Mootori kaitselüliti rakendub ülekoormuse tõttu.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Lihvmootor on kahjustatud.	Kontrollige lihvmootoreid.
	Kaitse või voolukatkesti on vigane.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Kaablid on kahjustatud.	Kontrollige kaablit ja vajadusel vahetage see välja.
Veosüsteem ei toimi korralikult.	Veosüsteem ei ole rakendatud.	Paigaldage kiirvabastustihvt.
	Kaise või veosüsteemi mootor on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Juhtpaneel on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Potentsiomeeter on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.

Transportimine, hoieulepanek 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.
- Enne transportimist veenduge, et elektriqaabel ja tolmukogurivoolik on lahti ühendatud.

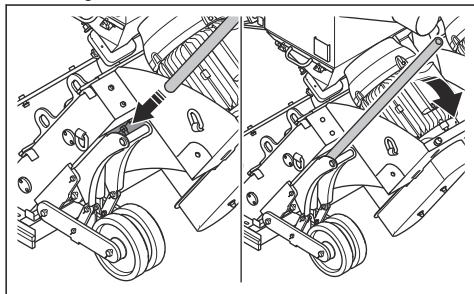
- Enne transportimist eemaldage abrasiivmaterjal.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toote pikemat maad liigutamiseks tõstke see üles või asetage see sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Lülitage veosüsteem transportimise ajal sisse. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*.

Toote seadmine transportasendisse



HOIATUS: Ärge tõstke toodet enne, kui lihvrattad on täielikult seiskunud.

1. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 12*.
2. Asetage hoob tõstemehhanismi.



3. Toote transpordiasendisse tõstmiseks vajutage hooba alla.

Toote käsitsi liigutamine



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

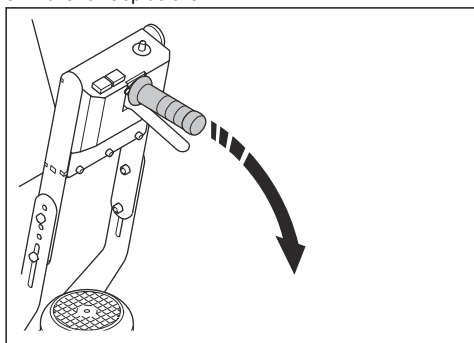


HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.



HOIATUS: Ärge liigutage väljalülitatud veosüsteemiga toodet rambil üles ja alla. Käsitsi võib toodet liigutada ainult tasasel maapinnal.

1. Seadme transportasendisse seadmine. Vt jaotist *Toote seadmine transportasendisse lk 25*.
2. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*.
3. Lükake käepide alla.



4. Lükake või tõmmake toodet käepidemetest.

5. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*. Kui mootor on väljas, toimib see seisupidurina ja takistab toote tahtmatut liigutamist.

Toote liigutamine veosüsteemiga



HOIATUS: Toode on raske ja esineb vigastusohk, kui see ümber kukub. Olge toodet liigutades ettevaatlik.



HOIATUS: Ärge tõstke toodet töötamise ajal maast üles.

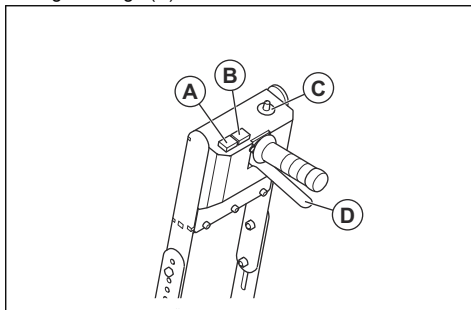


HOIATUS: Ärge liigutage toodet toimingu ajal edasisuunas.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 10*.
2. Seadistage ja reguleerige sõidukiirust kiiruse regulaatoriga (C).



3. Toote tahapoole liigutamiseks vajutage ja hoidke veosüsteemi hooba (D).
4. Maksimumkiirusel liikumiseks vajutage ja hoidke kiirkäigu nuppu (A).
5. Toote edasiliikumiseks vajutage ja hoidke all edasiliikumise nuppu (B).

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



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

Toote tõstmine



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

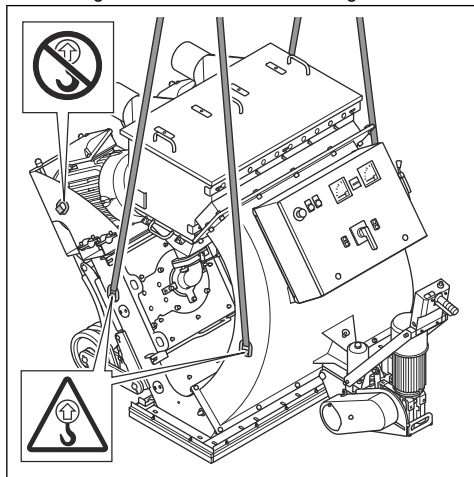


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemale.



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

1. Kinnitage tõsteseade tõsteaasade külge.



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

Seadme kinnitamine transpordisõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.

2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transpordisõiduki külge.

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välitingimustes. 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

	2-48DS	2-48DS
Nimivõimsus, W	52200	52640
Nimipinge, V	400	480
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	97,2	85,2
Kaabli pikkus, m	15	15
Toitekaabli tüüp	4 × 35mm ²	4 x 2AWG
Töölaius, mm	1220	1220
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18	10/18
Kaal, kg	1350	1350
Töötemperatuur, ° C	-10...45	-10...45
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	2 x 150	2 x 150
Tolmukogur	DC 2-48	DC 2-48

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

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ¹	83
Helirõhutase, mõõdetud LWA dB(A) ²	99
Vibratsioonitasemed	
Põhikäepide, m/s ² ³	3,1

¹ Helirõhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB

² Helirõhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 3747. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kwa 2,5dB.

³ Kaalutud efektiivne kiirendus käepidemel mõõdetuna vastavalt standardile EN ISO 20643. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus K 0,6 m/s²

Heakskiidetud abrasiivmaterjal

	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid				Kõrge süsinikusaldusega teras, peenkruus
Heakskiidetud abrasiivmaterjal	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Möödud, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	1,0
* eriotstarbelised tööd					

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

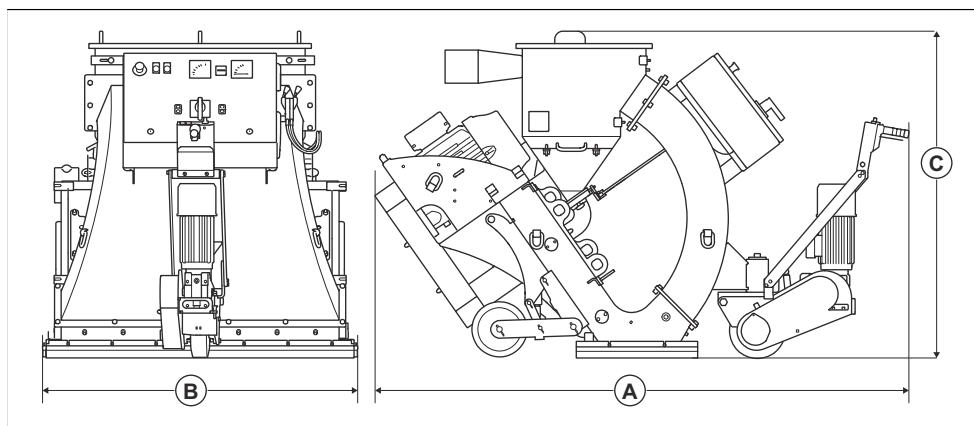
Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need

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

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ⁴ :	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

Toote mõõtmed



⁴ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

A	Pikkus, mm	2420
B	Laius, mm	1433
C	Kõrgus, mm	1450

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Terashaavliprits
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	2-48DS
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

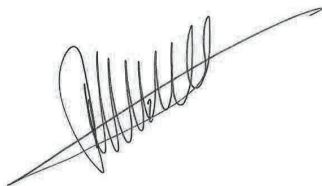
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

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

Partille, 2023-05-01



René van der Grint

CS&F INFRA direktor, tootekategooria: betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Įvadas.....	32	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	54
Sauga.....	35	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	56
Naudojimas.....	40	Techniniai duomenys	59
Techninė priežiūra.....	50	Atitikties deklaracija.....	62

Įvadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra pėsčiojo valdoma šratasrovė, varoma elektros varikliais. Gaminyje yra 2 srautinio apdirbimo ratai, kurie išmeta metalo abrazyvinę medžiagą ant paviršiaus. Eksploatavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių rinktuvo.

Numatytoji paskirtis

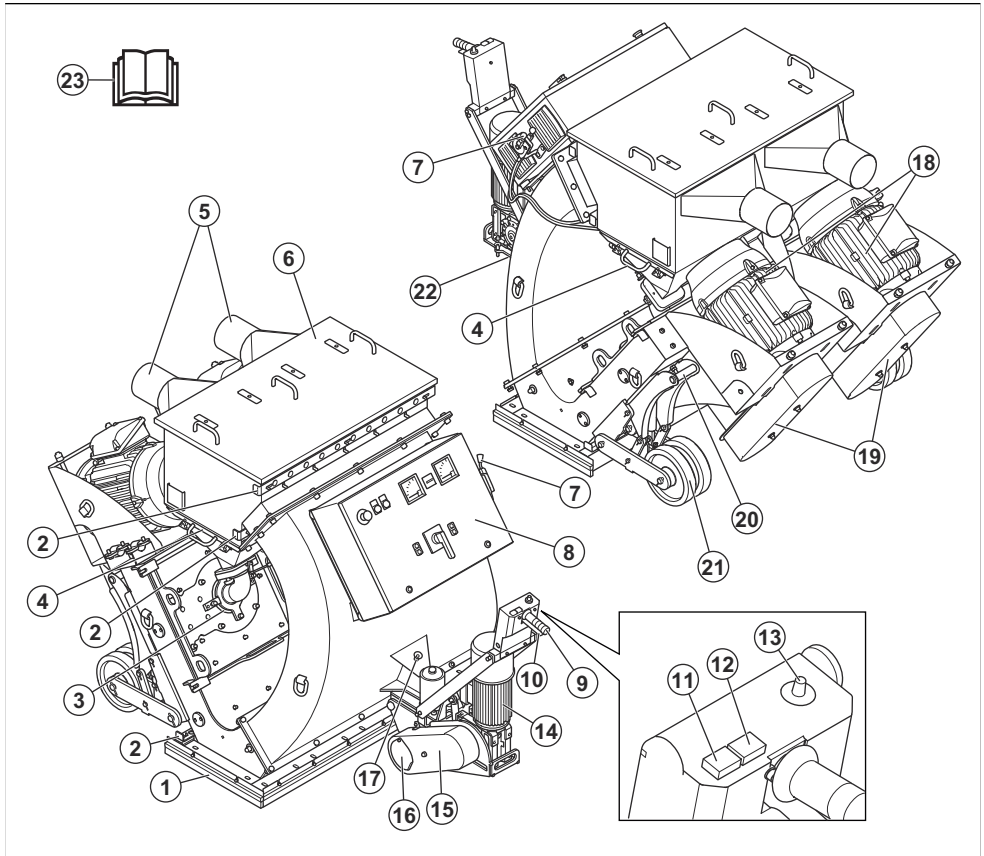
Gaminys naudojamas dažų, sandariklių ir nešvarumų sluoksniams pašalinti. Gaminys gali būti naudojamas

apdoroti sausus, neapšerkšnijusius horizontalius paviršius, pavyzdžiui, betono, asfalto, akmens ir plieno.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

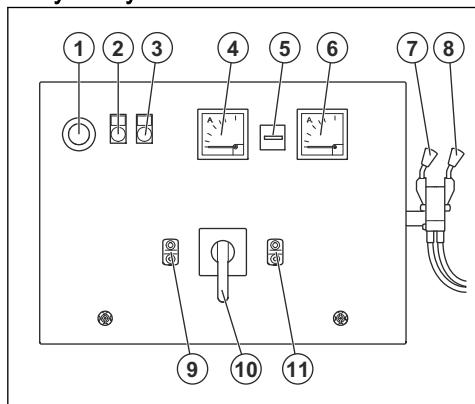
Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga



- | | |
|--|--|
| 1. Šepėčių sandarikliai | 18. Srautinio apdirbimo įtaiso varikliai |
| 2. Oro srauto reguliatorius | 19. Trapecinio diržo gaubtai |
| 3. Valdymo dėžutė | 20. Pakėlimo mechanizmas |
| 4. Separatoriaus dėklas | 21. Galiniai ratai |
| 5. Dulkių rinktuvo jungtys | 22. Gaminio vardinė plokštelė |
| 6. Separatoriaus dangtis | 23. Naudojimo instrukcija |
| 7. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtys | |
| 8. Valdymo skydelis. Žr. <i>Valdymo skydelis psl. 34</i> | |
| 9. Valdymo rankena | |
| 10. Pavaros sistemos svirtis | |
| 11. Greitinamosios pavaros mygtukas | |
| 12. Judėjimo į priekį mygtukas | |
| 13. Greičio valdymo ratukas | |
| 14. Pavaros sistemos variklis | |
| 15. Grandinės apsaugas | |
| 16. Pavaros sistemos gaubtas | |
| 17. Greito atlaisvinimo kaištis | |

Valdymo skydelis



1. Avarinio stabdymo mygtukas
2. Variklio apsaugos / maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo lemputė
3. Valdymo skydelio ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO indikatoriai
4. Kairiojo srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
5. Valandų skaitiklis
6. Dešiniojo srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
7. Kairiojo srautinio apdirbimo rato abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
8. Dešiniojo srautinio apdirbimo rato abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
9. Valdymo skydelio mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
10. Įjungimo / išjungimo jungiklis
11. Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Užkabinimo ąsos.



Užkabinimo ąsos nėra.



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.



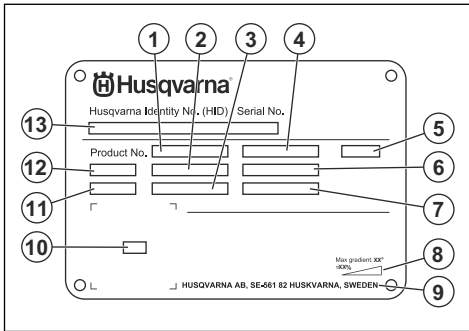
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

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

Gaminio vardinė plokštelė



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

Atsakomybė už gaminį

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

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

Sauga

Saugos ženklų 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 sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos 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 fiziniiais, jutimoliais 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 su gaminiu 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.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37.*
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujotakos žmonių kraujotakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijų 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.
- Įsitikinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitikinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojus.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktų drabužių, ilgų plaukų ir papuošalų.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitikinkite, kad nėra atsilaisvusių varžtų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazvinė 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 uždaryti.
- 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 perleiskite įgaliotajam 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 turta.
- Neišjunkite dulkių rinkiklio, kol visiškai nesustos varikliai.
- Gaminį dirbkite tik stumdami, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiško tepalo arba alyvos.
- Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.

- Įsitikinkite, kad magnetiniai sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 59.* Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Įsitikinkite, kad variklių sukimosi kryptis yra teisinga. Teisinga sukimosi kryptis nurodyta rodykle ant variklio ventiliatoriaus gaubtu.

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. Nelieskite 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 dulkės 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 valdiklių 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. Įsitinkinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

- 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 darbinis drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

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

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausos.
- 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.

- Naudojotas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudojotas, 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 sprogdimo 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

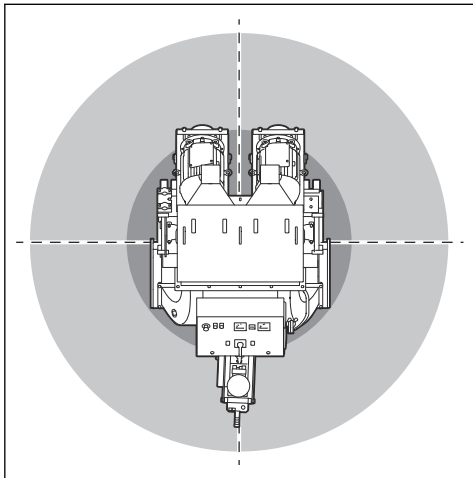
Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 15 m / 49 pėd.



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa.

Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atidarydami elektros dėžutės dureles, visada atjunkite maitinimo kištuką.



PASTABA: Kad varikliai

neprikaištingai veiktų, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtampos didėja galios sąnaudos ir kyla variklių 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 įtampos sumažėjimas. Tai gali daryti įtaką kitiems gaminiais, pvz., apšvietimo reguliavimo įrenginiui.

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

- Maitinimo kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite koku 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.
- Įsitikinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
- Gaminį sustabdom ilgam laikui, visada reikia ištraukti maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą, kad sutaisytų gaminį. 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

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 įtaisu). RCD sumažina elektros šoko pavojų.

perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.

- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiui 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. Gaminįjunkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiu 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 laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesuslaptų 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.
- Įsitikinkite, 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.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliams greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Valdymo skydelis psl. 34* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46*.
3. paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad varikliai sustoja.
5. Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.

Ampermetrai

Ampermetras rodo paviršių veikiančią smūginę apkrovą. Didžiausias srovės stiprumas rodomas virš ampermetrų.

Ampermetrų patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 34* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetrai.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46*.
2. Palaukite, kol ampermetrai bus tuščiosios eigos padėtyje.
3. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiami ir sustabdomi srautinio apdirbimo įtaiso varikliai. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas psl. 39*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas

Žr. *Valdymo skydelis psl. 34* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti).

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46*.
3. Spustelėkite srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtuką ON (įjungti).
4. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso varikliai įsijungia ir užsidega indikatorius lemputė. Žr. *Valdymo skydelis psl. 34*.
5. Sustabdykite srautinio apdirbimo įtaiso variklius. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50*.
6. Įsitikinkite, kad paspaudus mygtuką OFF (išjungti) srautinio apdirbimo įtaiso varikliai sustoja.

Valdymo skydelio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

Valdymo skydelio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojami valdymo skydeliui įjungti ir išjungti.

Patikrinkite valdymo skydelio mygtukus ON/OFF (įjungti / išjungti).

Žr. *Valdymo skydelis psl. 34* informaciją apie tai, kur jūs gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti).

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką ON (įjungti).
4. Įsitikinkite, kad valdymo skydelio indikatorius lemputė įsijungė.
5. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką OFF (išjungti). Įsitikinkite, kad indikatorius lemputė išsijungė.
6. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).

Įjungimo / išjungimo jungiklis

Įjungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Įjungimo / išjungimo jungiklio patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 34* informaciją apie tai, kur jūs gaminyje yra ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklis.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis įsijungia.
4. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).
5. Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis išsijungia.

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. Įsitikinkite, kad gaminys nejuda.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Gaminio neplaukite 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 įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite dulkių rinktuvo naudojimo instrukcijas ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitikinkite, kad perskaitėte ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.

4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37.*
5. Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
6. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 50.*
7. Įsitinkinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patikrinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigčiai ir veržlės.
9. Įsitinkinkite, kad srautinio apdirbimo ratai, srautinio apdirbimo ratų diskai, tiekimo antgaliai, įdėklai ir sandarikliai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo disko storis sumažėja 75 %.
10. Įsitinkinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitinkinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvinės medžiagos iki separatoriaus dėklo.
12. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitinkinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitinkinkite, kad gaminys į darbo vietą ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Gabenimas psl. 56.*
13. Prijunkite dulkių rinktuvą prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 45.*
14. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitinkinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
15. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 46.*
16. Įsitinkinkite, kad šepėčių sandarikliai nuo paviršiaus yra nutolę 1 mm / 0,04 in. atstumu.
17. Įsitinkinkite, kad magnetiniai sandarikliai nuo paviršiaus yra nutolę 13–18 mm / 0,5–0,7 in. atstumu.

Pavarų sistema

Pavaros sistema yra naudojama veikimo metu – dėl pavaros rato gaminį galima judinti darbo vietoje. Žr. *Gaminio perkėlimas su pavaros sistema psl. 57.*

Darbo metu pavaros sistema visada turi būti įjungta.

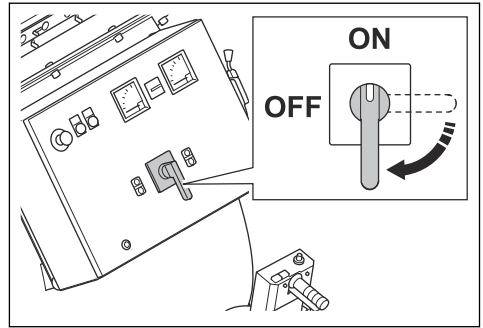
Pavaros sistemos įjungimas



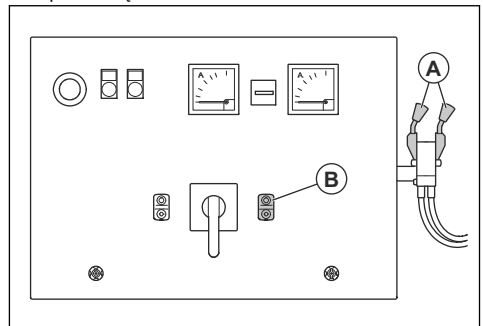
PERSPĖJIMAS: Nekiškite rankų prie besisukančių dalių. Įstatydami greito atlaisvinimo kaištį, būkite labai atsargūs.

Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį, kad įjungtumėte pavaros sistemą. Greito atlaisvinimo kaištis yra greta pavarų sistemos. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 33.*

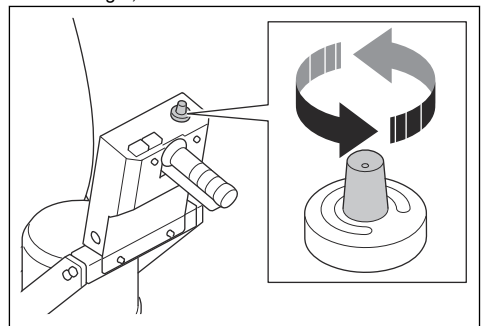
1. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON.



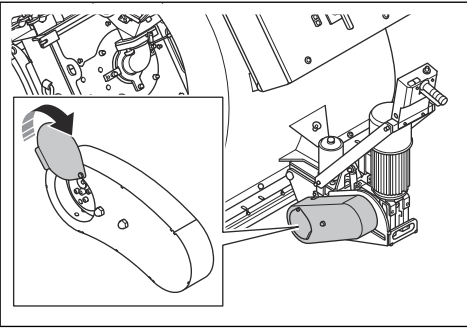
2. Paspauskite valdymo svirtis (A) ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Paspauskite išjungimo mygtuką (B) ir sustabdykite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.



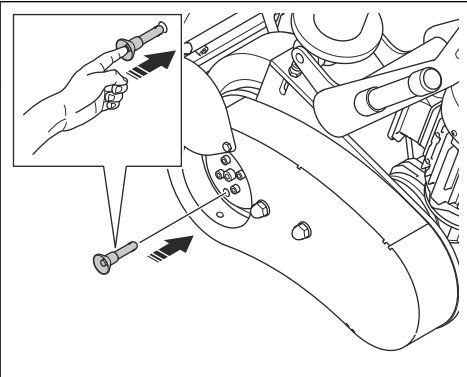
3. Nustatykite mažiausią įmanomą pavaros greitį, maždaug 0,5.



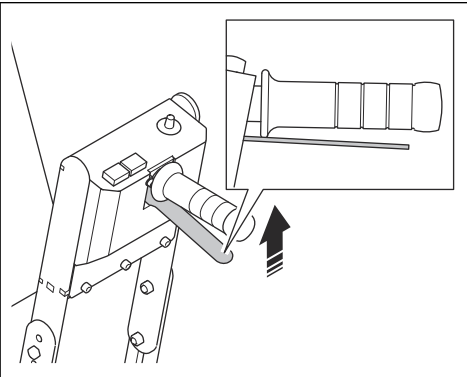
4. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



5. Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį. Pirštu paspauskite ir palaikykite greito atlaisvinimo kaištį.

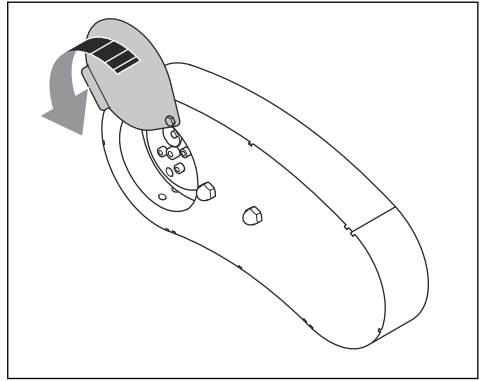


6. Kita ranka valdykite pavaros sistemos svirtį.



Kai pavaros sistema yra įjungta, greito atlaisvinimo kaištis užsifiksuoja.

7. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



8. Kaip išjungti pavaros sistemą, žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 42.*

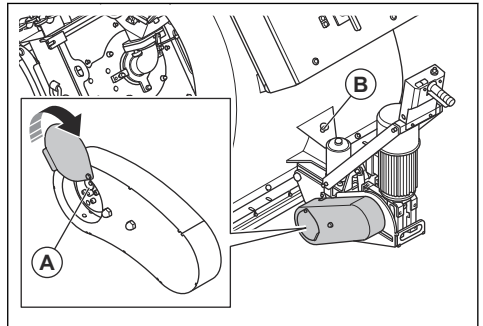
Pavaros sistemos išjungimas



PASTABA: Pavaros sistemą išjunkite tik tada, kai gaminys yra pastatytas ant lygaus paviršiaus.

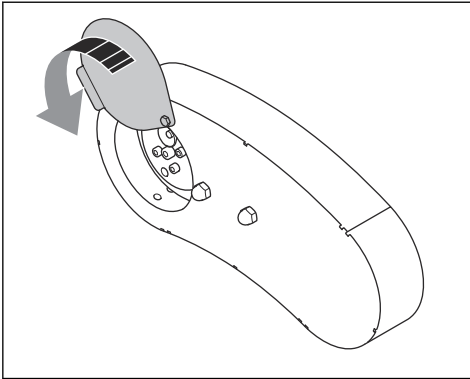
Jei reikia perkelti gaminį rankiniu būdu esant išjungtiems varikliams, pavaros sistema turi būti išjungta.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus ir sustabdykite. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50.*
2. Atjunkite maitinimo šaltinį.
3. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



4. Ištraukite greito atlaisvinimo kaištį (A).
5. Nustatykite greito atlaisvinimo kaištį į laikymo padėtį (B).

- Uždarykite pavaro grandinės gaubtą.



Abrazyvinės medžiagos vožtuvai

Abrazyvinės medžiagos vožtuvai kontroliuoja abrazyvinių dalelių srautą į srautinio apdirbimo ratus. Abrazyvinės medžiagos vožtuvų reguliavimą rodo ampermetrai. Žr. *Valdymo skydelis psl. 34*.

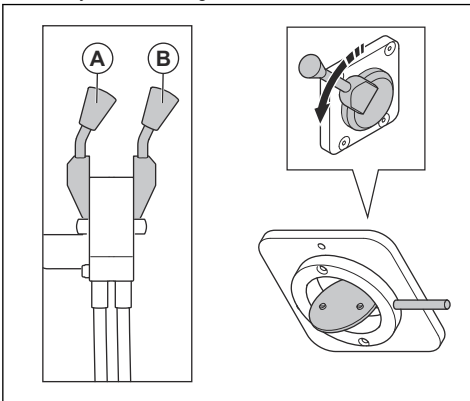
Abrazyvinės medžiagos vožtuvai reguliuojami abrazyvinės medžiagos valdymo svirtimis. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 43*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas



PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtuvus atidarykite tik tada, kai veikia srautinio apdirbimo įtaiso varikliai.

- Vienu metu patraukite žemyn 2 abrazyvinės medžiagos (A) ir (B) valdymo svirtis ir atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.



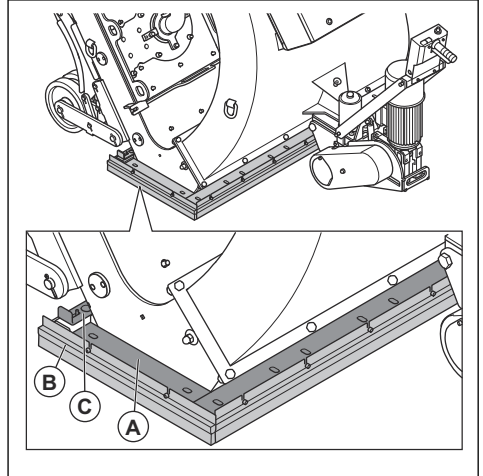
- Patikrinkite ampermetrų rodomas reikšmes.
- Reguliuokite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis, kad abu ampermetrai rodytų vienodas reikšmes.

- Pakelkite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.

Abrazyvinės medžiagos sandariklis

Abrazyvinės medžiagos sandariklis užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvinė medžiaga liktų gaminyje. Abrazyvinės medžiagos sandariklį sudaro magnetiniai sandarikliai (A) šonuose ir priekyje. Aplink magnetinius sandariklius yra pritvirtinti šepetėlių sandarikliai (B).

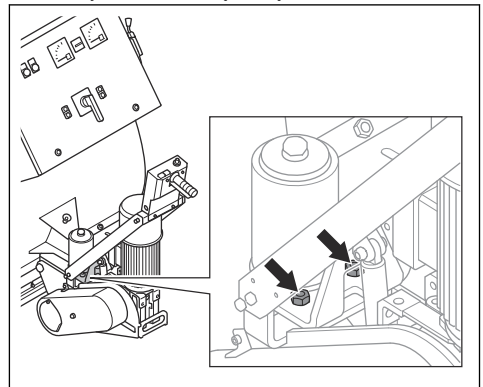
Oro srauto reguliatorius (C) ir guminis sandariklis sumontuoti gale.



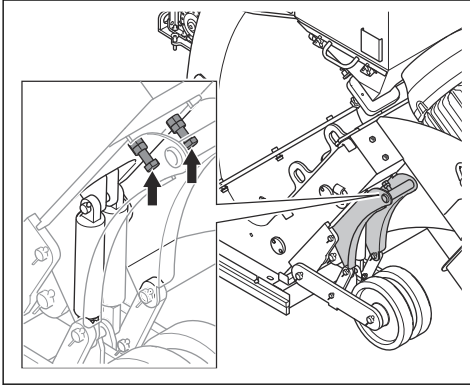
Tinkamo magnetinių sandariklių aukščio nustatymas

Tinkamai sureguliuotas magnetinių sandariklių aukštis yra 13–18 mm / 0,5–0,7 in. nuo paviršiaus.

- Pasukite 2 reguliavimo varžtus priekyje, kad nustatytumėte tinkamą aukštį.



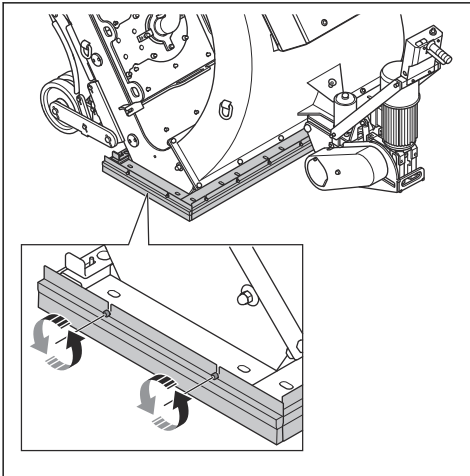
2. Pasukite 4 reguliavimo varžtus gale, kad nustatytumėte tinkamą aukštį. Kiekvienoje pusėje yra 2 varžtai.



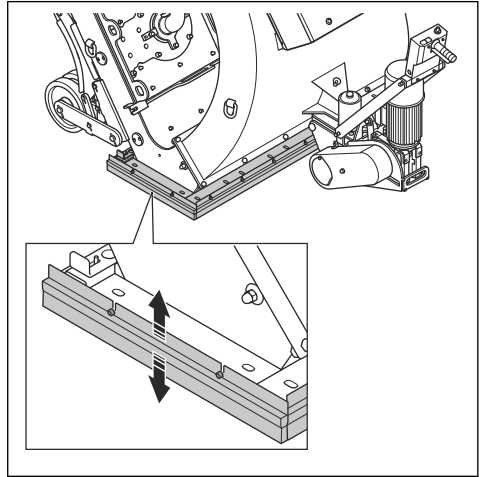
Tinkamo šepėčių sandariklių aukščio nustatymas

Tinkamas šepėčių sandariklių aukštis yra 1 mm / 0,04 in. nuo paviršiaus.

1. Atlaisvinkite šepėčio sandariklį laikančius varžtus.



2. Sureguliuokite šepėčio sandariklio aukštį ir priveržkite varžtus.

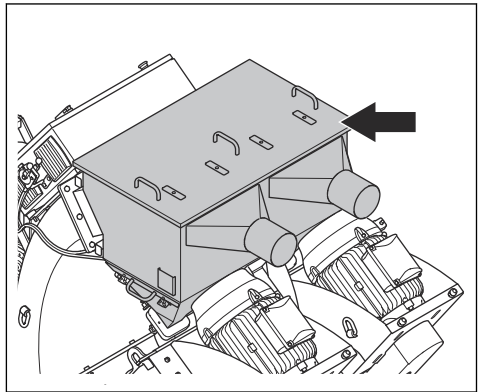


Abrazyvinės medžiagos

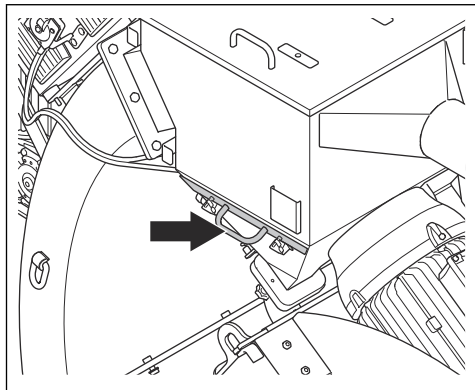
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 59.*

Separatorius

Separatoriuje laikoma abrazyvinė medžiaga, kuri iš čia tiekama srautinio apdirbimo ratams.



Separatoriaus dėklas surenka abrazyvinės medžiagos nešvarumus ir neleidžia nešvarumams patekti į srautinio apdirbimo ratus.

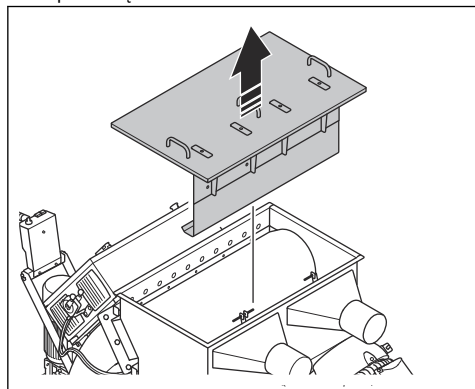


Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga

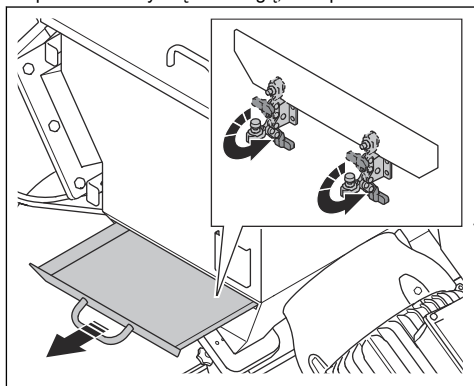


PERSPĖJIMAS: Darbo metu visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37.*

1. Patikrinkite, ar abrazyvinės medžiagos vožtuvai yra uždaryti. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 43.*
2. Pakelkite dangtelį už rankenų, kad atidarytumėte separatorių.



3. Atlaisvinkite ir atidarykite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus. Šį veiksmą atlikite pildami abrazyvinę medžiagą, arba prireikus.



4. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga iki separatoriaus dėklo. Įpilkite abrazyvinės medžiagos, kai to prireikia.

Dulkių rinktuvo prijungimas

Gaminys turi 2 dulkių rinktuvo jungtis. Susisiekite su savo „Husqvarna“ prekybos atstovu, jei reikia informacijos apie taikomas dulkių rinktuvas.



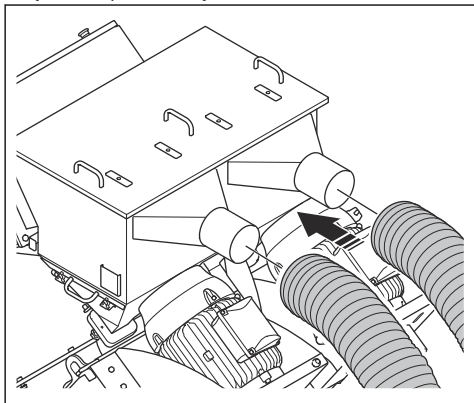
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei neprijungtos 2 dulkių rinktuvo žarnos.



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

1. Patikrinkite, ar nepažeistos dulkių rinktuvo žarnos.
2. Įsitinkite, kad dulkių rinktuvo filtrai yra švarūs ir nepažeisti.

3. Saugiai pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarnas prie dulkių rinktuvo jungčių. Naudokite dalis su pridėdamu įrankiu ir 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.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos ir maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo indikatorius

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius įsijungia, kai įvyksta maitinimo šaltinio gedimas. Kai šis indikatorius šviečia, srautinio apdirbimo įtaiso varikliai negali būti paleisti. Jei norite paleisti srautinio apdirbimo įtaiso variklius, išjunkite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugą. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos išjungimas psl. 46*.

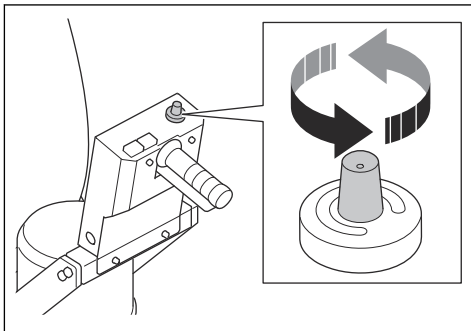
Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos išjungimas

1. Pakeiskite fazių padėtį.
2. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
3. Atlikite variklio apsaugos jungiklių patikrą elektros dėžutėje.
4. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
5. Multimetru atlikite visų fazių patikrą. Prijunkite trūkštamas fazes.
6. Paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklius. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46*.

7. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, pasitarkite su „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovu.

Tinkamo greičio pasirinkimas

Norint pasiekti geriausių rezultatų, svarbu atlikti darbą tinkamu pavaro greičiu. Jei paviršiaus kokybė skiriasi, sureguliuokite pavaro greitį taip, kad būtų gautas vienodas rezultatas. Patikrinkite rezultatą ir, jei reikia, sureguliuokite greitį.

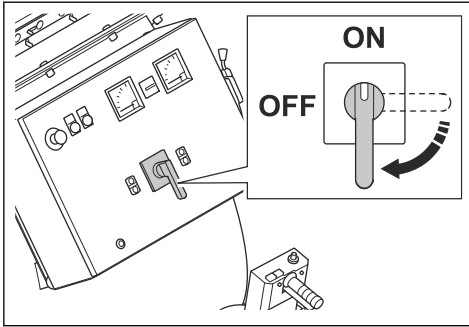


- Pasukite greičio reguliavimo ratuką pagal laikrodžio rodyklę, jei norite greitį padidinti.
- Pasukite greičio reguliavimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, jei norite greitį sumažinti.
 - a) Lengvam betoninių paviršių apdorojimui naudokite 6–10 pavaro greitį.
 - b) Intensyviai betoninių paviršių apdorojimui naudokite 0–5 pavaro greitį.
 - c) Plieniniams paviršiams naudokite 0–2 pavaro greitį.

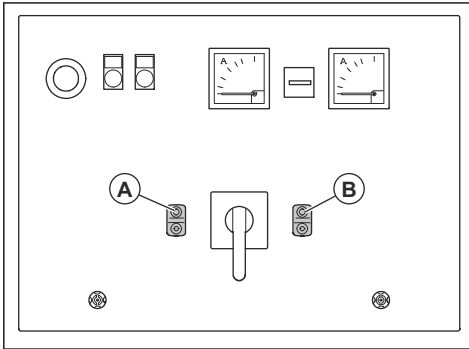
Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 46*.
2. Paleiskite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.
3. Pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarnas prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 45*.
4. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.

5. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON.



6. Įjunkite valdymo skydelį paspausdami įjungimo mygtuką (A).

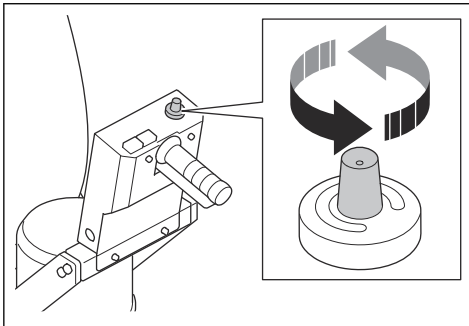


7. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 41.*

8. Paspauskite įjungimo mygtuką (B) ir įjunkite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.

9. Palaukite, kol ampermetrai bus tuščiosios eigos padėtyje.

10. Pasukite greičio reguliavimo ratuką, kad nustatytumėte pavaros greitį.



Gaminio naudojimas

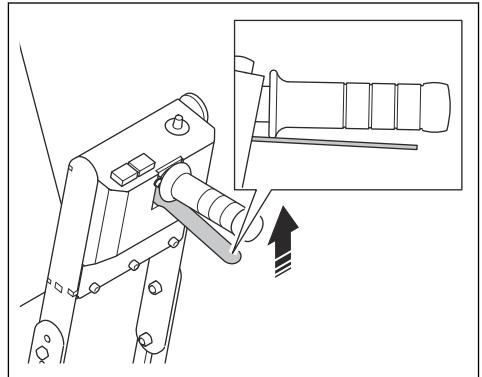


PERSPĖJIMAS: Šis gaminys skirtas naudoti tik stumiant atgal. Veikimo metu gaminio nestumkite pirmyn.



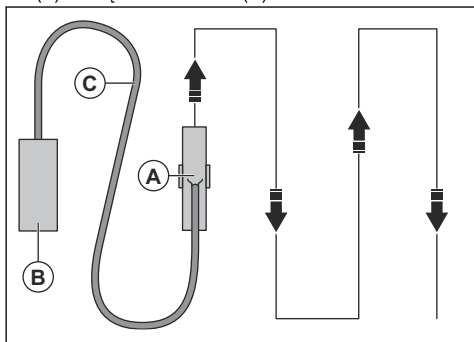
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti.

1. Įsitinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 37.*
2. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Prireikus pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 45.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46.*
4. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 41.*
5. Paspauskite pavaros sistemos svirtį.



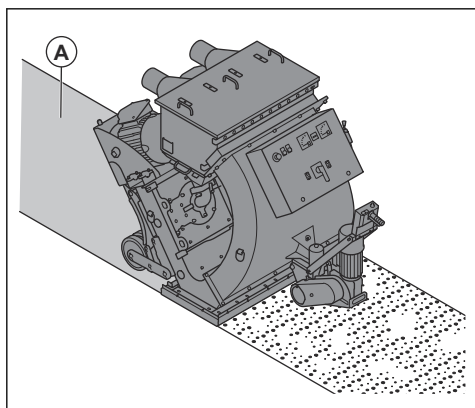
6. Patraukite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtį ir atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 43.*
7. Po 2 m / 7 ft. uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus ir sustabdykite gaminį.
8. Patikrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, sureguliuokite apdorojimo profilį. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 48.*
9. Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. *Tinkamo greičio pasirinkimas psl. 46.*

10. Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių rinktuvas (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių rinktuvo žarna (C).



Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Siekiant gerų rezultatų, aktyviosios sritys paviršiuje turi būti išsidėsčiusios tolygiai. Jei aktyviosios sritys netinkamos, pasukite valdymo dėžutės. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 48*.

Apdorojimo profilui turi įtakos šios sąlygos:

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

Apdorojimo profilio koregavimas



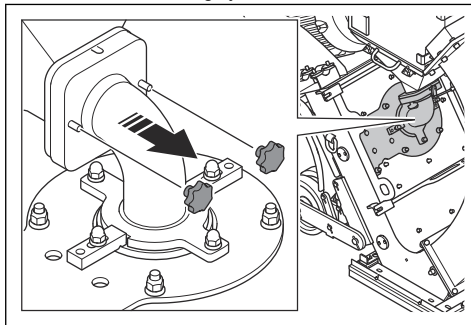
PERSPĖJIMAS: Kai gaminys įjungtas, nereguluokite, neatlaisvinkite ir nelieskite valdymo dėžutės spaustukų, tiekimo antgalio ir srautinio apdirbimo rato.

Norėdami pakoreguoti apdorojimo profilį, atjunkite maitinimo šaltinį.

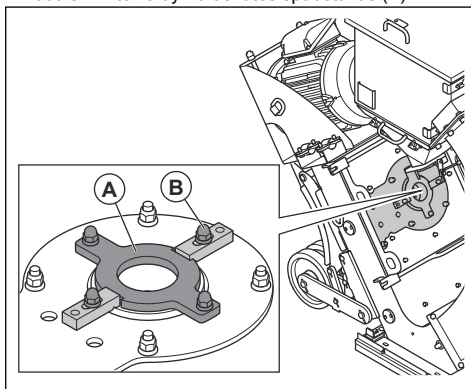


PERSPĖJIMAS: Koreguodami apdorojimo profilį dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37*.

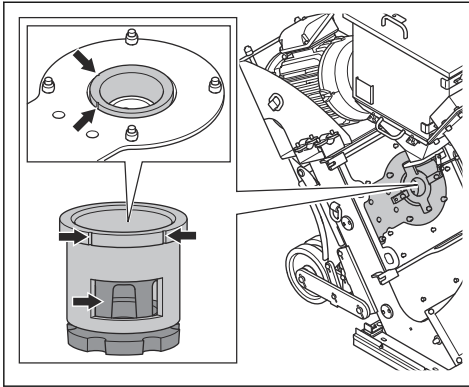
1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Nuimkite tiekimo antgalį.



3. Nuimkite dėžutės spaustuvo plokštę (A) ir atlaisvinkite valdymo dėžutės spaustukus (B).

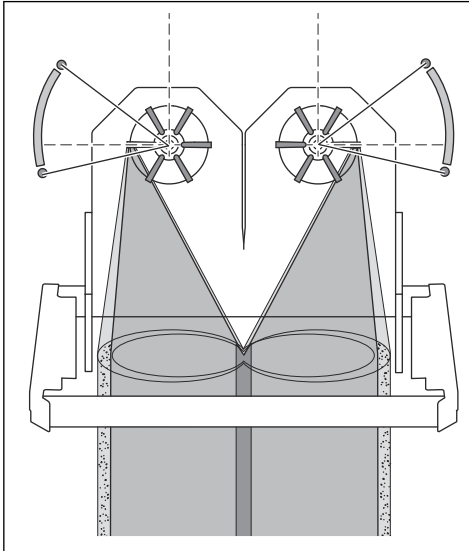


4. Patikrinkite valdymo dėžutės lango padėtį.

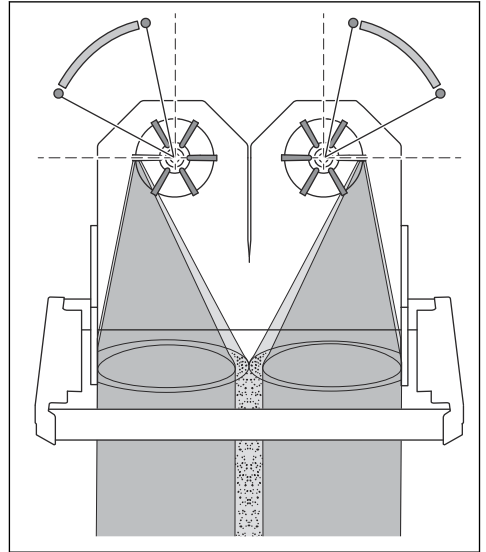


5. Pažiūrėkite į apdorojimo profilį iš gaminio priekio.

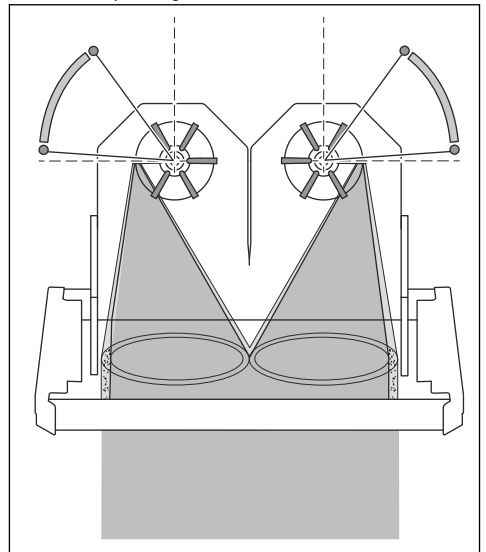
6. Pasukite kairę valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į vidurį. Pasukite dešinę valdymo dėžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



7. Pasukite kairę valdymo dėžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į kairę pusę. Pasukite dešinę valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



8. Įsitinkinkite, kad aktyviosios sritys tolygiai išsidėsčiusios paviršiuje, kad jas būtų galima tinkamai pakoreguoti.

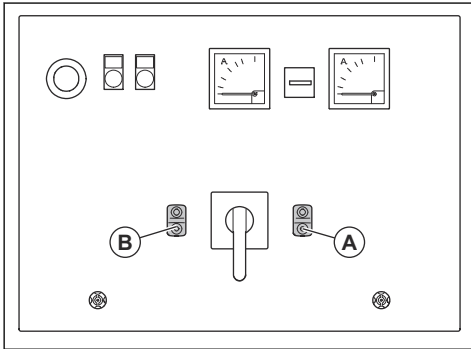


9. Nustatę tinkamą valdymo dėžutės padėtį, priveržkite valdymo dėžutės spaustukus ir uždėkite dėžutės spaustuko plokštę.

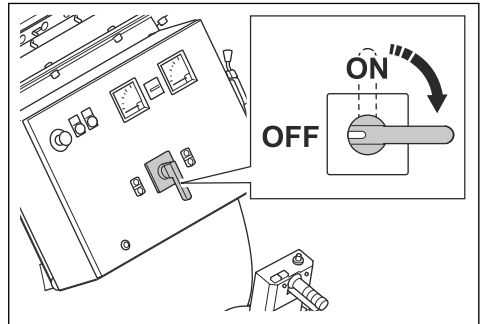
10. Uždėkite tiekimo antgali.

Gaminio sustabdymas

1. Pastumkite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 43*.
2. Paspauskite išjungimo mygtuką (A) ir sustabdykite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.



3. Paspauskite išjungimo mygtuką (B) ir išjunkite valdymo skydelį.
4. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).



5. Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
6. Sustabdykite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami 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. 37*.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklius ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Įsitinkinkite, kad visos pavaros sustojo.

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

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarnaconstruction.com.

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 atstavui.

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.		*	*		
Įsitinkinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Patikrinkite RCD.		*			

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar elektros varikliai švarūs ir nepažeisti.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių rinktuvo žarnos nepažeistos ir neužsikimšusios.		*			
Ištuštinkite dulkių rinktuvą.	*				
Patikrinkite separatorių, separatoriaus dėklą ir tiekimo antgalius.	X				
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepetio sandariklis ir magnetinis sandariklis nenusidėvėję.		X			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžučių, srautinio apdirbimo ratų, srautinio apdirbimo ratų diskų ir įdėklų nusidėvėjimo požymių. Žr. <i>Prieš naudodami gaminį psl. 40.</i>		X			
Patikrinkite pavaros diržo įtempimą.		X		X	
Patikrinkite pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimą.				X	
Nuvalykite pavaros sistemos pavaros grandinę.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

Gaminio valymas

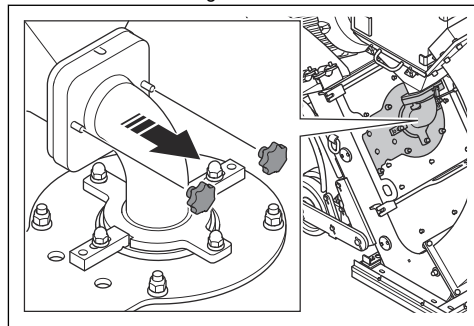
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Pavaros sistemos grandinės valymas

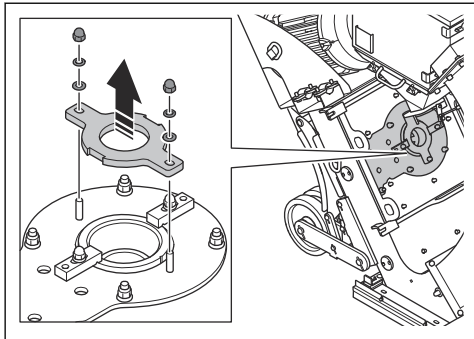
1. Pašalinkite nešvarumus nuo išorinio grandinės paviršiaus kietu šepetiu arba vieliniu šepetiu.
2. Nuvalykite grandinę valymo priemone.
3. Pašalinkite nešvarumus nuo vidinių grandinės dalių.

Valdymo dėžučių nuėmimas ir pritvirtinimas

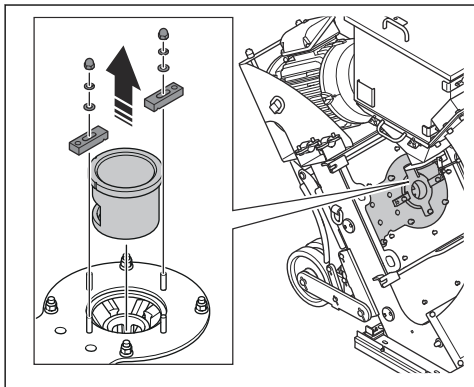
1. Nuimkite tiekimo antgalius.



2. Nuimkite dėžutės spausdeto plokštės.



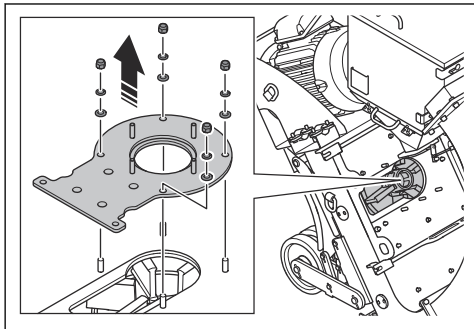
3. Nuimkite valdymo dėžutės spausdikus ir valdymo dėžutes.



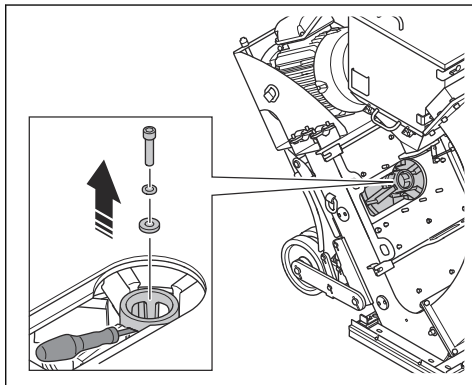
4. Valdymo dėžutes surinkite atvirkštine tvarka.

Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas ir uždėjimas

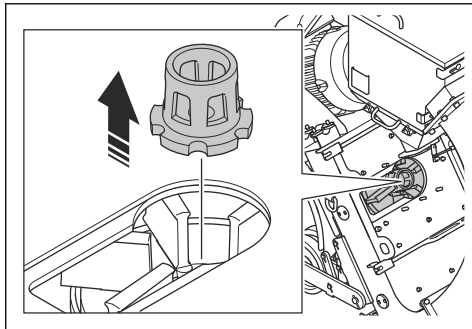
1. Nuimkite tiekimo antgalius valdymo dėžutes. Žr. *Valdymo dėžučių nuėmimas ir pritvirtinimas psl. 51.*
2. Atsukite varžtus ir nuimkite srautinio apdirbimo rato gaubtus.



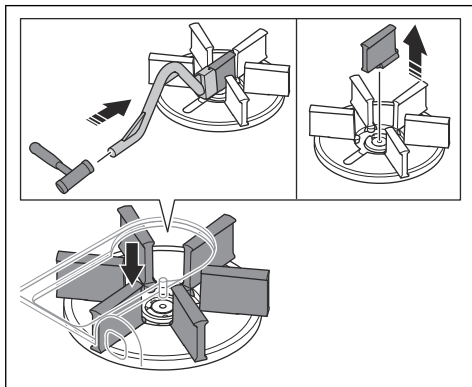
3. Į srautinio apdirbimo ratus įstatykite tinkamą įrankį, kad išvengtumėte sukimosi. Išsukite ir išmeskite varžtus.



4. Išimkite sparnuotes.



5. Išimkite 6 srautinio apdirbimo rato diskus.
Pakartokite šiuos veiksmus su kiekvienu disku:



a) Pridedamą įrankį laikykite tiesia linija su srautinio apdirbimo rato disku.



PASTABA: Įsitinkinkite, kad įrankį laikote tinkamai ir kad siekiate srautinio apdirbimo rato disko apatinį kraštą. Jei įrankis bus pakreiptas kampų, srautinio apdirbimo rato diskai gali sulūžti, kai trenksite per įrankį.

- Trenkite per įrankį, kad pastumtumėte srautinio apdirbimo rato diską į centrą.
 - Išimkite ir išmeskite srautinio apdirbimo rato diskus.
6. Kruopščiai nuvalykite srautinio apdirbimo ratą. Įsitinkinkite, kad centrinio varžto angos sriegis yra švarus.
7. Įstatykite 6 naujus srautinio apdirbimo rato diskus.



PASTABA: Siekdami išvengti srautinio apdirbimo rato nesuderinamumo, visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus keiskite vienu metu.

8. Surinkite komponentus atvirkštine tvarka.



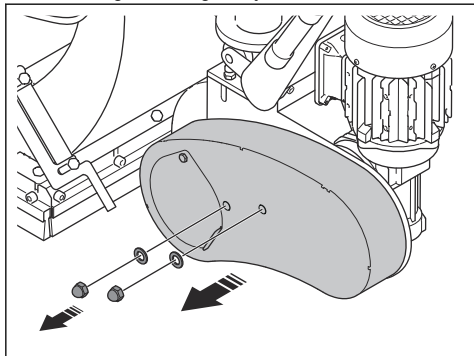
PASTABA: Montuodami sparnuotes visada naudokite naują varžtą.

Pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimo patikrinimas



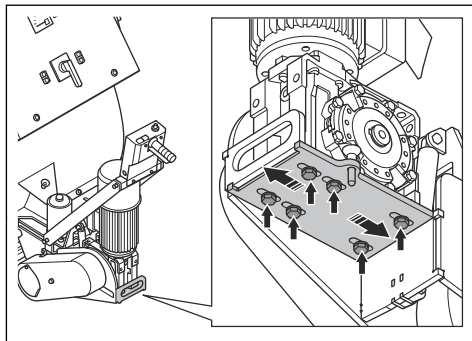
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas grandinės gaubtas.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50.*
- Nuimkite grandinės gaubtą.



3. Paspauskite grandinę, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite įspausti grandinę 5 mm / 0,2 col. atstumu, vadinasi, įtempimas yra tinkamas.

4. Atsukite veržles.



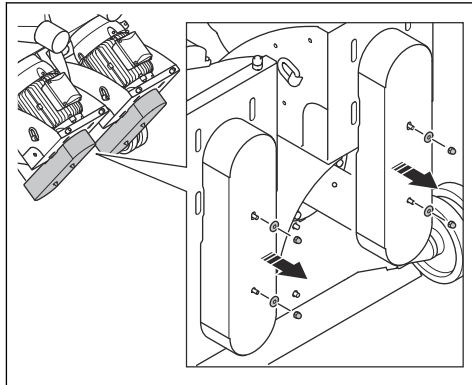
5. Perkelkite grandinės ratą, kad sureguliuotumėte įtempimą.
6. Priveržkite veržles.
7. Sumontuokite grandinės gaubtą.

Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas



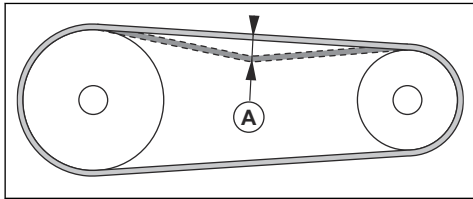
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtai.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50.*
- Nuimkite trapecinio diržo gaubtus.



3. Patikrinkite, ar trapeziniui diržui nėra pažeisti ar nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapezinius diržus.

4. Spauskite trapecinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei trapecinį diržą galite paspausti 10–15 mm / 0,4–0,6 col. (A), įtempimas yra tinkamas.



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

Trapecinių diržų keitimas



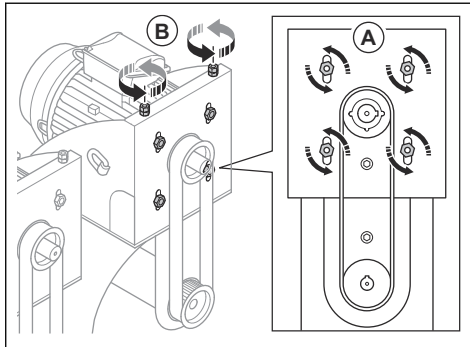
PERSPĖJIMAS: Trapecinio diržo gaubtus nuimkite tik tuomet, kai įjungimo / išjungimo jungiklis nustatytas į padėtį OFF (išjungti), o varikliai visiškai sustoję.



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

1. Nuimkite trapecinio diržo gaubtus. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 53.*

2. Atlaisvinkite varžtus (A).



3. Pasukite varžtus (B), kad sumažintumėte atstumą tarp variklių ir guolio. Trapecinių diržų įtempimas sumažėja.
4. Nuimkite naudotus trapecinius diržus ir sumontuokite naujus trapecinius diržus.
5. Padidinkite atstumą tarp variklių ir guolio, kad įtemptumėte trapecinius diržus.
6. Įsitinkinkite, kad įtempimas tinkamas. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 53.*
7. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtus.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelė vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo rato diskai nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
	Netinkamai išlygiuota sparnuotė ir valdymo dėžutė.	Koreguokite valdymo dėžutės išlygiavimą.
	Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvintus varžtus ir veržles.
	Netinkamas trapecinio diržo įtempimas.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 53.</i>
	Pažeistas variklis.	Pakeiskite variklį. Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždėkite ratus.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pablogėję našumo rezultatai arba jų nėra.	srautinio apdirbimo ratus tiekiamas nepakankamas abrazyvinės medžiagos kiekis.	Išvalykite separatoriaus dėklą ir pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga.
		Patikrinkite tiekimo antgalius ir abrazyvinės medžiagos vožtuvus.
	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas paviršiui.	Pakeiskite abrazyvinę medžiagą apdorojamam paviršiui tinkama abrazyvine medžiaga.
	Abrazyvinė medžiaga yra užteršta.	Patikrinkite dulkių rinktuvą ir dulkių rinktuvo žarną.
	Srautinio apdirbimo ratų diskai, valdymo dėžutė arba sparnuotė yra nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite srautinio apdirbimo ratų diskus, valdymo dėžutę ir (arba) sparnuotę.
	Darbo pradžioje ant paviršiaus patenka per daug abrazyvinės medžiagos.	Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus ir sustabdykite gaminį. Dar kartą pradėkite darbą ir lėtai atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.
	Gaminio pavaros greitis yra per didelis.	Sumažinkite pavaros greitį.
Iš gaminio byra abrazyvinė medžiaga.	Magnetiniai sandarikliai yra netinkamu atstumu nuo paviršiaus.	Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį.
	Pažeisti sandarikliai.	Patikrinkite visus sandariklius ir, jei reikia, pakeiskite.
	Abrazyvinė medžiagos kokybė nepatenkinama.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
Dalys nusidėvi greičiau, nei įprastai.	Netinkama abrazyvinė medžiaga.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdorojimo profilį.
	Dulkių rinktuvo siurbimo galia nepakankama.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarnas ir dulkių rinktuvą.
Gaminys nejuda.	Pavaros greitis per mažas.	Padidinkite pavaros greitį.
	Šepečių sandarikliai kliūna už grindų paviršiaus.	Sureguliuokite aukštį.
	Pavaros sistema yra sugedusi arba neprijungta.	Ijunkite pavaros sistemą. Patikrinkite pavaros grandinę.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Srautinio apdirbimo įtaiso varikliai neįsijungia.	Trūksta maitinimo šaltinio fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Netinkama maitinimo šaltinio fazė.	Koreguokite fazių seką.
	Avarinio stabdymo mygtukas įjungtas.	Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.
	Į pavaros sistemą netiekiamas maitinimas.	Paleiskite pavaros sistemą, tada paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.
	Suveikė variklio apsauginis jungiklis.	Vėl įjunkite gaminį. Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Pailginimo kabelis atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite pailginimo laidą arba, jei reikia, pakeiskite jį.
	Komponentas yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Dėl perkrovos atleidžiamas variklio apsauginis jungiklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Srautinio apdirbimo įtaiso variklis yra sugedęs.	Patikrinkite srautinio apdirbimo įtaiso variklį.
	Suveikia apsauginis saugiklis arba gedimo srovės pertraukiklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Pažeisti kabeliai.	Kabelį patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite.
Pavaros sistema veikia netinkamai.	Pavaros sistema neįjungta.	Sumontuokite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį.
	Sugedęs apsauginis saugiklis arba pavaros sistemos variklis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Valdymo skydelis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Potenciometras yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



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



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

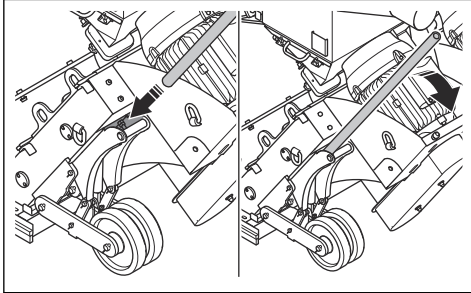
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių rinktuvo žarna yra atjungti.
- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvinę medžiagą.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Kai atstumas yra didesnis, norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniegu.
- Transportavimo metu pavaros sistema turi būti įjungta. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 41*.

Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį



PERSPĖJIMAS: Nekeikite gaminio, kol srautinio apdirbimo ratai visiškai nesustojo.

1. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 42*.
2. Įstatykite svirtį į kėlimo mechanizmą.



3. Paspauskite svirtį žemyn ir pakelkite gaminį į transportavimo padėtį.

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu



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



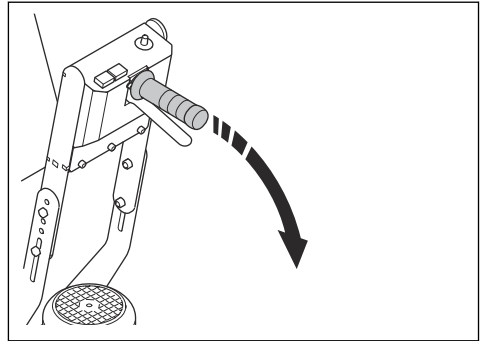
PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



PERSPĖJIMAS: Nestumkite gaminio ant rampos arba nuo jos rankiniu būdu, kai pavaros sistema išjungta. Gaminį rankiniu būdu perkelkite tik ant lygaus paviršiaus.

1. Gaminio paruošimas gabenti. Žr. *Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį psl. 57*.
2. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 41*.

3. Paspauskite rankeną žemyn.



4. Stumkite arba traukite gaminį paėmę už rankenos.
5. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 41*. Kai variklis išjungtas, jis atlieka stovėjimo stabdžio funkciją ir apsaugo nuo gaminio atsitiktinio pajudėjimo.

Gaminio perkėlimas su pavaros sistema



PERSPĖJIMAS: Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali sužaloti. Perkeldami gaminį būkite atsargūs.



PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nekeikite gaminio nuo pagrindo.



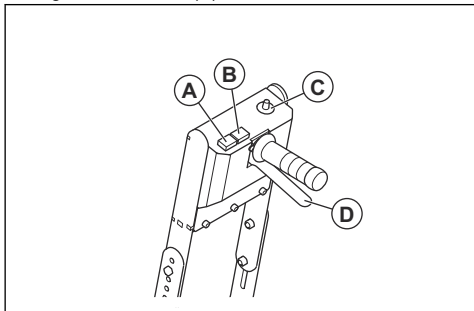
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu gaminio nestumkite pirmyn.



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

1. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 41*.

2. Važiavimo greitį nustatykite ir reguliuokite greičio reguliavimo ratuku (C).



3. Paspauskite ir laikykite nuspaudę pavaros sistemos svirtį (D), kad patrauktumėte gaminį atgal.
4. Paspauskite ir palaikykite greitinančiosios pavaros mygtuką (A), kad būtų judama maksimaliu greičiu.
5. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „Pirmyn“ (B), kad stumtumėte gaminį į priekį.

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 statauš šlaito rampos, visada naudokite gerę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminiu arba šalia jo.

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

Gaminio kėlimas



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

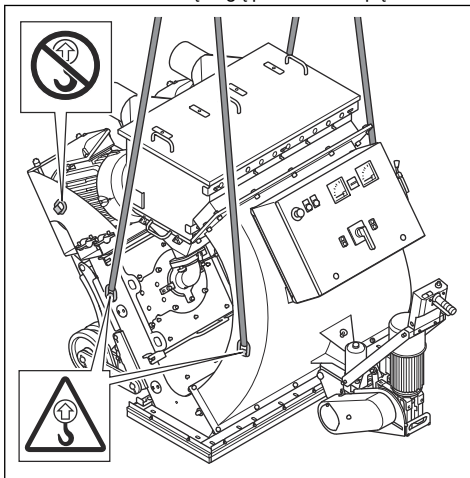


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



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

1. Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie kėlimo kilpų.



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

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Norėdami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, tvirtinkite jį prie kėlimo kilpų.

1. Prie kėlimo kilpų pritvirtinkite tvirtinimo diržus.
2. Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

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

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

	2-48DS	2-48DS
Vardinė galia, W	52200	52640
Vardinė įtampa, V	400	480
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	97,2	85,2
Kabelio ilgis m / ft.	15/50	15/50
Maitinimo kabelio tipas	4×35 mm ²	4×2AWG
Darbinis plotis, mm / col.	1220/48	1220/48
Maks. valymo geba, laips./%	10/18	10/18
Svoris, kg / svar.	1350/2976	1350/2976
Darbinė temperatūra, °C / °F	-10-45 / 14-113	-10-45 / 14-113
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/in.	2×150 / 2×6	2×150 / 2×6
Dulkių rinktuvas	DC 2-48	DC 2-48

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 slėgis ties operatoriaus ausimis, LP, dB (A) ⁵	83
Garso slėgio lygis, išmatuotas LWA dB (A) ⁶	99
Vibracijos lygiai	
Pagrindinė rankena, m/sek. ^{2 7}	3,1

Patvirtinta abrazyvinė medžiaga

	Daugiaanglio plieno šratai				Daugiaanglio plieno abrazyvas
Patvirtinta abrazyvinė medžiaga	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Matmenys, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	1,0

⁵ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kpa 2,5 dB.

⁶ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kwa 2,5 dB.

⁷ Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida 0,6 m/s²

* specialūs darbai

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

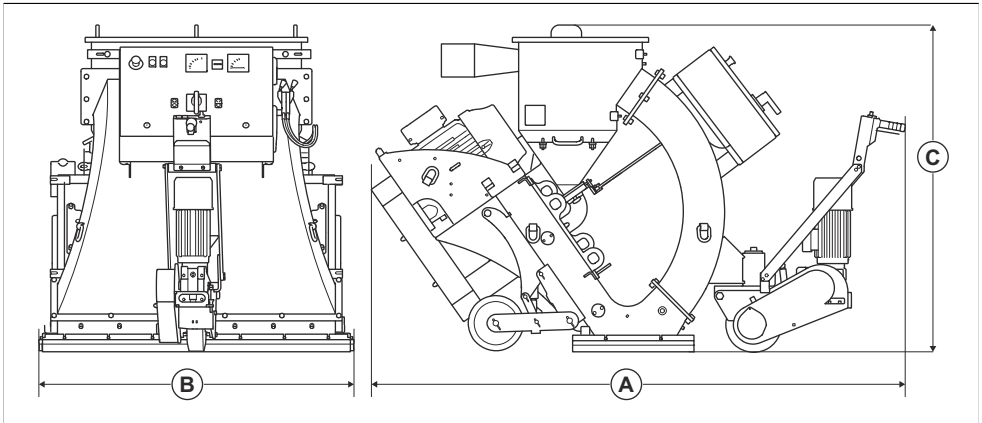
Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų

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.

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ⁸ :	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

Gaminio matmenys



A	Ilgis, mm / col.	2420/95
B	Plotis, mm / col.	1433/56

⁸ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

C	Aukštis, mm / col.	1450/57
----------	--------------------	---------

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Šratasrovė plienui
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	2-48DS
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

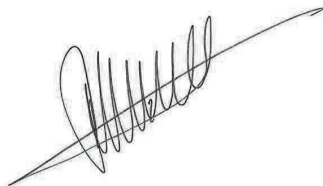
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių
specifikacijų

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-05-01



René van der Grint

CS&F INFRA direktorius, gaminių kategorija – betoniniai
paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	63	Problēmu novēršana.....	85
Drošība.....	66	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	87
Lietošana.....	71	Tehniskie dati	90
Apkope.....	81	Atbilstības deklarācija.....	93

Ievads

Produkta apraksts

Šis produkts ir stumjams skrošu strūklas aparāts, kuru darbina elektromotori. Produktam ir 2 strūklas tīrīšanas rīteņi, kas uz virsmas met abrazīvu materiālu. Produkts ekspluatācijas laikā ir jāsavieno ar piemērotu putekļu savācēju.

Paredzētā lietošana

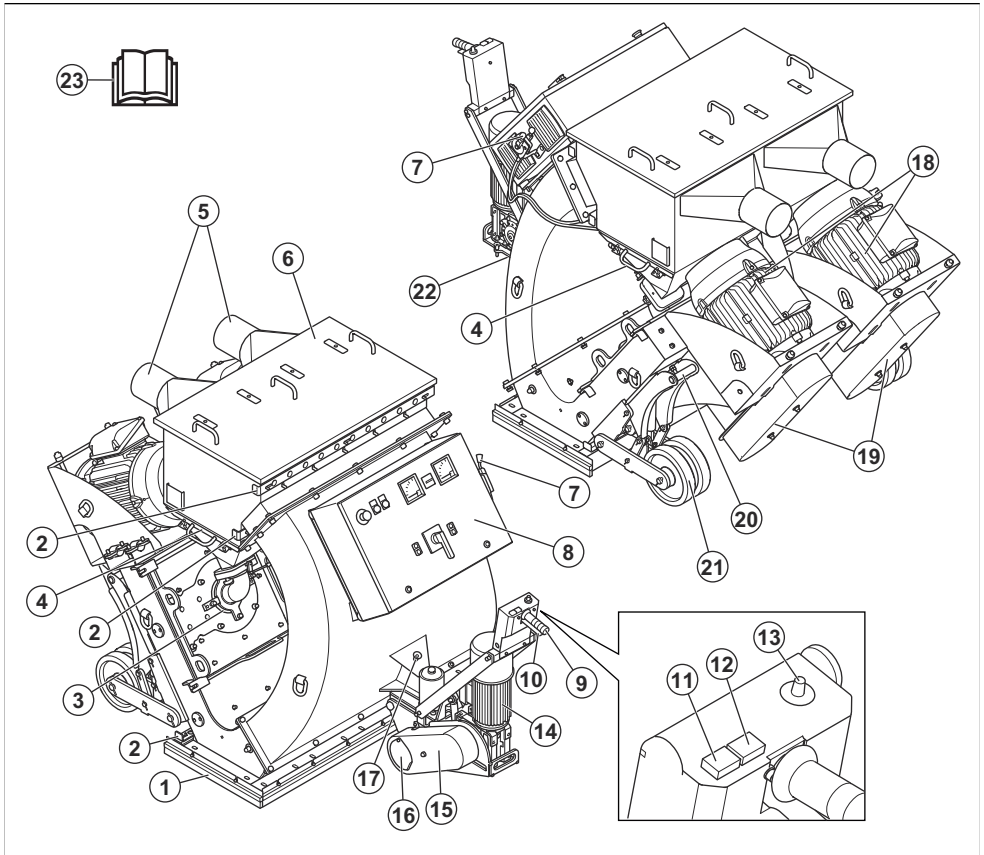
Produktu izmanto krāsojuma, hermētiķu un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Produktu var izmantot

uz sausām, horizontālām virsmām, kas nav pakļautas sala iedarbībai. Piemēram, uz betona, asfalta, akmens un tērauda.

Produkts ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.

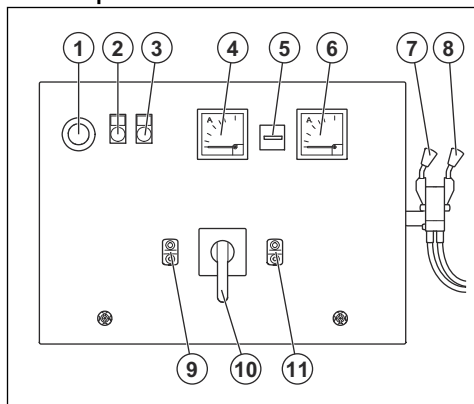
Nelietojiet produktu citiem uzdevumiem.

Produkta pārskats



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Birstes apmaļu blīves | 18. Strūkklas tīrīšanas motori |
| 2. Gaisa plūsmas pielāgotājs | 19. Ķīļsiksna pārsegi |
| 3. Vadības korpuss | 20. Pacelšanas mehānisms |
| 4. Separatora paplāte | 21. Aizmugurējie riteņi |
| 5. Putekļu savācēja savienojumi | 22. Datu plāksnīte |
| 6. Separatora pārsegs | 23. Lietošanas rokasgrāmata |
| 7. Abrazīvā materiāla vadības sviras | |
| 8. Vadības pults. Skatiet šeit: <i>Vadības panelis lpp. 65</i> | |
| 9. Stūrēšanas rokturis | |
| 10. Piedziņas sistēmas svira | |
| 11. Ātrinošā pārnesuma poga | |
| 12. Poga kustībai uz priekšu | |
| 13. Apgriezienu skaita regulēšanas skala | |
| 14. Piedziņas sistēmas motors | |
| 15. Kēdes aizsargs | |
| 16. Piedziņas sistēmas pārsegs | |
| 17. Ātri atvienojama tapa | |

Vadības panelis



1. Avārijas apturēšanas poga
2. Motoru aizsardzības / strāvas padeves kļūmes brīdinājuma lampiņa
3. Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas indikators
4. Kreisā strūkļas tīrīšanas motora ampērmetrs
5. Stundu skaitītājs
6. Labā strūkļas tīrīšanas motora ampērmetrs
7. Abrazīvā materiāla vadības svira kreisajam strūkļas tīrīšanas ritenim
8. Abrazīvā materiāla vadības svira labajam strūkļas tīrīšanas ritenim
9. Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Strūkļas tīrīšanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Simboli uz izstrādājuma



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



Augsts spriegums.



Stiprinājuma vieta celšanai.



Nav stiprinājuma vietas celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



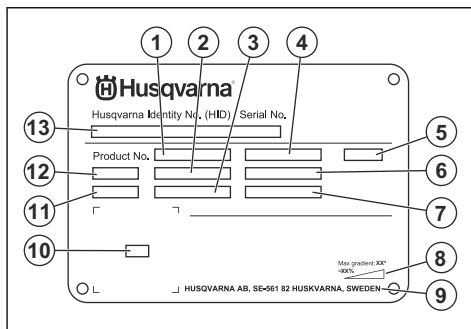
Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

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

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

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

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

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus 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 šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.

- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs 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.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 68.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, meklējiet medicīnisku palīdzību. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, dursīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.

- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārļiecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.
- Pirms produkta atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaūšas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārļiecinieties, vai nav vaļīgu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā neceliet un nesasveriet produktu. Abrazīvais materiāls tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas. Pirms produkta celšanas vai savēršanas vienmēr atvienojiet strāvas kontaktdakšu.
- Pārļiecinieties, vai separatora un separatora paplāte darbības laikā ir aizvērti.
- Neizmantojiet produktu, ja negadījuma brīdī jums nebūs iespēju saņemt palīdzību.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Ja produktā ir jūtama vibrācija vai neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet to. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni. Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Vienmēr pievienojiet produktu putekļu savācējam, lai izsūktu putekļus.
- Nevelciet putekļu savācēja šļūteni. Produkts var nokrist un izraisīt traumas vai bojājumus.
- Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu, līdz motori pilnībā apstājas.
- Darbiniet produktu, tikai atrodoties aiz tā un turot roku uz roktura.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārļiecinieties, vai birstes apmaļu blīves ir uzstādītas pareizajā augstumā.
- Pārļiecinieties, vai magnētiskās blīves ir uzstādītas pareizajā augstumā.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 91*. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Pārļiecinieties, vai motoriem ir pareizais rotācijas virziens. Pareizais rotācijas virziens ir norādīts ar bultu uz motoru ventilatoru pārsegiem.

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 nēviem, 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;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, putekļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārļiecinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārļiecinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem 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 apstādīnāts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprīkojums



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 aizsargaprīkojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma 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

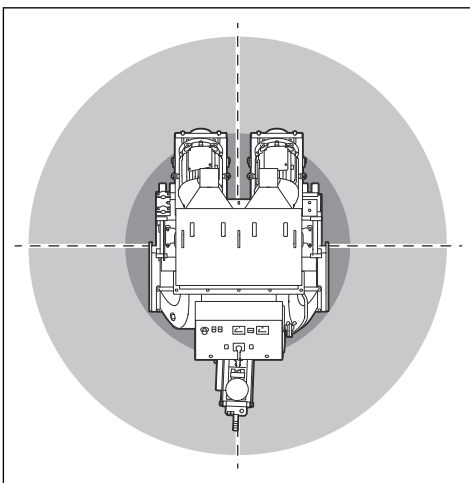
- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājam jāveic risku novērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.
- Neizmantojiet produktu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Pārliecinieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt produkta drošu darbību.
- Neizmantojiet produktu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks. Produkts rada dzirksteles, un uzliesmojošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta. Drošs attālums ir 15 m / 49 pēdas.



- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms produkta lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadiem un akmeņiem.
- Pārliecinieties, vai produkta darbības trajektorijā nav kabeļu un šļūtenju.
- Pārliecinieties, vai produktu neaptur nelīdzenas virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski produkti vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet produktu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovēdējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet produktu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatai, lai novērstu traumas.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti izmantojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device — RCD). RCD lietošana samazina elektrošoka risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektriskā bloka durvju atvēršanas obligāti atvienojiet kontaktdakšus.



IEVĒROJIET: Lai motori darbotos bez problēmām, barošanai no produkta vai ģenerators jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motoru jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas ķēde. Strāvas vada parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas kontaktligzdas parametriem jāatbilst produkta elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektroīklam ir lielāka sistēmas pretestība, produkta ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu produktu darbību, piemēram, radīt spuldziņu mirgošanu.

- Strāvas kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošās kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem 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 uz produkta tehnisko datu plāksnītes.
- Vienmēr izslēdziet produktu pirms strāvas kontaktdakšas atvienošanas.
- Pirms produkta savienošanas ar barošanas avotu pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).

- Ja produkts ilgstoši būs izslēgts, vienmēr atvienojiet strāvas kontaktdakšus.
- Neizmantojiet produktu, ja strāvas vads vai strāvas kontaktdakša ir bojāta. Uzticiet produkta remonta veikšanu apstiprinātam apkopes dienestam. Bojāts strāvas vads var izraisīt nopietnas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet strāvas vadu pareizi. Neizmantojiet strāvas vadu, lai kustinātu, vilktu vai atvienotu produktu. Lai atvienotu strāvas vadu, velciet to aiz kontaktdakšas. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Produktu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargājiet produktu no lietus. Ūdens iekļūšana produktā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību netīšas termiskā izslēdzēja atiestatīšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst aprikt ar ārēju pārslēdzējierīci, piemēram, taimerī, vai savienot ar kontūru, kuru regulāri ieslēdz un izslēdz komunālo pakalpojumu uzņēmums.
- Pārliecinieties, vai produkta barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kas tiek izmantoti tikai rūpnieciskā nolūkā.

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 rūpnieciskajai 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 sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktdakšām un sazemētu 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.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet saftu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motorus.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta avārijas apturēšanas poga.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 77*.
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārļiecinieties, vai motori izslēdzas.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Ampērmetri

Ampērmetrs rāda strūklas slodzi uz virsmas. Maksimālais strāvas stiprums ir norādīts virs ampērmetriem.

Ampērmetru pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 77*.
2. Pagaidiet, līdz ampērmetri ir tukšgaitas stāvoklī.
3. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 80*.

Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži

Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži tiek izmantoti, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas tīršanas motorus. Skatiet šeit: *Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude lpp. 70*.

Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 77*.
3. Nospiediet strūklas tīršanas motoru slēdži ON (ieslēgts).
4. Pārļiecinieties, vai strūklas tīršanas motori ieslēdzas un iedegas indikators. Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65*.
5. Apturiet strūklas tīršanas motorus. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 80*.
6. Pārļiecinieties, vai strūklas tīršanas motori izslēdzas, kad jūs nospiežat slēdži OFF (izslēgts).

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži tiek izmantoti, lai aktivizētu un deaktivizētu vadības pultī.

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži pozīcijā ON (ieslēgts).
3. Nospiediet vadības pults slēdži ON (ieslēgts).
4. Pārļiecinieties, vai iedegas vadības pults indikatora lampiņa.
5. Nospiediet vadības pults slēdži OFF (izslēgts). Pārļiecinieties, vai indikatora lampiņa nodziest.
6. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži pozīcijā OFF (izslēgts).

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu produkta strāvas padevi.

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (Ieslēgts).
3. Pārlicinieties, vai strāvas padeve ir ieslēgta.
4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).
5. Pārlicinieties, vai strāvas padeve ir izslēgta.

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 risks un produkta bojājumu risks palielinās.
- Pirms apkopes noīriet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzena pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas produkta izmaiņas var rādīt 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 pārlicinieties, vai saprotat to.

Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārlicinieties, vai izprat instrukcijas.
2. Rūpīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārlicinieties, vai izprat norādījumus.
3. Ja produkts tiek darbināts, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietotāja rokasgrāmatu.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 68*.
5. Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
6. Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 81*.
7. Pārbaudiet, vai produkts ir samontēts pareizi un nav bojāts.
8. Pārlicinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.

9. Pārlicinieties, vai strūklas tīrīšanas riteņi, strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi, padeves teknes, ieliktņi un blīvējumi nav bojāti vai nodiluši. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % asmens biezuma.
10. Pārlicinieties, vai separators nav bojāts.
11. Pārlicinieties, vai separators ir uzpildīts ar abrazīvu materiālu līdz separatora paplātei.
12. Novietojiet produktu darba zonā. Pārlicinieties, vai virsma ir līdzena. Nodrošiniet, lai produkts tiktu droši un pareizi transportēts uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana lpp. 87*.
13. Pievienojiet produktam putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 76*.
14. Pirms produkta pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).
15. Pievienojiet produktam barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 76*.
16. Pārlicinieties, vai birstes apmaļu blīvju augstums ir 1 mm / 0,04 collas virs virsmas.
17. Pārlicinieties, vai magnētisko blīvju augstums ir 13–18 mm / 0,5–0,7 collas virs virsmas.

Piedziņas sistēma

Piedziņas sistēma tiek izmantota darbības laikā, un tā ļauj pārvietot produktu, izmantojot vadošos riteņi. Skatiet

šeit: *Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu lpp. 88.*

Darbības laikā vienmēr aktivizējiet piedziņas sistēmu.

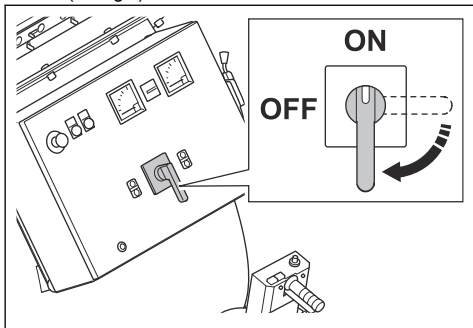
Piedziņas sistēmas ieslēgšana



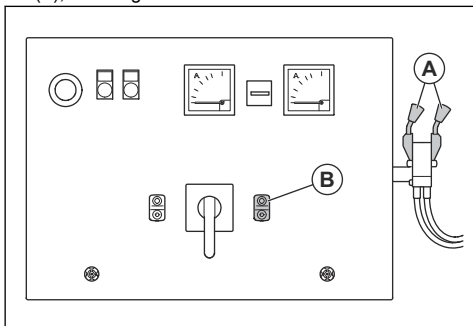
BRĪDINĀJUMS: Nelieciēt rokas pie rotējošajām daļām. Ievērojiet īpašu piesardzību, uzstādot ātri atvienojamo tapu.

Uzstādiēt ātri atvienojamo tapu, lai ieslēgtu piedziņas sistēmu. Šī ātri atvienojamā tapa atrodas blakus piedziņas sistēmai. Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 64.*

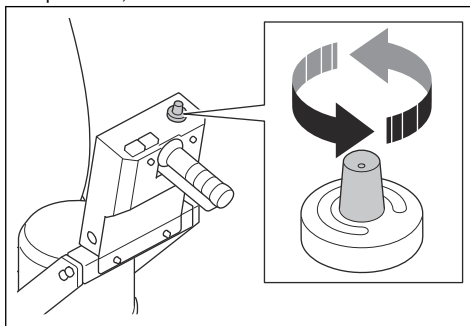
1. Iestādiēt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).



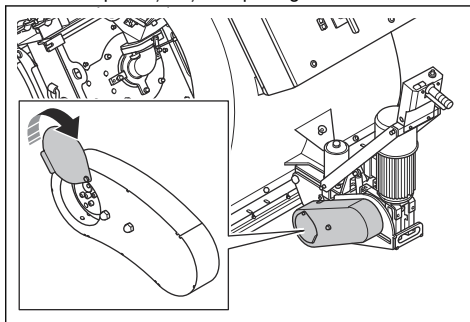
2. Spiediēt vadības sviras (A), lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Nospiediēt slēdzi OFF (Izslēgts) (B), lai izslēgtu strūkļas tīrīšanas motorus.



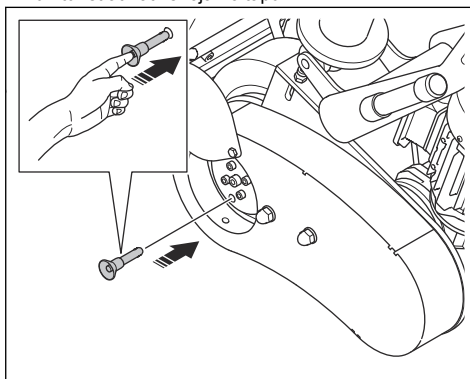
3. Iestādiēt zemāko iespējamo kustības ātrumu, aptuveni 0,5.



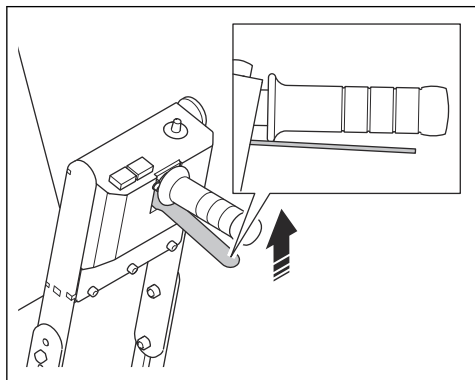
4. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



5. Uzstādiēt ātri atvienojamo tapu. Ar pirkstu nospiediēt un turiet ātri atvienojamo tapu.

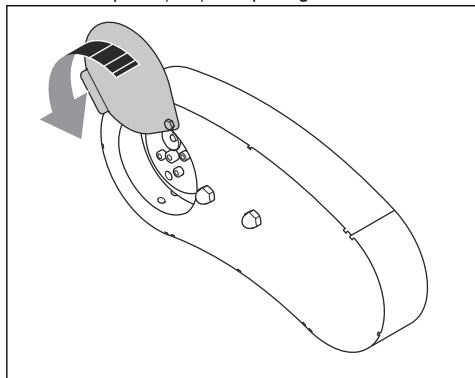


6. Izmantojiet otru roku, lai darbinātu piedziņas sistēmas sviru.



Ātri atvienojamā tapa nofiksējas, kad piedziņas sistēma ir ieslēgta.

7. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



8. Par piedziņas sistēmas izslēgšanu skatiet šeit:
Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 73.

Piedziņas sistēmas izslēgšana

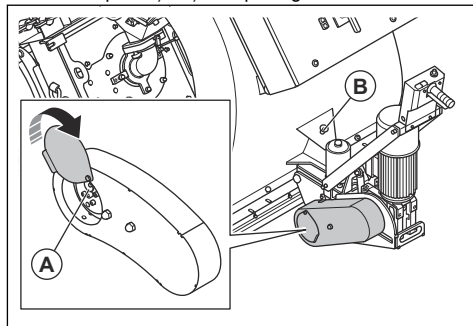


IEVĒROJIET: Izslēdziet piedziņas sistēmu tikai tad, kad produkts atrodas uz līdzenas virsmas.

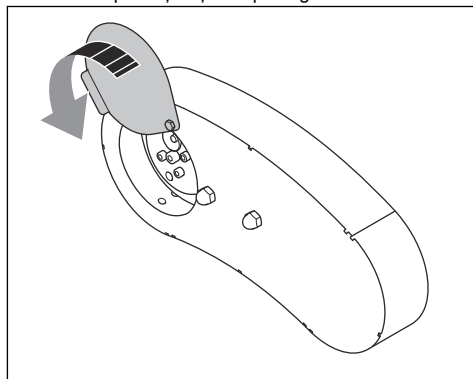
Ja produktu ir nepieciešams pārvietot ar rokām un ar izslēgtiem motoriem, piedziņas sistēmai jābūt izslēgtai.

1. Novietojiet produktu uz līdzenas virsmas un izslēdziet to. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 80.*
2. Atvienojiet barošanu.

3. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



4. Izvelciet ātri atvienojamo tapu (A).
5. Novietojiet ātri atvienojamo tapu uzglabāšanas pozīcijā (B).
6. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



Abrazīvā materiāla vārsti

Abrazīvā materiāla vārsti kontrolē abrazīvu skrošu plūsmu uz strūkulas tīrīšanas riteniem. Abrazīvā materiāla vārstu regulēšana ir norādīta uz ampēmetriem. Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 65.*

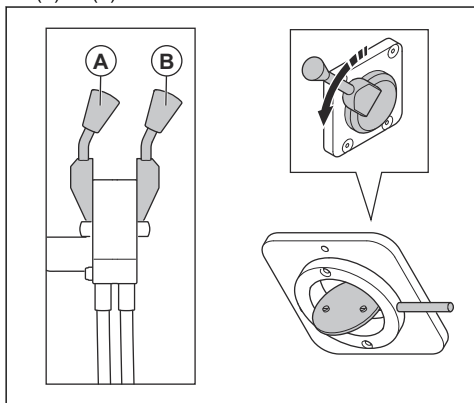
Abrazīvā materiāla vārsti tiek regulēti, izmantojot abrazīvā materiāla vadības sviras. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 73.*

Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana



IEVĒROJIET: Atveriet abrazīvā materiāla vārstus tikai tad, kad darbojas strūkulas tīrīšanas motori.

1. Lai atvērtu abrazīvā materiāla vārstus, vienlaikus velciet uz leju 2 abrazīvā materiāla vadības sviras (A) un (B).

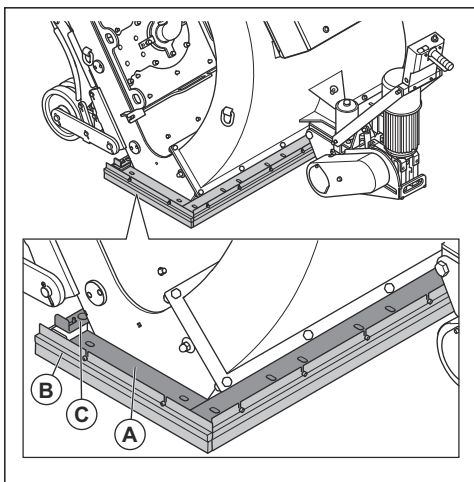


2. Nolasiet ampērmetros uzrādītās vērtības.
3. Pielāgojiet abrazīvā materiāla vadības sviras, līdz 2 ampērmetri uzrāda vienādu vērtību.
4. Bīdiet abrazīvā materiāla vadības sviras uz augšu, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus.

Abrazīvā materiāla blīve

Abrazīvā materiāla blīve nodrošina, ka abrazīvais materiāls darbības laikā neizplūst no produkta. Uz abrazīvā materiāla blīves sāniem un priekšpusē ir magnētiskas blīves (A). Apkārt magnētiskajām blīvēm ir piestiprinātas birstes apmales (B).

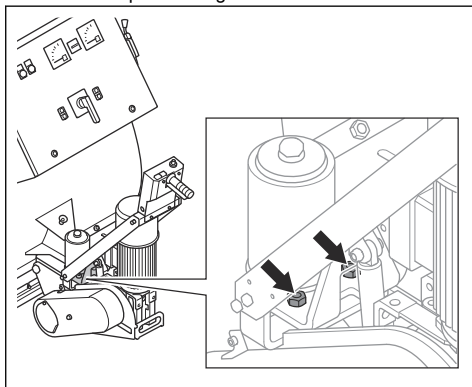
Aizmugurē ir uzstādīts gaisa plūsmas regulētājs (C) un gumijas blīve.



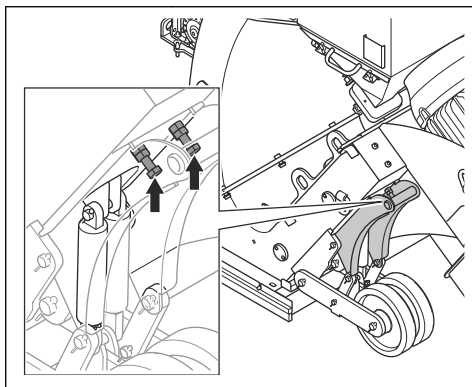
Pareizā augstuma iestāšanās magnētiskajām blīvēm

Pareizais augstuma regulējums magnētiskajām blīvēm ir 13–18 mm / 0,5–0,7 collas no virsmas.

1. Grieziet 2 priekšpusē esošās regulēšanas skrūves, lai iestāftu pareizo augstumu.



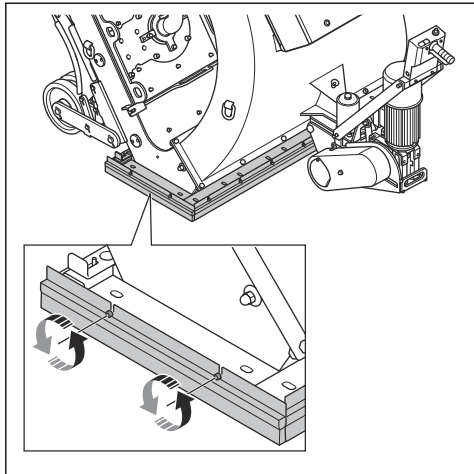
2. Grieziet 4 aizmugurē esošās regulēšanas skrūves, lai iestāftu pareizo augstumu. Katrā pusē ir 2 skrūves.



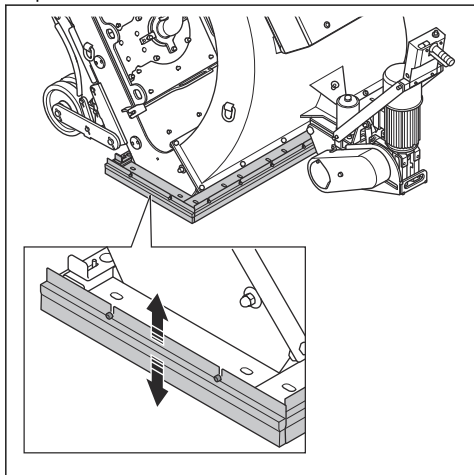
Pareizā augstuma iestāšanās birstes apmaļu blīvēm

Pareizais augstums birstes apmaļu blīvēm ir 1 mm / 0,04 collas no virsmas.

1. Atskrūvējiet skrūves, kas fiksē birstes apmales blīvi.



2. Noregulējiet birstes apmales blīves augstumu un pievelciet skrūves.

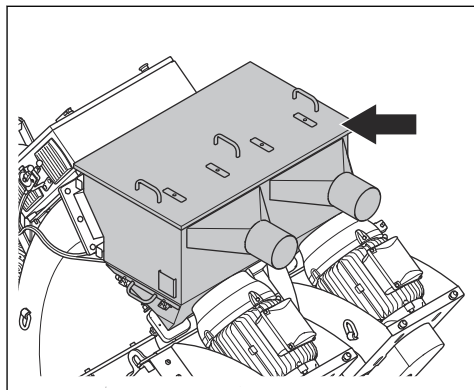


Abrazīvais materiāls

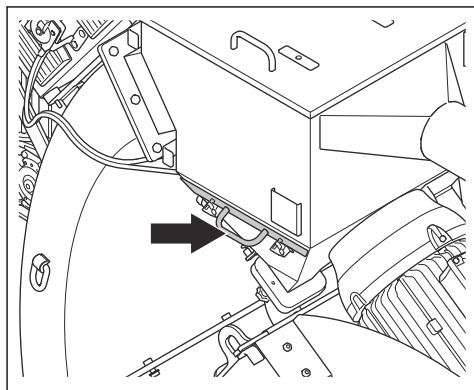
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 91.*

Atdalītājs

Separators satur abrazīvo materiālu un piegādā to strūklas tīrīšanas rītniem.



Separators paplašte aiztur piesārņojumu no abrazīvā materiāla un neļauj tam iekļūt strūklas tīrīšanas rītnos.



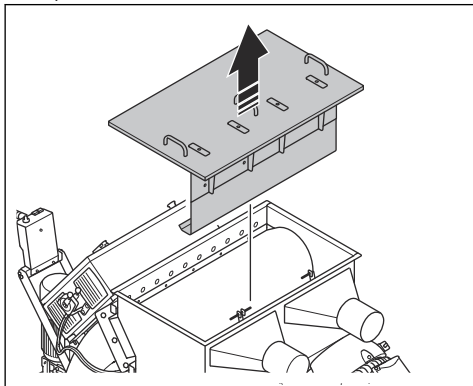
Produkta uzpilde ar abrazīvo materiālu



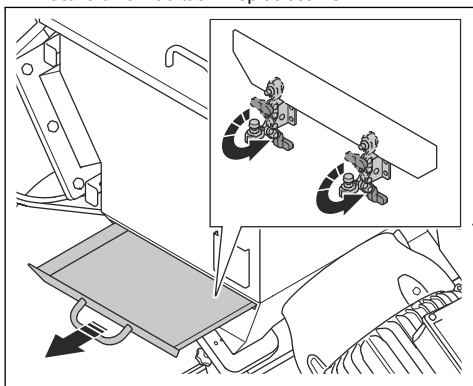
BRĪDINĀJUMS: Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsarglīdzekļi. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 68.*

1. Pārliecinieties, vai abrazīvā materiāla vārsti ir aizvērti. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 73.*

2. Paceliet vāku, turot aiz rokturiem, lai atvērtu separatoru.



3. Atbloķējiet un atveriet separatora paplāti un iztīriet piesārņojumu. Dariet to, kad uzpildāt abrazīvo materiālu vai kad tas ir nepieciešams.



4. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu līdz separatora paplātei. Kad nepieciešams, uzpildiet abrazīvo materiālu.

Putekļu savācēja pievienošana

Produktam ir 2 putekļu savācēja savienojumi. Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, lai iegūtu informāciju par piemērotiem putekļu savācējiem.

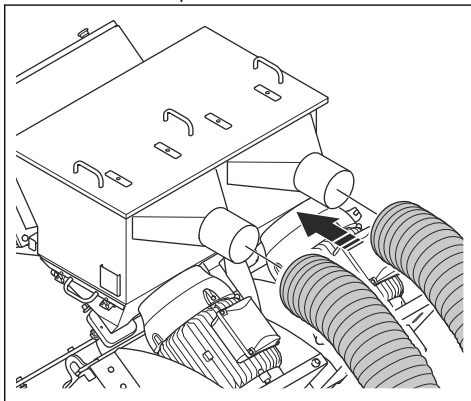


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav pievienotas 2 putekļu savācēja šļūtenes.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja ir bojāta putekļu savācēja šļūtene. Tas palielina risku ieelpot veselībai bīstamos putekļus. Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šļūtenes nav bojātas.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri ir tīri un nav bojāti.
3. Droši savienojiet putekļu savācēja šļūtenes ar putekļu savācējam paredzētajiem savienojumiem. Izmantojiet daļas ar komplektācijā iekļauto instrumentu un rūpniecisko līmlenti.



Produkta pievienošana barošanas avotam

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

Strūklas tīrīšanas motora aizsardzības brīdinājuma lampiņa un strāvas padeves kļūme

Strūklas tīrīšanas motora aizsardzības brīdinājuma lampiņa iedegas, kad radusies strāvas padeves kļūme. Strūklas tīrīšanas motori nevar ieslēgties, kad deg šī lampiņa. Lai ieslēgtu strūklas tīrīšanas motorus, izslēdziet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzību. Skatiet šeit: *Strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības izslēgšana lpp. 76.*

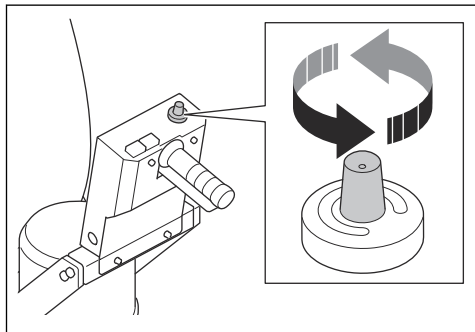
Strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības izslēgšana

1. Nomainiet fāžu pozīciju.
2. Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, strāvas padeve nav pareiza.
3. Pārbaudiet motoru aizsardzības slēdžus elektriskajā blokā.
4. Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, strāvas padeve nav pareiza.

- Pārbaudiet visas fāzes, izmantojot multimetru. Pievienojiet trūkstošās fāzes.
- Ieslēdziet strūkļas tīrīšanas motorus. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 77.*
- Pārbaudiet strūkļas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, sazinieties ar savu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Pareizā ātruma izvēle

Lai iegūtu pēc iespējas labāku rezultātu, darbu svarīgi veikt ar pareizo piedziņas ātrumu. Ja virsmai ir atšķirīga kvalitāte, pielāgojiet piedziņas ātrumu līdzvērtīgai rezultāta iegūšanai. Apskatiet rezultātu un noregulējiet ātrumu, ja nepieciešams.

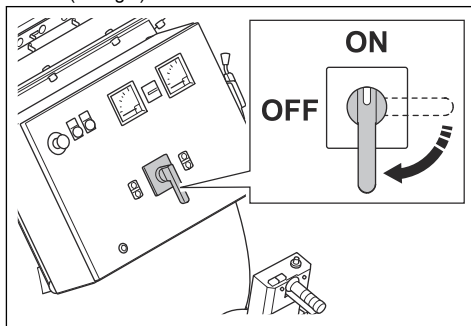


- Grieziet ātruma vadības skalu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu.
- Grieziet ātruma vadības skalu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ātrumu.
 - Izmantojiet 6.–10. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu vieglu apstrādi.
 - Izmantojiet 0.–5. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu intensīvu apstrādi.
 - Izmantojiet 0.–2. piedziņas ātrumu uz tērauda virsmām.

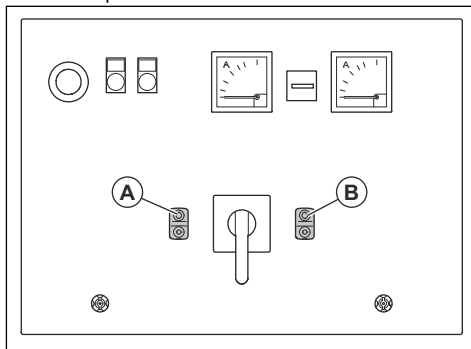
Produkta iedarbināšana

- Pievienojiet produktu strāvas padeves avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 76.*
- Ieslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu.
- Pievienojiet produktam putekļu savācēja šļūtenes. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 76.*
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

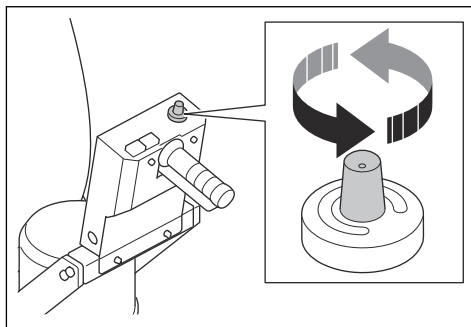
- Iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).



- Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts) (A), lai ieslēgtu vadības pulsti.



- Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72.*
- Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts) (B), lai ieslēgtu strūkļas tīrīšanas motorus.
- Pagaidiet, līdz ampērmetri ir tukšgaitas stāvoklī.
- Lai iestatītu piedziņas ātrumu, grieziet ātruma vadības skalu.



Produkta darbināšana

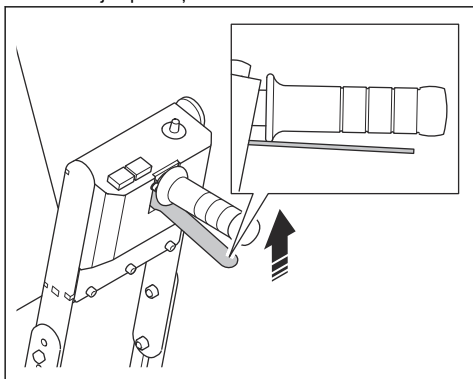


BRĪDINĀJUMS: Šo produktu paredzēts darbināt, tikai pārvietojot atpakaļgaitā. Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.



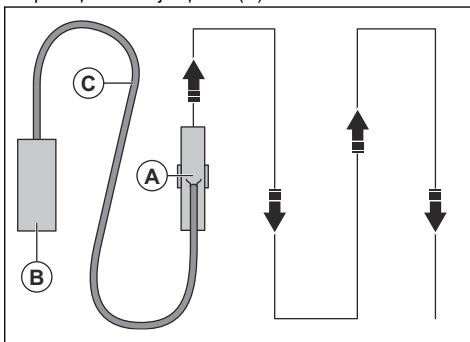
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nesasveriet produktu. Abrāzīvais materiāls tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas.

1. Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 68.*
2. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Kad nepieciešams, uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Produkta uzpilde ar abrazīvo materiālu lpp. 75.*
3. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 77.*
4. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72.*
5. Izmantojiet piedziņas sistēmas sviru.



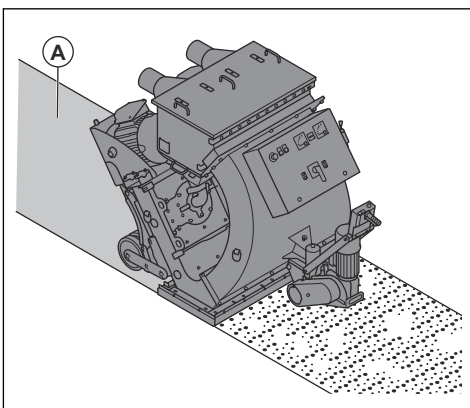
6. Velciet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai atvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 73.*
7. Pēc 2 m / 7 pēdām aizveriet abrazīvā materiāla vārstu un izslēdziet produktu.
8. Pārbaudiet strūklas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūklas rakstu. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 78.*
9. Atlasiet pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Pareizā ātruma izvēle lpp. 77.*

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



Strūklas raksts

Strūklas raksts (A) ir apstrādātā virsma.



Lai iegūtu labāku rezultātu, karstajiem punktiem jābūt vienmērīgi uzklātiem uz virsmas. Ja karstie punkti nav pareizi, pagrieziet vadības korpusus. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 78.*

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Strūklas tīrīšanas riteņa rotācijas virziens ir pareizs.
- Palielināts strūklas tīrīšanas riteņa, lāpstnriteņa un vadības korpusa nodilums.
- Abrāzīvā materiāla izmērs. Mainot izmēru, ir jāpielāgo strūklas raksts.
- Vadības korpusa sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cietības pakāpes.

Strūklas raksta pielāgošana



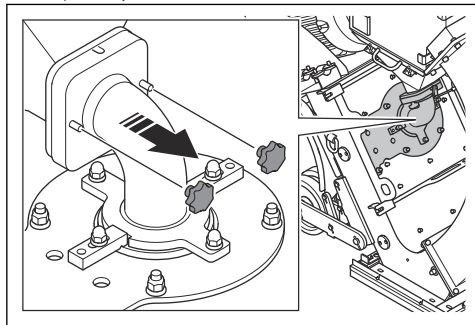
BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojiet, neatbrīvojiet un nepieskarieties vadības korpusa skavām, padeves teknei un strūklas tīrīšanas ritenim, kad produkts

ir ieslēgts. Pielāgojot strūkļas rakstu, atvienojiet barošanas avotu.

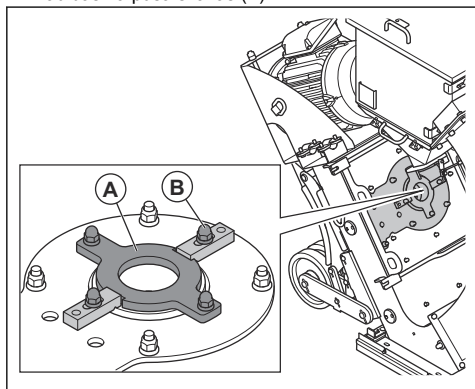


BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūkļas rakstu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 68.*

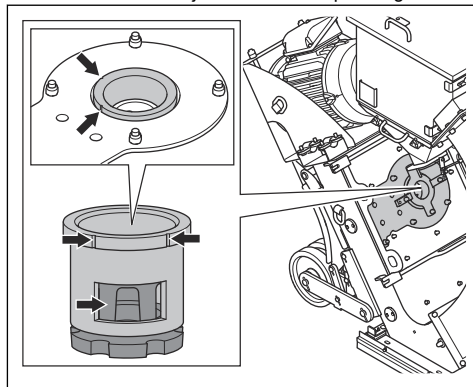
1. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
2. Noņemiet padeves tekni.



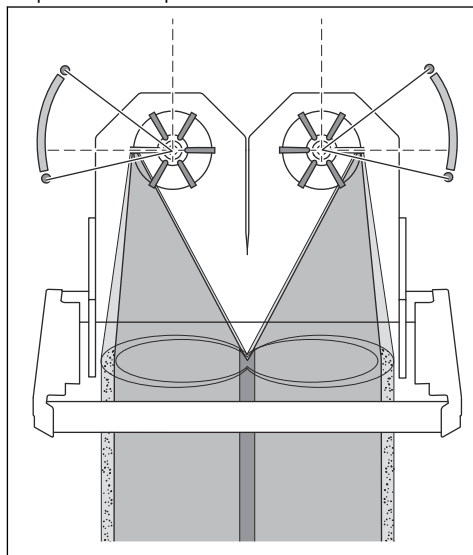
3. Noņemiet korpusa skavu plāksni (A) un atbrīvojiet vadības korpusa skavas (B).



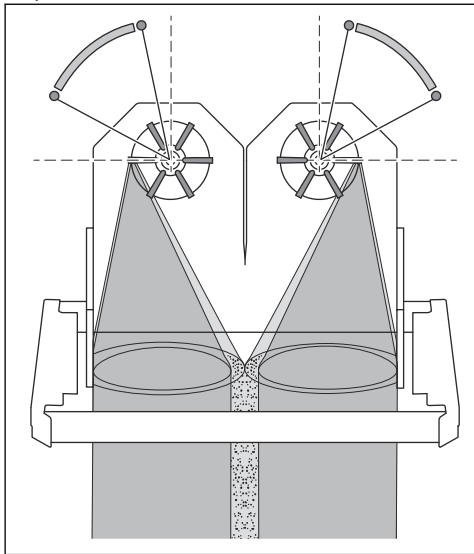
4. Pārbaudiet novietojumu vadības korpusa logā.



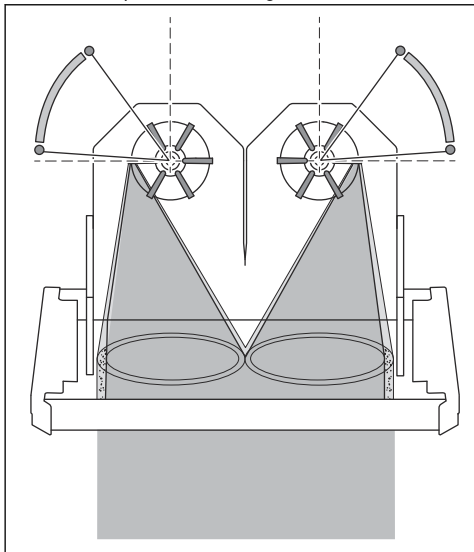
5. Apskatiet strūkļas rakstu no produkta priekšpuses.
6. Grieziet kreiso vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu vidū. Grieziet labo vadības korpusu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu vidū.



- Grieziet kreiso vadības korpusu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu kreisajā pusē. Grieziet labo vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



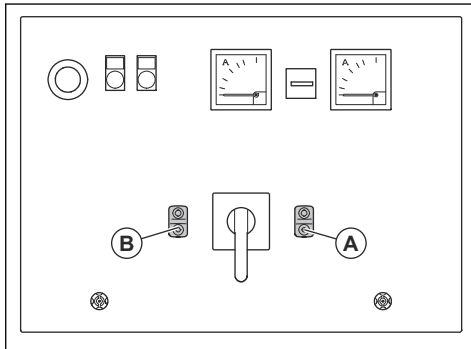
- Lai nodrošinātu pareizu pielāgošanu, pārliecinieties, vai karstie punkti ir vienmērīgi uzklāti uz virsmas.



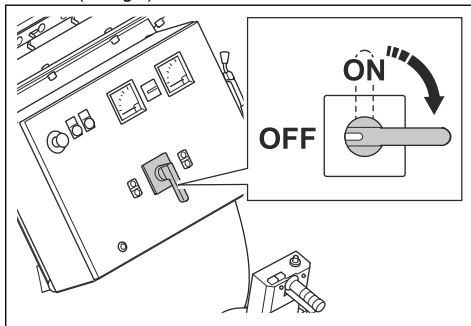
- Pievieciniet vadības korpusa skavas un uzstādiet korpusa skavu plāksni, kad vadības korpusi ir pareizajā pozīcijā.
- Pievienojiet padeves tekni.

Produkta apturēšana

- Spiediet abrazīvā materiāla vadības sviras, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 73.*
- Nospiediet slēdzi OFF (Izslēgts) (A), lai izslēgtu strūkļas tīrīšanas motorus.



- Nospiediet slēdzi OFF (Izslēgts) (B), lai atkārtoti ieslēgtu vadības pultī.
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).



- Atvienojiet strāvas kontaktdakšu no barošanas avota.
- Izslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu.

Apkope

levads



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



BRĪDINĀJUMS: Veicot apkopi, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 68.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes izslēdziet motorus un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no barošanas avota. Pārliecinieties, vai visas piedziņas ir apturētas.

Lai veiktu visus produkta 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.

Papildinformāciju skatiet šeit:
www.husqvarnaconstruction.com.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietošanas rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Ļaujiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc ap- kopes	Ik pēc 3 mē- nešiem	Reizi gadā
Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilkta.		*	*		
Pārliecinieties, vai strāvas kontaktdakša un pagarinātājkabelis ir labā stāvoklī un nav bojāti.		*			
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			
Pārbaudiet RCD.		*			
Pārbaudiet, vai elektromotori nav nefīri un bojāti.		*			
Pārliecinieties, vai putekļu savācēja šļūtenes nav bojātas un nosprostotas.		*			
Iztukšojiet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet separatoru, separatora paplāti un padeves teknes.	X				
Nofīriet produktu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai birstes apmales blīve un magnētiskā blīve nav nodilusi.		X			
Pārbaudiet, vai vadības korpusi, strūkļas tīrīšanas riteņi, strūkļas tīrīšanas riteņu asmeņi un ieliktni nav nodiluši. Skatiet šeit: <i>Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas lpp. 71.</i>		X			
Pārbaudiet dzensiksna spriegumu.		X		X	

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet piedziņas sistēmas dzensiksnas spriegojumu.				X	
Notīriet piedziņas sistēmas dzensiksnu.				X	
Veiciet pilnu produkta apkopi un tīrīšanu.					O

Izstrādājuma tīrīšana

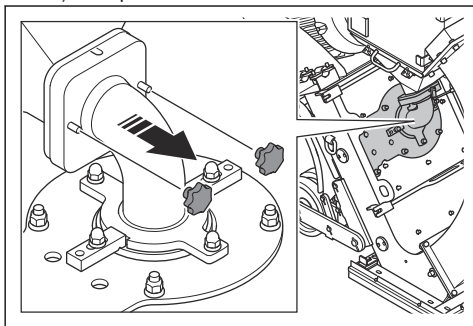
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Piedziņas sistēmas ķēdes tīrīšana

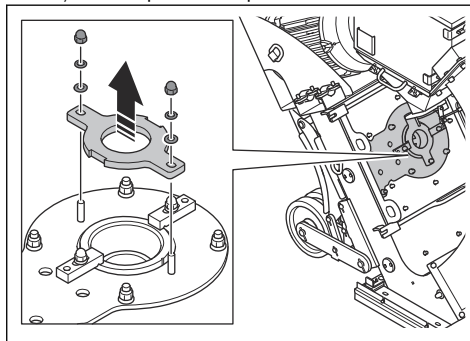
1. Notīriet nefīrurus no ķēdes ārējās virsmas, izmantojot cietu suku.
2. Notīriet ķēdi ar tīrīšanas līdzekli.
3. Notīriet nefīrurus no ķēdes iekšējām daļām.

Vadības korpusu noņemšana un uzstādīšana

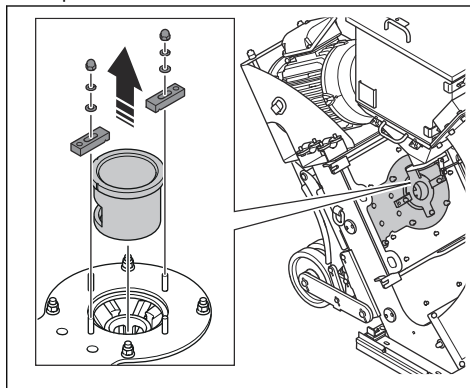
1. Noņemiet padeves teknes.



2. Noņemiet korpusu skavu plāksnes.



3. Noņemiet vadības korpusu skavas un vadības korpusus.

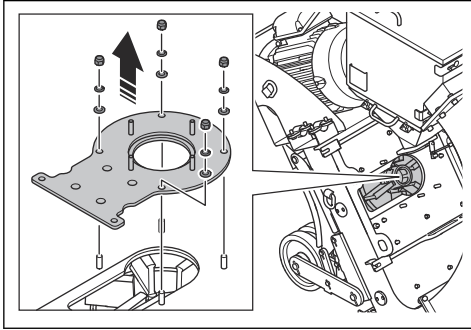


4. Uzstādi vadības korpusus, veicot darbības pretējā secībā.

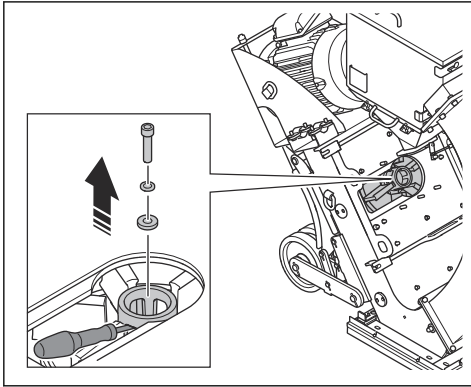
Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņu noņemšana un uzstādīšana

1. Noņemiet padeves teknes un vadības korpusus. Skatiet šeit: *Vadības korpusu noņemšana un uzstādīšana lpp. 82.*

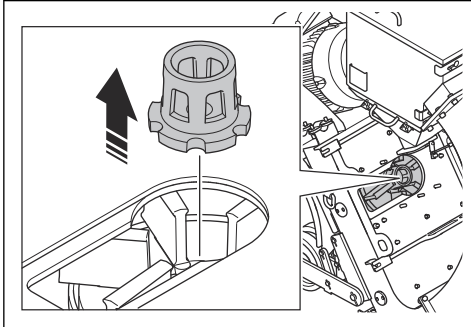
2. Izņemiet uzgriežņus un noņemiet strūklas tīrīšanas riteņu pārsegus.



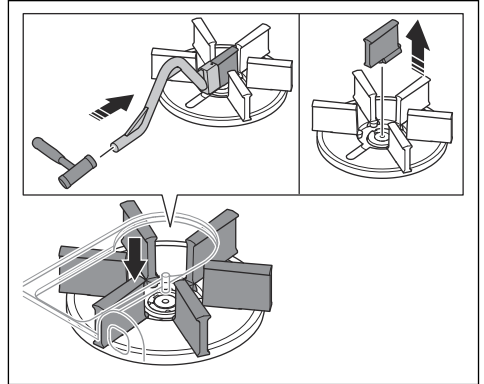
3. Ievietojiet strūklas tīrīšanas riteņos piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rotāciju. Izskrūvējiet un izmetiet skrūves.



4. Noņemiet lāpstīnriteņus.



5. Noņemiet 6 strūklas tīrīšanas riteņu asmeņus. Veiciet tālāk norādītās darbības katram asmenim.



- a) Turiet komplektācijā iekļauto instrumentu taisnā līnijā pret strūklas tīrīšanas riteņa asmeni.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, vai turat instrumentu pareizi un vai atduraties pret strūklas tīrīšanas riteņa asmeņa apakšējo malu. Ja instruments ir novietots slīpi, strūklas tīrīšanas riteņa asmeņi var salūst, atdoties pret instrumentu.

- b) Uzstiet ar instrumentu, lai spiestu strūklas tīrīšanas riteņa asmeni strūklas tīrīšanas riteņa centra virzienā.
c) Izņemiet un izmetiet strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus.

6. Pilnībā notīriet strūklas tīrīšanas riteņi. Pārliecinieties, vai centrālās skrūves atveres vītņi ir tīras.

7. Uzstādiet 6 jaunus strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus.



IEVĒROJIET: Lai novērstu strūklas tīrīšanas riteņa disbalansu, nomainiet visus 6 strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus vienlaicīgi.

8. Uzstādiet pārējos komponentus, veicot darbības pretējā secībā.



IEVĒROJIET: Uzstādot lāpstīnriteņus, vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

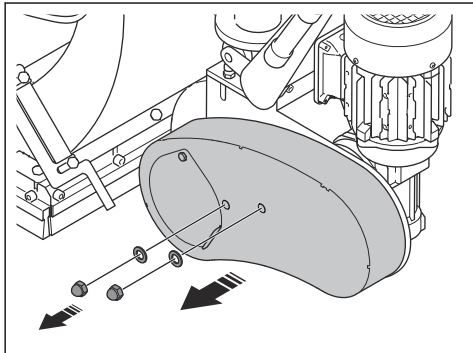
Pārbaudiet piedziņas sistēmas ķēdes spriegojumu.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīts ķēdes pārsegs.

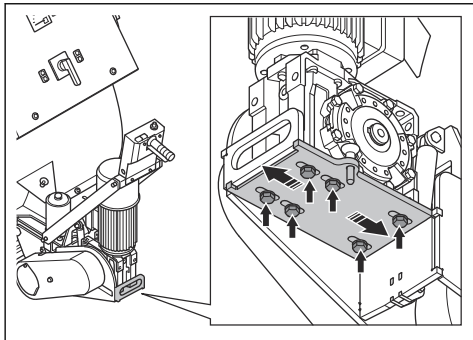
1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 80.*

2. Noņemiet ķēdes pārsegu.



3. Spiediet ķēdi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja jums izdodas spiest ķēdi 5 mm / 0,2 collu attālumā, spriegojums ir pareizs.

4. Attaidiet uzgriežņus.



5. Pārvietojiet ķēdes riteņi, lai noregulētu spriegojumu.

6. Pievelciet uzgriežņus.

7. Uzstādiet ķēdes pārsegu.

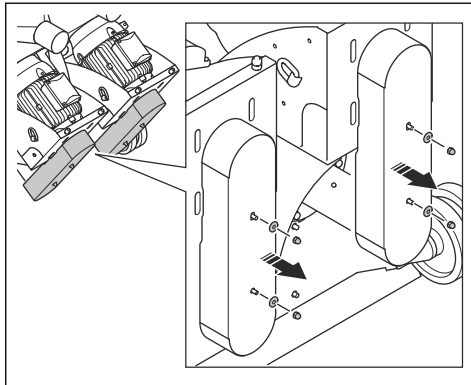
Ķīlksiknu spriegojuma pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti ķīlksiknu pārsegi.

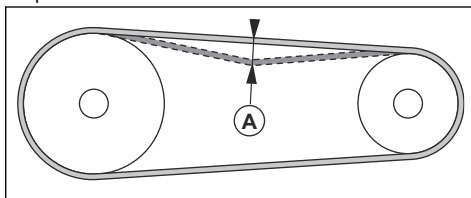
1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 80.*

2. Noņemiet ķīlksiknu pārsegu.



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

4. Spiediet ķīlksiksnas ar īkšķi, lai pārbaudītu spriegojumu. Ja jums izdodas spiest ķīlksiksnas 10–15 mm / 0,4–0,6 collu attālumā (A), spriegojums ir pareizs.



5. Ja ķīlksiknu spriegojums nav pietiekams, palieliniet attālumu starp motoru un gultni.

6. Uzstādiet ķīlksiknu pārsegu.

Ķīlksiknu maiņa



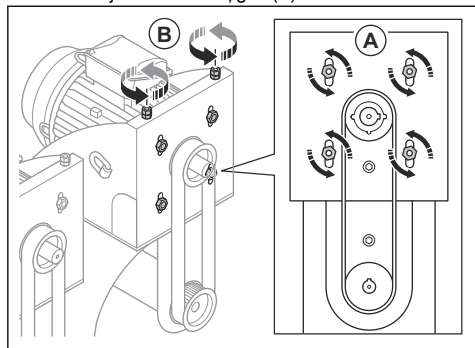
BRĪDINĀJUMS: Noņemiet ķīlksiknu pārsegu tikai tad, kad ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts) un motori ir pilnībā apturēti.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti ķīlksiknu pārsegi.

1. Noņemiet ķīlksiknu pārsegu. Skatiet šeit: *Ķīlksiknu spriegojuma pārbaude lpp. 84.*

2. Atskrūvējiet skrūves vaļņgāk (A).



3. Grieziet skrūves (B), lai samazinātu attālumu starp motoriem un gultni. Kļūksnu spriegojums ir samazināts.
4. Noņemiet vecās kļūksnas un uzstādiet jaunās kļūksnas.
5. Palieliniet attālumu starp motoriem un gultni, lai nospriegotu kļūksnas.
6. Pārlecinieties, vai spriegojums ir pareizs. Skatiet šeit: *Kļūksnu sprieguma pārbaude lpp. 84.*
7. Pievienojiet kļūksnu pārsegus.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīgas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Lāpstīnriteņa un vadības korpusa nepareizs salāgojums.	Pielāgojiet vadības korpusa salāgojumu.
	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Nepareizs kļūksnas spriegojums.	Pārbaudiet kļūksnas spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Kļūksnu sprieguma pārbaude lpp. 84.</i>
	Motors ir bojāts.	Nomainiet motoru. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Riteņi ir bojāti.	Novietojiet riteņus atpakaļ.
Slikta darbība vai iekārta nedarbojas.	Abrazīvā materiāla padeve strūklas tīrīšanas riteņiem nav pietiekama.	Notīriet separatora paplāti un uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Pārbaudiet abrazīvo materiālu padeves tekni un vārstos.
	Šī veida abrazīvais materiāls nav atbilstošs virsmai.	Nomainiet abrazīvo materiālu pret virsmai atbilstošu abrazīvo materiālu.
	Abrazīvais materiāls ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu savācēja šūteni.
	Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi, vadības korpusa vai lāpstīnriteņi ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrīšanas riteņu asmeņus, vadības korpusu un/vai lāpstīnriteņi.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīvā materiāla daudzums.	Aizveriet abrazīvā materiāla vārstus un izslēdziet produktu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atveriet abrazīvā materiāla vārstus.
	Pārāk liels produkta piedziņas ātrums.	Samaziniet piedziņas ātrumu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Abrazīvais materiāls iztek no produkta.	Magnētiskās bļives ir nepareizā attālumā no virsmas.	Noregulējiet magnētisko bļivju augstumu.
	Bojātas bļives.	Pārbaudiet visas bļives un nomainiet tās, ja nepieciešams.
	Abrazīvā materiāla kvalitāte nav apmierinoša.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
Dažas nodilst ātrāk nekā parasti.	Nepiemērots abrazīvais materiāls.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
	Vadības korpuss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestatītu labāku strūkļas rakstu.
	Putekļu savācēja sūkšanas jauda nav pietiekama.	Pārbaudiet putekļu savācēja šūtenes un putekļu savācēju.
Produkts nekustas.	Piedziņas ātrums ir pārāk mazs.	Palieliniet piedziņas ātrumu.
	Birstes apmaļu bļives ieķeras grīdā.	Pielāgojiet augstumu.
	Piedziņas sistēma ir bojāta vai nav pievienota.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Pārbaudiet piedziņas ķēdi.
Nevar iedarbināt strūkļas tīrīšanas motorus.	Trūkst barošanas fāzes.	Pārbaudiet barošanu.
	Nepareiza barošanas fāze.	Pielāgojiet fāzes secību.
	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.
	Piedziņas sistēmā nav barošanas.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu, tad iedarbiniet strūkļas tīrīšanas motorus.
	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Vēlreiz iedarbiniet produktu. Pārbaudiet barošanu.
	Pagarinājuma kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojiet pagarinājuma kabeli vai, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Komponents ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
Produkts pēc brīža pārtrauc darboties.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies pārslodzes dēļ.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Strūkļas tīrīšanas motors ir bojāts.	Pārbaudiet strūkļas tīrīšanas motorus.
	Ir ieslēgts drošinātājs vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Kabeļi ir bojāti.	Pārbaudiet kabeli un, ja nepieciešams, nomainiet to.

Problēma	Cēlonis	Risīnājums
Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Piedziņas sistēma nav aktivizēta.	Uzstādiet ātri atvienojamo tapu.
	Drošinātājs vai piedziņas sistēmas motors ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Vadības pults ir bojāta.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Potenciometrs ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



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



IEVĒROJIET: Nevelciet produktu ar transportlīdzekli.

- Pirms transportēšanas pārļiecinieties, vai ir atvienots barošanas avots.
- Pirms transportēšanas pārļiecinieties, vai ir atvienots elektrības kabelis un putekļu savācēja šļūtene.
- Pirms transportēšanas attīriet no abrazīvā materiāla.
- Riteņi ļauj pārvietot produktu nelielos attālumos. Garākām distancēm paceliet produktu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz produkta noteikta veida aizsargiepakojumu. Aizsargiepakojums palīdz aizsargāt produktu pret laikapstākļiem, piemēram, lietu un sniegu.
- Transportēšanas laikā aktivizējiet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72.*

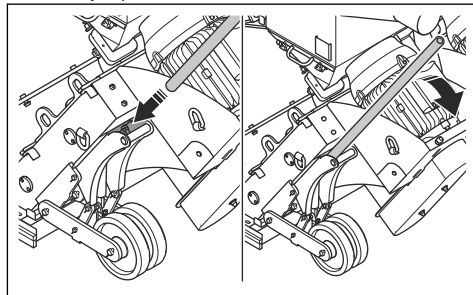
Produkta novietošana transportēšanas stāvoklī



BRĪDINĀJUMS: Neceliet produktu, kamēr strūkļas tīrīšanas riteņi nav pilnībā apstājušies.

1. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 73.*

2. Ievietojiet pacelšanas mehānismā sviru.



3. Spiediet sviru uz leju, lai paceltu produktu transportēšanas stāvoklī.

Produkta manuāla pārvietošana



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



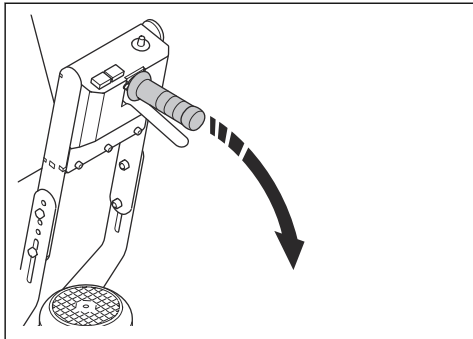
BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.



BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet manuāli produktu uz augšu un uz leju pa uzbrauktuvi, kad piedziņas sistēma izslēgta. Pārvietojiet produktu manuāli tikai pa līdzenu virsmu.

1. Novietojiet produktu transportēšanas stāvoklī. Skatiet šeit: *Produkta novietošana transportēšanas stāvoklī lpp. 87.*
2. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72.*

3. Spiediet rokturi uz leju.



4. Bīdiet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.
5. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72*. Pēc motora ieslēgšanas tiek ieslēgta stāvbremzes funkcija, kas nepieļauj produkta nejaušu izkustēšanos.

Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu



BRĪDINĀJUMS: Produkts ir smags, un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāžas. Esiet piesardzīgs, pārvietojot produktu.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet produktu no zemes tā darbības laikā.



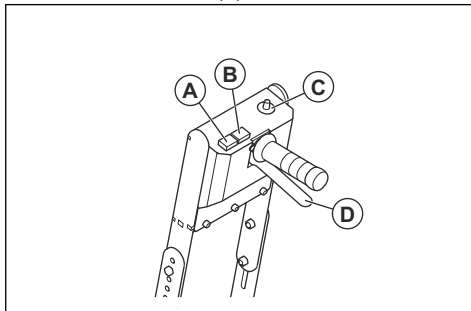
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.

1. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 72*.

2. Iestatiet un pielāgojiet pedziņas ātrumu, izmantojot ātruma vadības skalu (C).



3. Nospiediet un turiet pedziņas sistēmas sviru (D), lai pārvietotu produktu atpakaļgaitā.
4. Nospiediet un turiet ātrinošā pārešuma pogu (A), lai pārvietotu maksimālajā ātrumā.
5. Nospiediet un turiet pogu pāriešanai uz priekšu (B), lai pārvietotu produktu uz priekšu.

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 pārāk ātri.



BRĪDINĀJUMS: Ja slīpums ir stāvs, vienmēr izmantojiet vinču. Nestāigājiet 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°.

Produkta celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārlecinieties, vai celšanas aprikojumam ir pareizas specifikācijas, lai produktu varētu droši pacelt. Datu plāksnītē uz produkta ir norādīts tā svars.



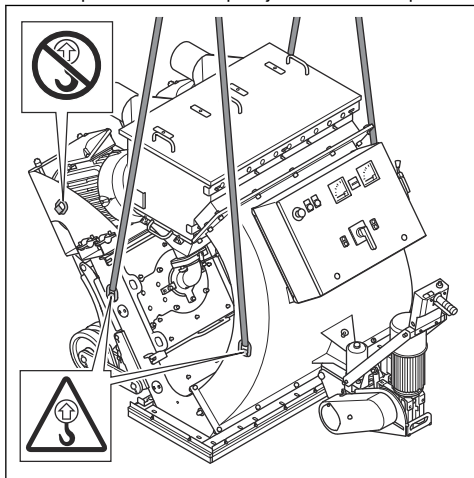
BRĪDINĀJUMS: Nestāigājiet un nestāviet zem vai blakus paceltam produktam. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



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

- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

1. Piestipriniet celšanas aprīkojumu celšanas cilpām.



2. Celiet produktu drošā veidā. Turiet rokturi, līdz produkts ir pacelts no zemes.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklī.

1. Iestipriniet celšanās cilpās savilcējus.
2. Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



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

- Glabājiet produktu sausā un siltā vietā.
- Notīriet 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 piemērojamus noteikumus.

Tehniskie dati

	2-48DS	2-48DS
Nominālā jauda, W	52 200	52 640
Spriegums, V	400	480
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	97,2	85,2
Kabeļa garums, m/pēdas	15/50	15/50
Strāvas kabeļa veids	4 × 35 mm ²	4 × 2AWG
Darbības platums, mm/collas	1220/48	1220/48
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/%	10/18	10/18
Svars, kg/mārc.	1350/2976	1350/2976
Darba temperatūra, °C/°F	-10-45 / 14-113	-10-45 / 14-113
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm/collas	2 × 150 / 2 × 6	2 × 150 / 2 × 6
Putekļu nosūcējs	DC 2-48	DC 2-48

Piezīme: Ja jūsu produktam nepieciešami elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties

ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

Trokšņa emisija	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP, dB (A) ⁹	83
Skaņas spiediena līmenis, izmērītais, LWA, dB (A) ¹⁰	99
Vibrācijas līmeņi	
Galvenais rokturis, m/s ² ¹¹	3,1

⁹ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 11202. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.

¹⁰ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 3747. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība Kwa 2,5 dB.

¹¹ Svērtais efektīvais paātrinājums pie roktura noteikts atbilstoši EN ISO 20643. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība K 0,6 m/s²

Apstiprināts abrazīvais materiāls

	Tērauda ar lielu oglekļa saturu skrots				Tērauda ar lielu oglekļa saturu grauds
	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Apstiprināts abrazīvais materiāls	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Izmērs, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	1,0
* Īpašas darbības					

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

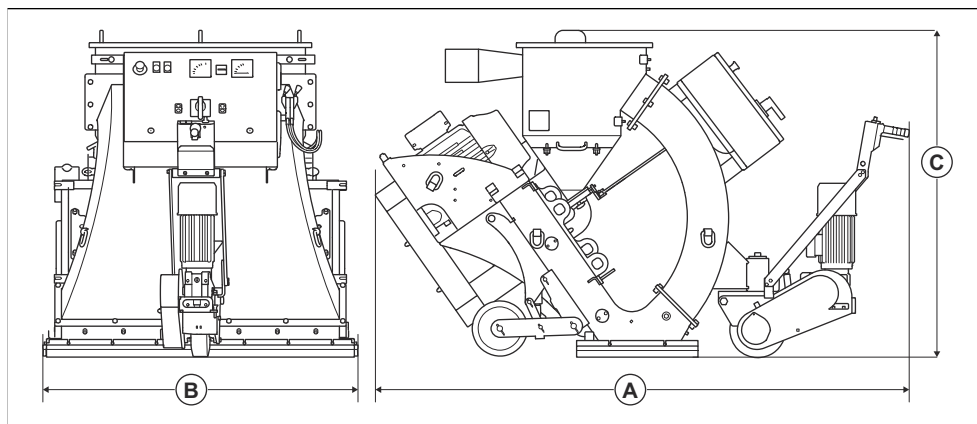
novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā ar tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ¹² :	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
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

¹² Šķērsgriezums ir jāpārreķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Produkta izmēri



A	Garums, mm/collas	2420/95
B	Platums, mm/collas	1433/56
C	Augstums, mm/collas	1450/57

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Tērauda skrošu strūklas tīrīšanas mašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	2-48DS
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

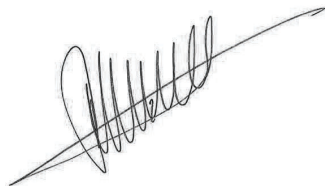
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

Partille, 2023-05-01



René van der Grints (René van der Grint)

CS&F INFRA direktors, Produktu kategorija, betona
virsmas un grīdas

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	94	Поиск и устранение неисправностей.....	118
Безопасность.....	97	Транспортировка, хранение и утилизация.....	120
Эксплуатация.....	103	Технические данные	124
Техническое обслуживание.....	114	Декларация о соответствии.....	127

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой дробеструйную машину с электродвигателями и пешеходным управлением. Изделие оснащено 2 рабочими колесами, которые подают металлический абразив на поверхность. Во время работы изделие должно быть подключено к подходящей системе удаления пыли.

Использование по назначению

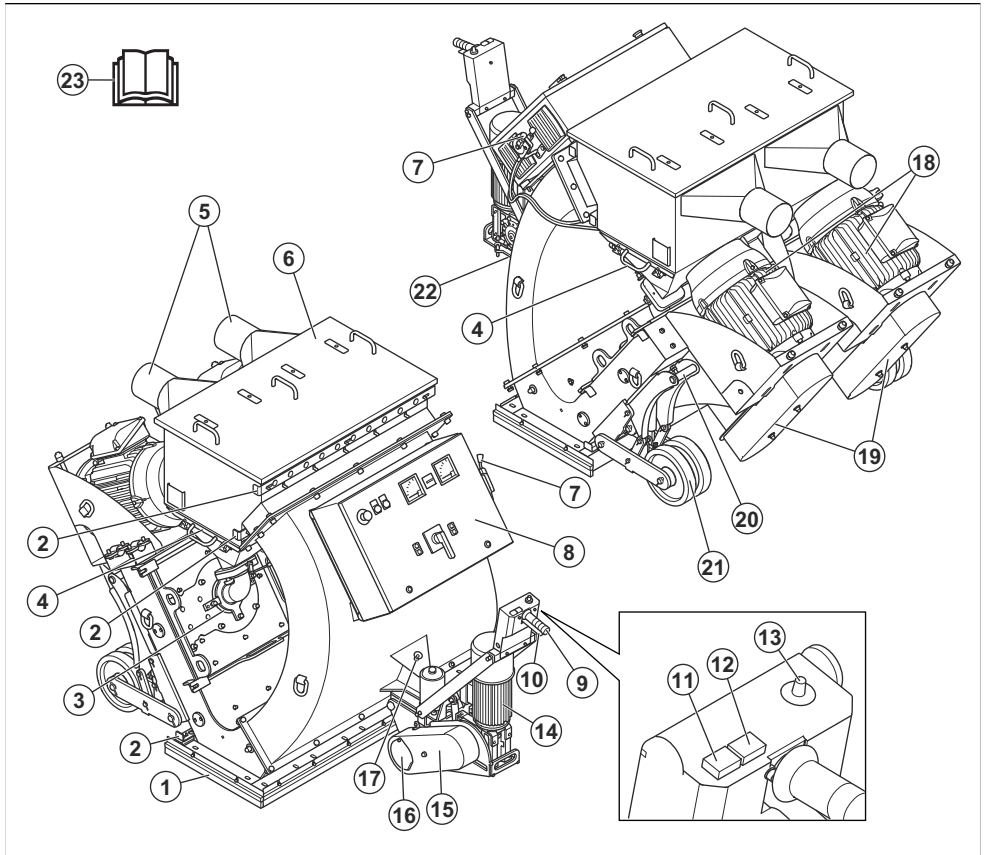
Изделие используется для удаления слоев краски, герметиков и загрязнений. Изделие

можно использовать на сухих незамерзающих горизонтальных поверхностях. Например, из бетона, асфальта, камня и стали.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

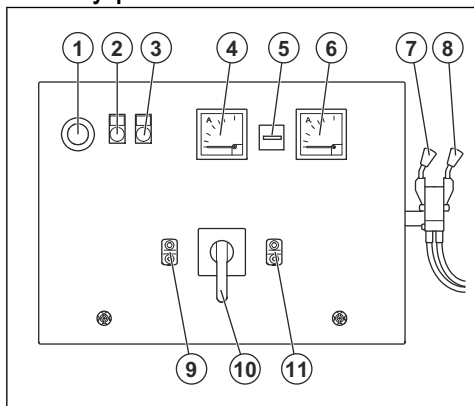
Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Уплотнения скребков 2. Регулятор расхода воздуха 3. Распределительная камера 4. Поддон сепаратора 5. Соединения системы удаления пыли 6. Крышка сепаратора 7. Рычаги управления подачи абразива 8. Панель управления. См. <i>Панель управления на стр. 96</i> 9. Рукоятка рулевого управления 10. Рычаг системы привода 11. Кнопка повышающей передачи 12. Кнопка перемещения вперед 13. Регулятор скорости 14. Двигатель системы привода 15. Крышка цепи 16. Кожух системы привода | <ol style="list-style-type: none"> 17. Быстросъемный штифт 18. Двигатели дробеструйной системы 19. Кожухи клиновых ремней 20. Подъемный механизм 21. Задние колеса 22. Паспортная табличка 23. Руководство по эксплуатации |
|---|---|

Панель управления



1. Кнопка аварийного останова
2. Предупреждающий индикатор защиты двигателя / неисправности источника питания
3. Индикатор включения/выключения панели управления
4. Амперметр левого двигателя дробеструйной системы
5. Счетчик моточасов
6. Амперметр правого двигателя дробеструйной системы
7. Рычаг управления подачей абразива для левого рабочего колеса
8. Рычаг управления подачей абразива для правого рабочего колеса
9. Кнопка включения/выключения панели управления
10. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
11. Кнопка включения/выключения двигателей дробеструйной системы

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.



Точка подъема.



Подъем за эту точку запрещен.



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.



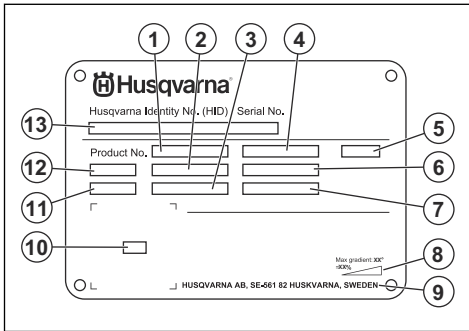
Используйте одобренные защитные ботинки.



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. Сканируемый код
11. Год производства
12. Модель
13. Серийный номер

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта 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. 99.*
- 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.
- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- 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.

- Проверьте, что во время работы сепаратор и поддон сепаратора закрыты.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Отсоедините вилку питания. 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 системы удаления пыли. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Система удаления пыли должна оставаться включенной до полной остановки двигателей.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку рукой и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Проверьте, что уплотнения скребков установлены на правильной высоте.
- Проверьте, что магнитные уплотнители установлены на правильной высоте.
- Всегда используйте только одобренные абразивы. См. *Одобренный абразив на стр. 125.* Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Проверьте правильность направления вращения двигателей. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухах вентиляторов двигателей.

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 поврежденный 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 рукояток. 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 приступать 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 приступать 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 прислушайтесь 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 приступать 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

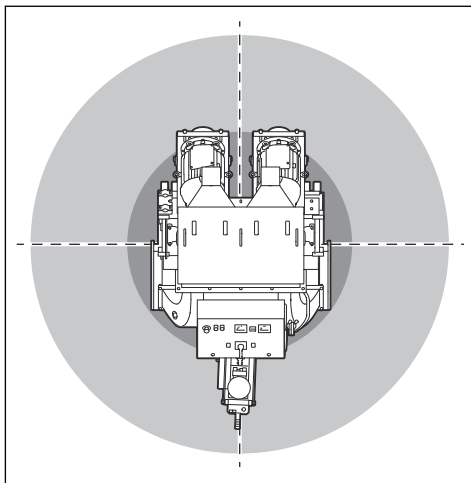
- Во время работы держите огнетушитель в пределах досягаемости.
- Используйте порошковый или углекислотный огнетушитель.

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 15 м (49 футов).



- 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 кабелей или 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.

Электрическая безопасность



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



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. Перед тем как открыть дверцу блока электрооборудования, обязательно отсоедините вилку от сетевой розетки.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточным и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателей. 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. Параметры сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинительного 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 переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, 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 отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ установлен в выключенное положение.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. Обратитесь в авторизованный сервисный

центр для выполнения ремонта изделия. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.

- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. 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 кабеля 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.
- Проверьте, что источник питания для 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 помещения. 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.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателей.

Проверка кнопки аварийного останова

См. *Панель управления на стр. 96*, где указано расположение кнопки аварийного останова на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 110*.
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Проверьте, что двигатели остановились.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Амперметры

Амперметр показывает ударную нагрузку на поверхность. Максимальная сила тока отображается над амперметрами.

Проверка амперметров

См. *Панель управления на стр. 96*, где указано расположение амперметра на изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 110*.
2. Подождите, пока амперметры перейдут в положение холостого хода.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 113*.

Кнопки включения/выключения двигателей дробеструйной системы

Кнопки включения/выключения двигателей дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателей дробеструйной системы. См. *Проверка кнопок включения/выключения двигателей дробеструйной системы на стр. 102*.

Проверка кнопок включения/выключения двигателей дробеструйной системы

См. *Панель управления на стр. 96*, где указано расположение кнопок включения/выключения на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 110*.
3. Нажмите кнопку включения двигателей дробеструйной системы.
4. Проверьте, что двигатели дробеструйной системы запускаются и индикатор включается. См. *Панель управления на стр. 96*.
5. Остановите двигатели дробеструйной системы. См. *Остановка изделия на стр. 113*.

6. Проверьте, что двигатели дробеструйной системы останавливаются при нажатии на кнопку выключения.

Кнопки включения/выключения панели управления

Кнопки включения/выключения панели управления используются для включения и выключения панели управления.

Проверка кнопок включения/выключения панели управления

См. *Панель управления на стр. 96*, где указано расположение кнопок включения/выключения на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Нажмите кнопку включения панели управления.
4. Проверьте, что индикатор панели управления включается.
5. Нажмите кнопку выключения панели управления. Проверьте, что индикатор гаснет.
6. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения выключения питания изделия.

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

См. *Панель управления на стр. 96*, где указано расположение переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Проверьте, что источник питания включился.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).
5. Проверьте, что источник питания выключился.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать 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 перевернуться.
- 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 системы удаления пыли 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. 99.*
5. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
6. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 114.*
7. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
8. Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
9. Проверьте, что рабочие колеса, лопасти рабочих колес, желоба подачи, втулки и уплотнения не повреждены и не изношены. Замените детали, если износ лопасти по толщине составляет 75%.
10. Проверьте сепаратор на отсутствие повреждений.
11. Проверьте, 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. 120.*
13. Подсоедините к изделию систему удаления пыли. См. *Подсоединение системы удаления пыли на стр. 108.*
14. Перед подключением изделия к источнику питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВыКЛ установлен в положение OFF (ВыКЛ).
15. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 109.*
16. Проверьте, что уплотнения скребков находятся на высоте 1 мм (0,04 дюйма) над поверхностью.
17. Проверьте, что магнитные уплотнители находятся на высоте 13–18 мм (0,5–0,7 дюйма) над поверхностью.

Система привода

Система привода используется во время работы и позволяет перемещать изделие с помощью ведущего колеса. См. *Перемещение изделия с включенной системой привода на стр. 121.*

Всегда включайте систему привода на время работы.

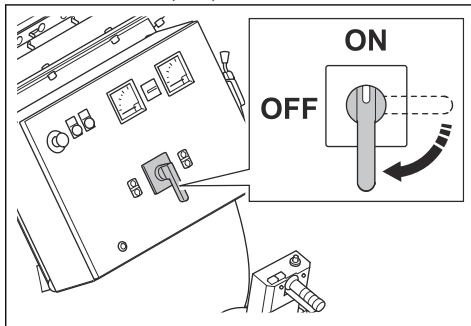
Включение системы привода



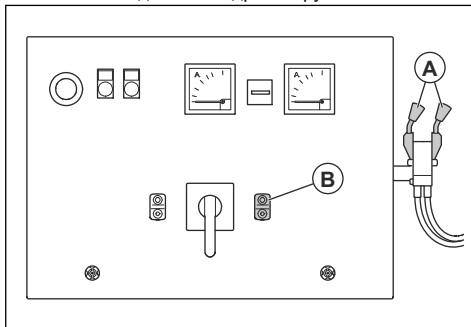
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подносите руки к вращающимся деталям. Соблюдайте особую осторожность при установке быстросъемного штифта.

Установите быстросъемный штифт, чтобы включить систему привода. Быстросъемный штифт расположен рядом с системой привода. См. *Обзор изделия на стр. 95.*

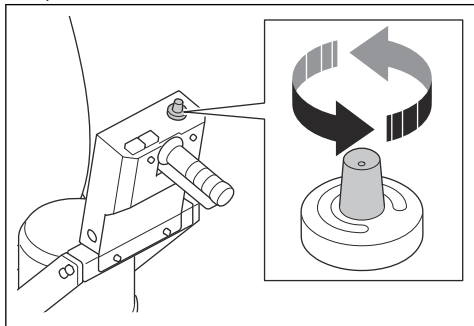
1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).



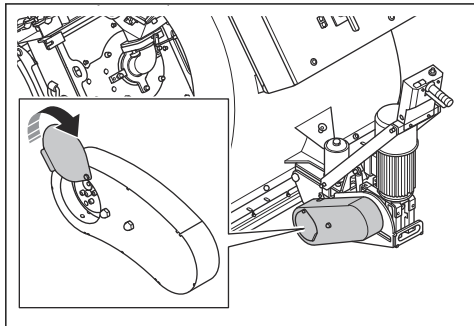
2. Нажмите на рычаги управления (А), чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива. Нажмите кнопку выключения (В), чтобы остановить двигатели дробеструйной системы.



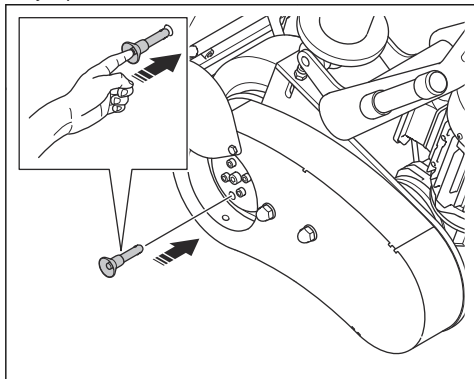
3. Установите минимальную скорость движения, приблизительно 0,5.



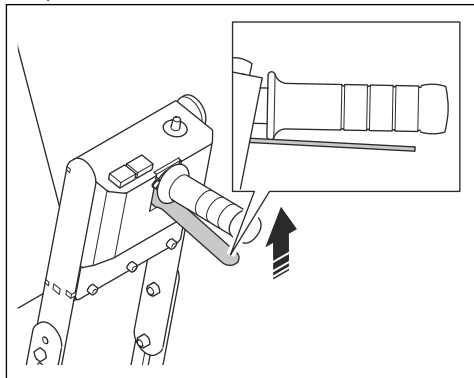
4. Откройте крышку приводной цепи.



5. Установите быстросъемный штифт. Пальцем нажмите на быстросъемный штифт и удерживайте его в нажатом положении.

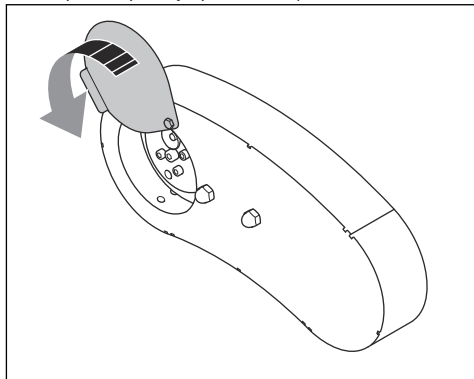


6. Другой рукой задействуйте рычаг системы привода.



Быстросъемный штифт фиксируется в нужном положении при включении системы привода.

7. Закройте крышку приводной цепи.



8. Инструкции по выключению системы привода см. в разделе *Выключение системы привода* на стр. 105.

Выключение системы привода

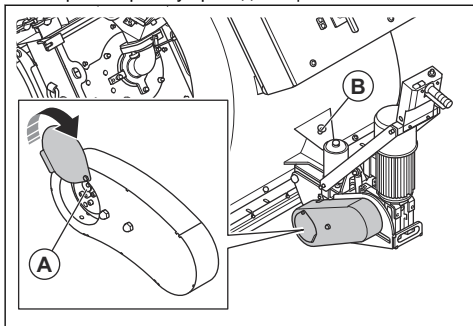


ВНИМАНИЕ: Выключайте систему привода, только когда изделие припарковано на ровной поверхности.

Если необходимо вручную перемещать изделие при выключенных двигателях, система привода должна быть выключена.

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности и отключите его. См. *Остановка изделия на стр. 113.*
2. Отсоедините питание.

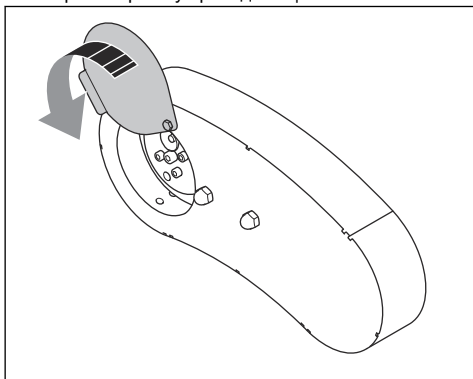
3. Откройте крышку приводной цепи.



4. Извлеките быстросъемный штифт (А).

5. Установите быстросъемный штифт в положение для хранения (В).

6. Закройте крышку приводной цепи.



Клапаны регулировки потока абразива

Клапаны регулировки потока абразива регулируют поток абразива, подаваемого на рабочие колеса. Регулировка клапанов регулировки потока абразива отображается на амперметрах. См. *Панель управления на стр. 96.*

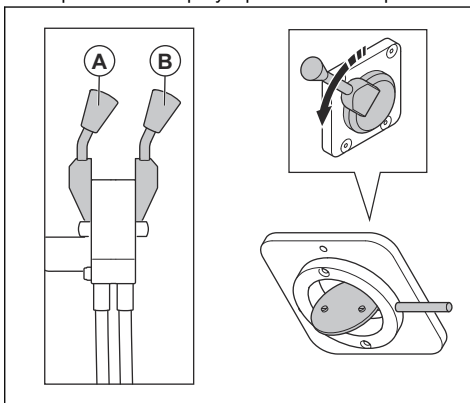
Клапаны регулировки потока абразива регулируются при помощи рычагов управления подачей абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 106.*

Управление клапанами регулировки потока абразива



ВНИМАНИЕ: Открывайте клапаны регулировки потока абразива только во время работы двигателей дробеструйной системы.

1. Одновременно потяните вниз 2 рычага управления подачей абразива (А) и (В), чтобы открыть клапаны регулировки потока абразива.



2. Считайте показания амперметров.

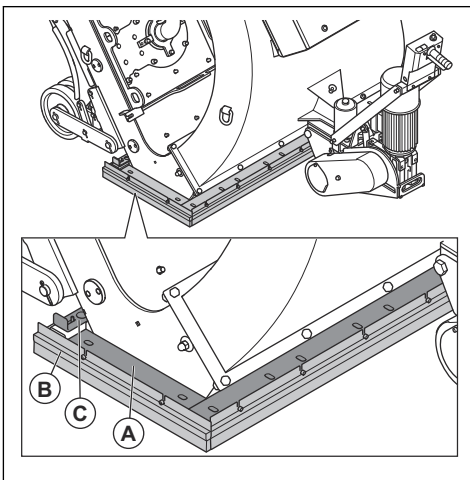
3. Отрегулируйте рычаги управления подачей абразива так, чтобы значения 2 амперметров были одинаковыми.

4. Переведите вверх рычаги управления подачей абразива, чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива.

Уплотнение для абразива

Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. Уплотнение для абразива состоит из магнитных уплотнителей (А) по бокам и спереди. Вокруг магнитных уплотнителей установлены уплотнения скребков (В).

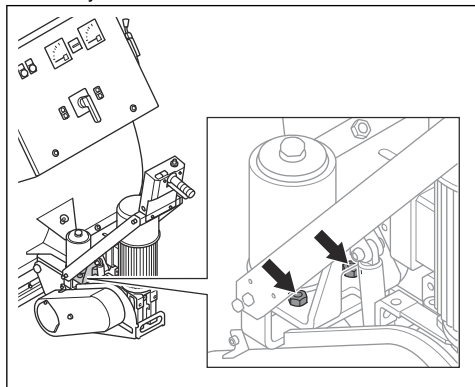
В задней части изделия установлены регулятор расхода воздуха (С) и резиновое уплотнение.



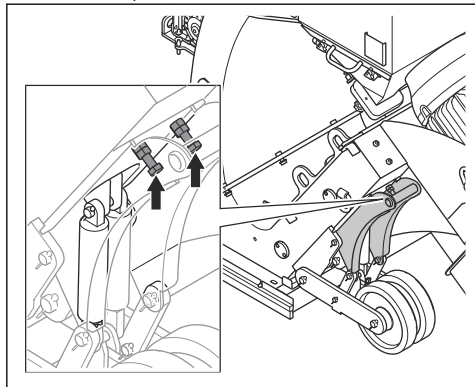
Установка магнитных уплотнителей на правильную высоту

При правильной регулировке магнитные уплотнители должны находиться на высоте 13–18 мм (0,5–0,7 дюйма) над поверхностью.

1. Поворачивайте 2 регулировочных винта в передней части, чтобы установить правильную высоту.



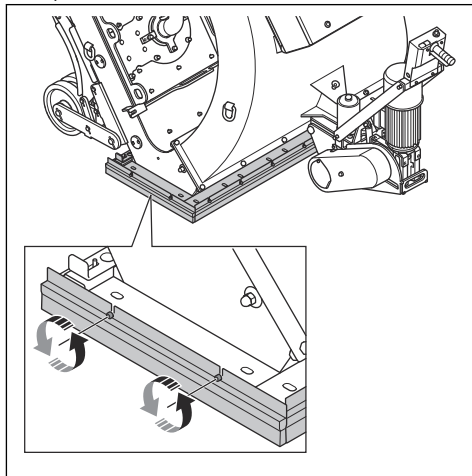
2. Поворачивайте 4 регулировочных винта в задней части, чтобы установить правильную высоту. С каждой стороны имеется по 2 винта.



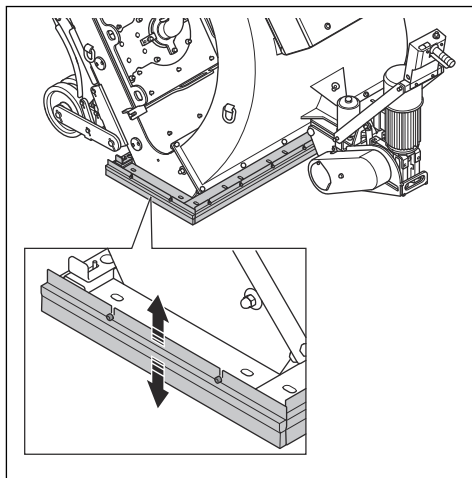
Установка уплотнений скребков на правильную высоту

Уплотнения скребков должны находиться на высоте 1 мм (0,04 дюйма) над поверхностью.

1. Ослабьте винты, удерживающие уплотнения скребков.



2. Отрегулируйте высоту уплотнений скребков и затяните винты.

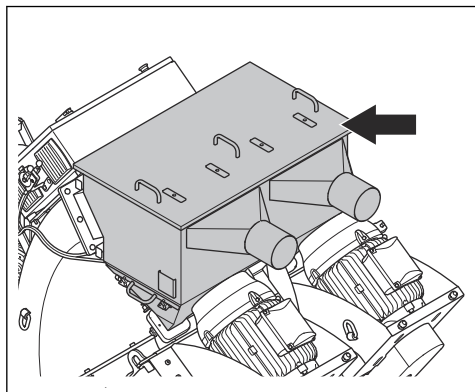


Абразив

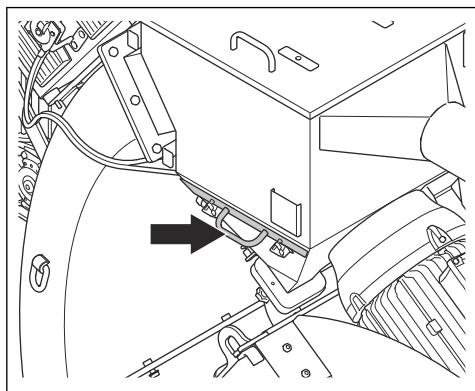
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки конкретной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 125.*

Сепаратор

В сепараторе находится абразив, который подается на рабочие колеса.



В поддон сепаратора собираются загрязнения от абразива, за счет чего предотвращается загрязнение рабочих колес.



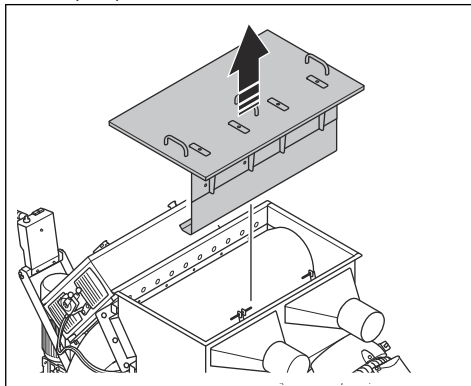
Заполнение изделия абразивом



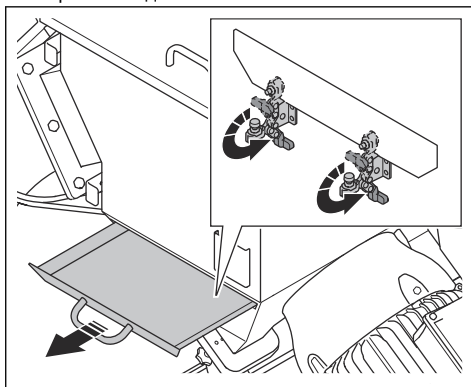
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 99.*

1. Проверьте, что клапаны регулировки потока абразива закрыты. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 106.*

2. Поднимите крышку за ручки, чтобы открыть сепаратор.



3. Разблокируйте и откройте поддон сепаратора и удалите все загрязнения. Выполняйте это действие перед заполнением абразива или по мере необходимости.



4. Заполните сепаратор абразивом до поддона сепаратора. Добавляйте абразив по мере необходимости.

Подсоединение системы удаления пыли

На изделии предусмотрено 2 соединения для системы удаления пыли. Для получения информации о подходящих системах удаления пыли обратитесь к дилеру Husqvarna.



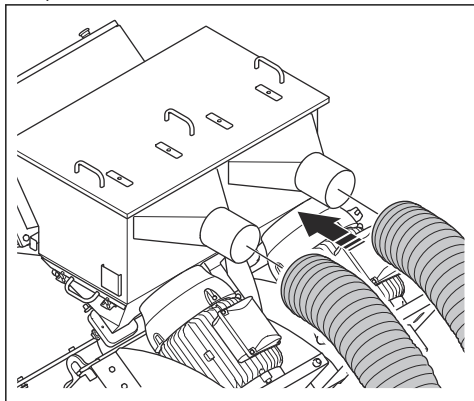
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если 2 шланга системы удаления пыли не подсоединены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте систему удаления пыли,

если шланг отвода пыли поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

1. Осмотрите шланги системы удаления пыли на наличие повреждений.
2. Проверьте, что фильтры в системе удаления пыли чистые и не повреждены.
3. Надежно закрепите шланги системы удаления пыли на предназначенных для них соединениях. Выполняйте установку компонентов с помощью входящего в комплект инструмента и 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.

Предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы и неисправности источника питания

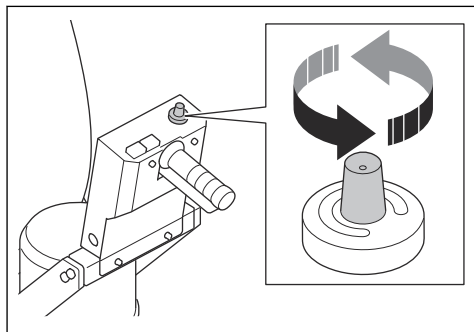
Предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы загорается при неисправности источника питания. Двигатели дробеструйной системы не запустятся при включенном индикаторе. Отключите защиту двигателей дробеструйной системы, чтобы запустить двигатели. См. *Отключение защиты двигателей дробеструйной системы на стр. 109.*

Отключение защиты двигателей дробеструйной системы

1. Измените положение фаз.
2. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.
3. Проверьте защитные выключатели двигателей в блоке электрооборудования.
4. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.
5. Проверьте все фазы с помощью мультиметра. Подключите отсутствующие фазы.
6. Запустите двигатели дробеструйной системы. См. *Запуск изделия на стр. 110.*
7. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Выбор подходящей скорости

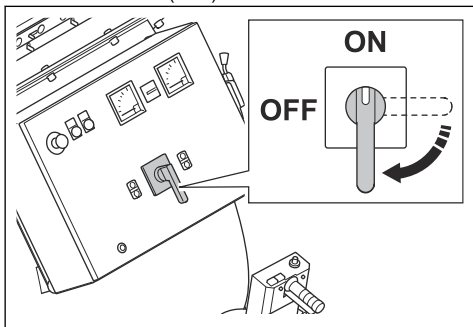
Для достижения оптимальных результатов важно выполнять работу с подходящей скоростью движения. Если качество поверхности на разных участках отличается, отрегулируйте скорость движения для получения одинакового результата. Проверьте результат и при необходимости отрегулируйте скорость.



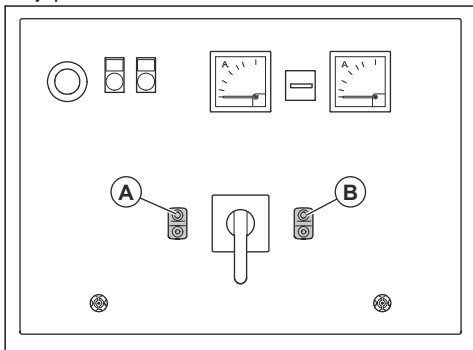
- Поверните регулятор скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость.
- Поверните регулятор скорости против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость.
 - a) Для легкой обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 6–10.
 - b) Для интенсивной обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 0–5.
 - c) Для обработки стальных поверхностей используйте скорость движения 0–2.

Запуск изделия

1. Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 109.*
2. Запустите систему удаления пыли. См. руководство по эксплуатации системы удаления пыли.
3. Подсоедините шланги системы удаления пыли к изделию. См. *Подсоединение системы удаления пыли на стр. 108.*
4. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
5. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).

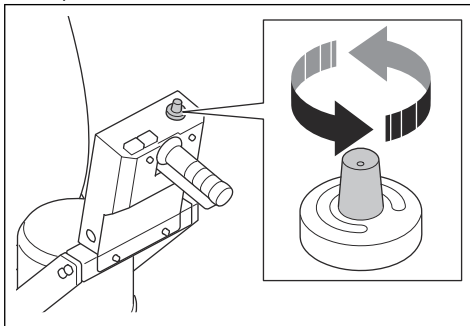


6. Нажмите кнопку включения (А) панели управления.



7. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 104.*
8. Нажмите кнопку включения (В), чтобы запустить двигатель дробеструйной системы.
9. Подождите, пока амперметры перейдут в положение холостого хода.

10. Поверните регулятор скорости, чтобы задать скорость движения.



Эксплуатация изделия

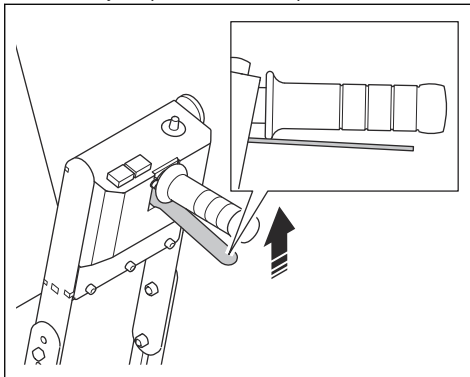


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие предназначено только для работы при движении задним ходом. Не перемещайте изделие вперед во время работы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

1. Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 100.*
2. Добавьте абразив в сепаратор. Добавляйте абразив в сепаратор по мере необходимости. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 108.*
3. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 110.*
4. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 104.*
5. Используйте рычаг системы привода.



6. Потяните рычаги управления подачей абразива, чтобы открыть клапаны регулировки потока абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 106.*
7. Через 2 м (7 футов) закройте клапаны регулировки потока абразива и остановите изделие.
8. Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 111.*
9. Выберите подходящую скорость. См. *Выбор подходящей скорости на стр. 109.*
10. Перемещайте изделие (A) по параллельным линиям. Система удаления пыли (B) должна быть подсоединена к изделию (A) с помощью шланга системы удаления пыли (C).

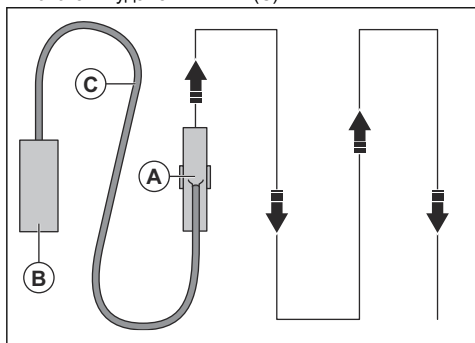
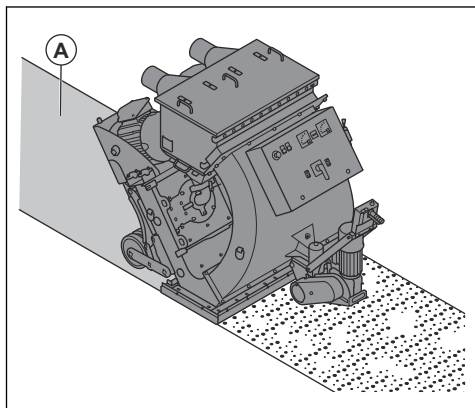


Схема дробеструйной обработки

Под схемой дробеструйной обработки (A) понимается обработанная поверхность.



Для получения оптимального результата основные точки обработки должны быть равномерно распределены по поверхности. Если точки обработки расположены неправильно, поверните

распределительные камеры. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 111.*

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.

Регулировка схемы дробеструйной обработки

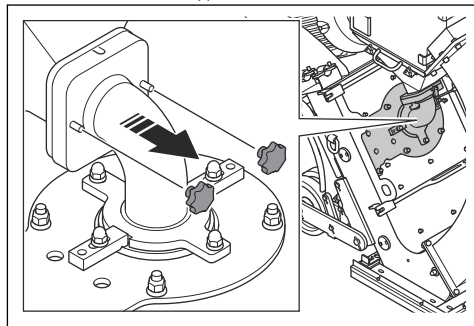


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам распределительной камеры, желобу подачи и рабочему колесу, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.

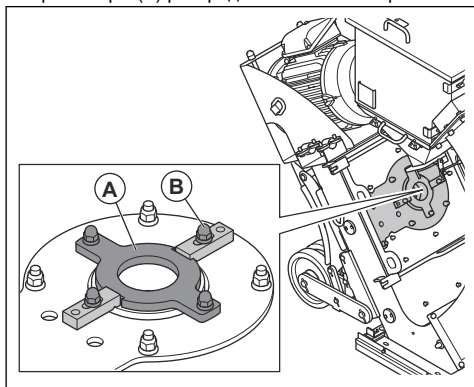


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 99.*

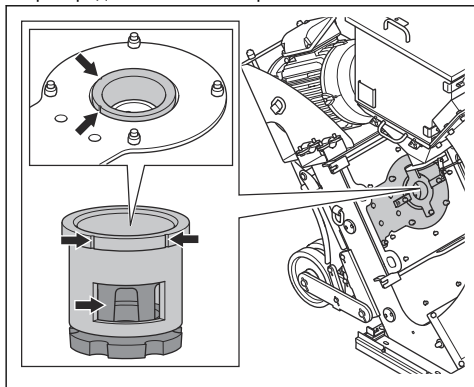
1. Отсоедините вилку питания.
2. Снимите желоб подачи.



3. Снимите прижимную пластину (А) и ослабьте фиксаторы (В) распределительной камеры.

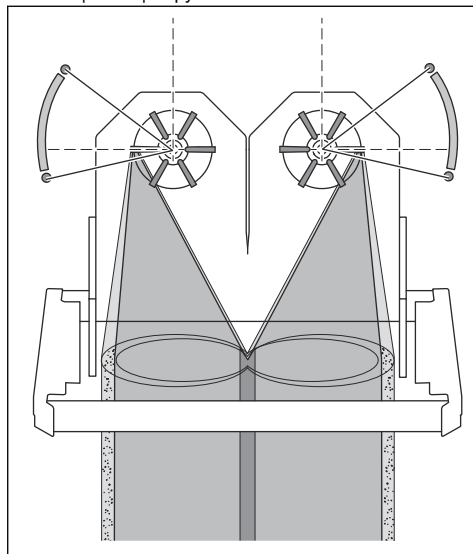


4. Проверьте положение отверстия распределительной камеры.

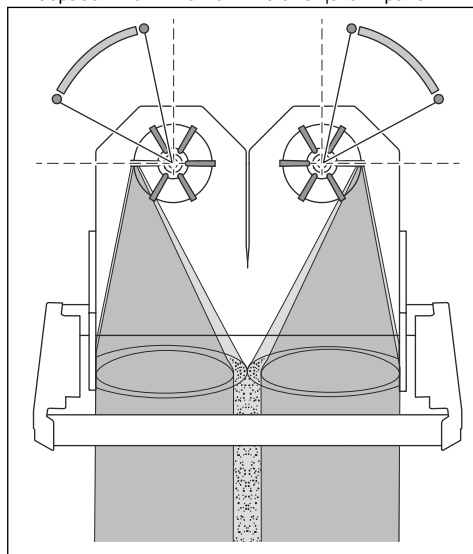


5. Оцените схему дробеструйной обработки спереди изделия.

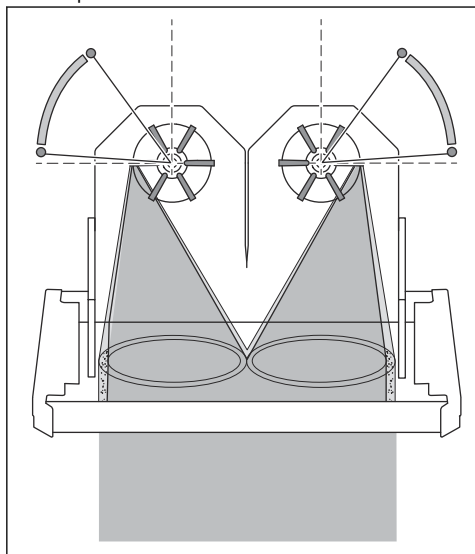
6. Поверните левую распределительную камеру по часовой стрелке, если ее основная точка обработки смещена к центру. Поверните правую распределительную камеру против часовой стрелки, если ее основная точка обработки смещена к центру.



7. Поверните левую распределительную камеру против часовой стрелки, если ее основная точка обработки слишком сильно смещена влево. Поверните правую распределительную камеру по часовой стрелке, если ее основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.



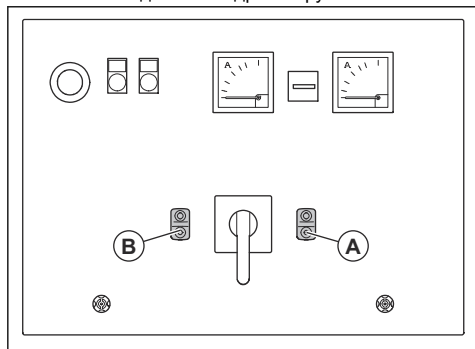
8. При правильной регулировке основные точки обработки равномерно распределяются по поверхности.



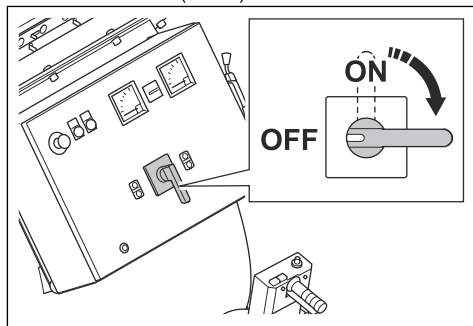
9. Затяните фиксаторы распределительной камеры и установите прижимную пластину камеры, когда распределительная камера будет в правильном положении.
10. Установите желоб подачи.

Остановка изделия

1. Нажмите на рычаги управления подачей абразива, чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 106*.
2. Нажмите кнопку выключения (A), чтобы остановить двигатели дробеструйной системы.



3. Нажмите кнопку выключения (B) панели управления.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).



5. Отсоедините вилку питания от источника питания.
6. Выключите систему удаления пыли. См. руководство по эксплуатации системы удаления пыли.

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. 99.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания остановите двигатели и отсоедините вилку питания от источника питания. Проверьте, что все приводы остановлены.

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. в разделе 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 кабель-удлинитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.		*			
Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений.		*			
Проверьте УЗО.		*			
Проверьте двигатели на отсутствие загрязнений и повреждений.		*			
Проверьте шланги системы удаления пыли на отсутствие засорений и повреждений.		*			
Опустошите систему удаления пыли.	*				
Выполните проверку сепаратора, поддона сепаратора и желобов подачи.	X				
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте уплотнение скребка и магнитный уплотнитель на предмет износа.		X			
Проверьте распределительные камеры, рабочие колеса, лопасти рабочих колес и втулки на предмет износа. См. <i>Перед началом эксплуатации изделия на стр. 103.</i>		X			
Проверьте натяжение приводного ремня.		X		X	
Проверьте натяжение приводной цепи в системе привода.				X	
Очистите приводную цепь в системе привода.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

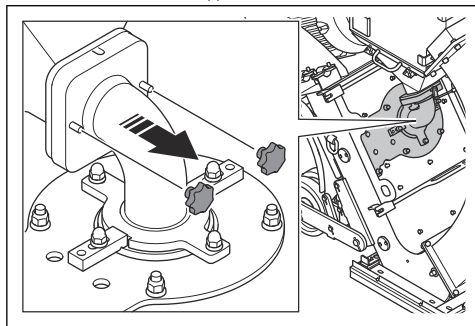
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка цепи системы привода

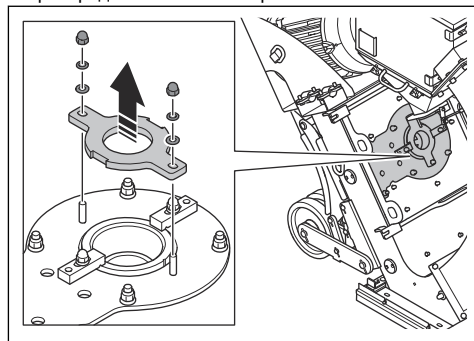
1. Удалите грязь с наружной поверхности цепи жесткой или проволочной щеткой.
2. Очистите цепь с помощью чистящего средства.
3. Удалите грязь с внутренних частей цепи.

Снятие и установка распределительных камер

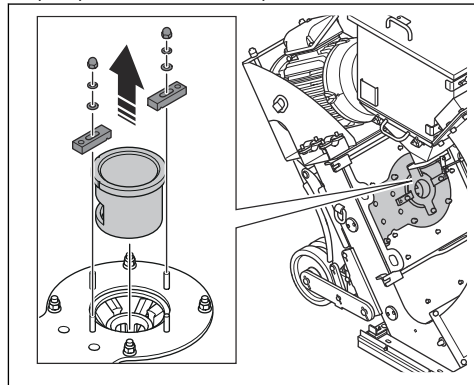
1. Снимите желоба подачи.



2. Снимите прижимные пластины распределительных камер.



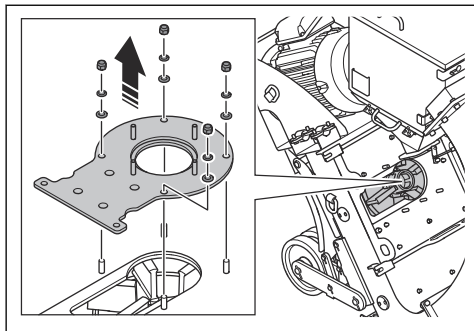
3. Снимите фиксаторы распределительных камер и распределительные камеры.



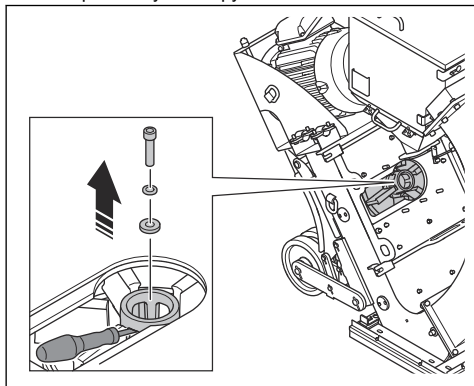
4. Установите распределительные камеры в обратном порядке.

Снятие и установка рабочих колес дробеструйной системы

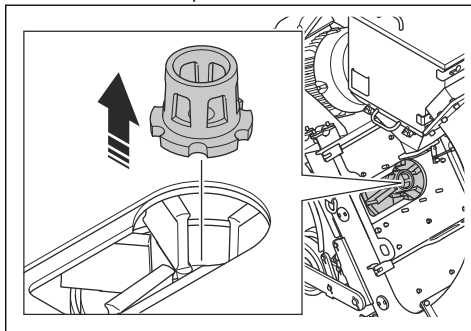
1. Снимите желоба подачи и распределительные камеры. См. *Снятие и установка распределительных камер на стр. 115.*
2. Отверните гайки и снимите крышки рабочих колес.



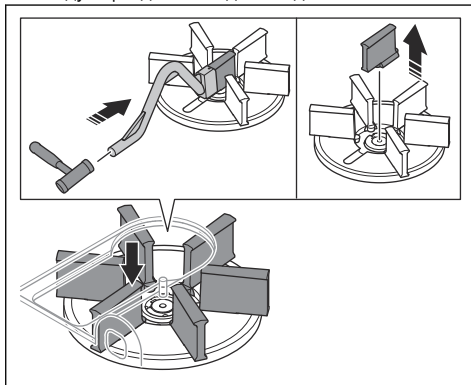
3. Установите подходящий инструмент в рабочие колеса, чтобы предотвратить их вращение. Выверните и утилизируйте болты.



4. Снимите импеллеры.



5. Снимите 6 лопастей рабочих колес. Выполните следующие действия для каждой лопасти:



- а) Удерживайте входящий в комплект инструмент на одной линии с лопастью рабочего колеса.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что инструмент удерживается правильно, и ударьте по нижней кромке лопасти рабочего колеса. Если инструмент будет под углом, то при ударе по инструменту лопасти рабочего колеса могут сломаться.

- б) Ударьте по инструменту, чтобы сместить лопасть рабочего колеса к центру рабочего колеса.
 - в) Снимите и утилизируйте лопасти рабочего колеса.
6. Полностью очистите рабочее колесо. Проверьте, что резьба отверстия под центральный болт чистая.
 7. Установите 6 новых лопастей рабочих колес.



ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса заменяйте все 6 лопастей одновременно.

- Установите остальные компоненты в обратном порядке.



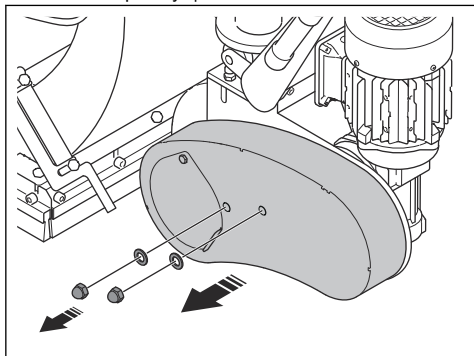
ВНИМАНИЕ: При установке импеллеров всегда используйте новый болт.

Проверка натяжения цепи системы привода

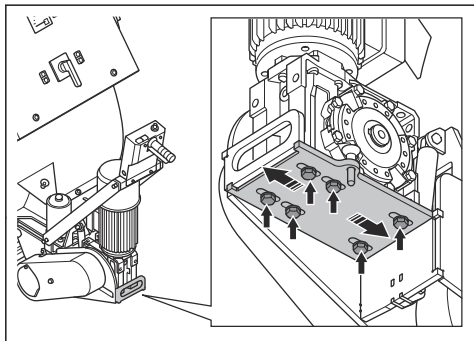


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлена крышка цепи.

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 113.*
- Снимите крышку цепи.



- Надавите на цепь, чтобы проверить натяжение. Если цепь продавливается на 5 мм (0,2 дюйма), натяжение в норме.
- Ослабьте гайки.



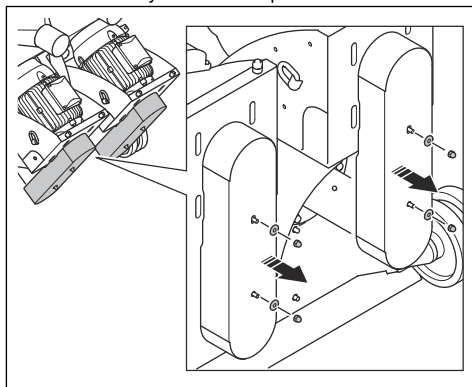
- Переместите колесико цепи, чтобы отрегулировать натяжение.
- Затяните гайки.
- Установите крышку цепи.

Проверка натяжения клинового ремня

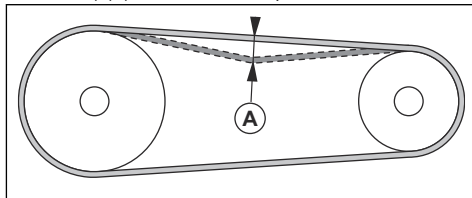


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлены кожухи клиновых ремней.

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 113.*
- Снимите кожухи клиновых ремней.



- Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.
- Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (0,4–0,6 дюйма) (A), натяжение в норме.



- Если натяжение клинового ремня недостаточное, увеличьте расстояние между двигателем и подшипником.
- Установите кожухи клиновых ремней.

Замена клиновых ремней



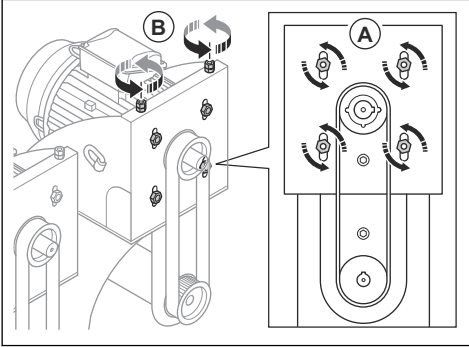
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожухи клиновых ремней, только когда переключатель ВКЛ/ВЫКЛ находится в

положении OFF (ВЫКЛ) и двигатели полностью остановлены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлены кожухи клиновых ремней.

1. Снимите кожухи клиновых ремней. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 117.*
2. Ослабьте болты (А).



3. Поверните болты (В), чтобы уменьшить расстояние между двигателями и подшипником. Натяжение клиновых ремней ослабнет.
4. Снимите старые клиновые ремни и установите новые.
5. Увеличьте расстояние между двигателями и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни.
6. Проверьте, что натяжение соответствует норме. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 117.*
7. Установите кожухи клиновых ремней.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Лопастей рабочих колес изношены или повреждены.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Неправильное выравнивание импеллера и распределительной камеры.	Отрегулируйте положение распределительной камеры.
	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Неправильное натяжение клинового ремня.	Проверьте натяжение клиновых ремней. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 117.</i>
	Двигатель поврежден.	Замените двигатель. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.

Проблема	Причина	Решение
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	На рабочие колеса подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните его абразивом. Проверьте желоба подачи и клапаны регулировки потока абразива.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Абразив загрязнен.	Проверьте систему удаления пыли и шланг системы удаления пыли.
	Лопастей рабочих колес, распределительная камера или импеллер изношены или повреждены.	Замените лопасти рабочих колес, распределительную камеру и/или импеллер.
	В начале работы слишком много абразива подается на поверхность.	Закройте клапаны регулировки потока абразива и остановите изделие. Возобновите работу и медленно откройте клапаны регулировки потока абразива.
	Слишком высокая скорость движения изделия.	Уменьшите скорость движения.
Абразив высыпается из изделия.	Магнитные уплотнители находятся на неправильном расстоянии от поверхности.	Отрегулируйте магнитные уплотнители по высоте.
	Поврежденные уплотнения.	Проверьте все уплотнения и при необходимости замените их.
	Неудовлетворительное качество абразива.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
Детали изнашиваются быстрее, чем обычно.	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 системы удаления пыли.	Проверьте шланги системы удаления пыли и систему удаления пыли.
Изделие не перемещается.	Слишком низкая скорость движения.	Увеличьте скорость движения.
	Уплотнения скребков застревают на полу.	Отрегулируйте высоту.
	Система привода повреждена или не подключена.	Включите систему привода. Выполните проверку приводной цепи.

Проблема	Причина	Решение
Двигатели дробеструйной системы не запускаются.	Отсутствует фаза источника питания.	Проверьте подачу питания.
	Фаза источника питания не соответствует норме.	Измените последовательность фаз.
	Нажата кнопка аварийного останова.	Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
	На систему привода не подается питание.	Включите систему привода, затем запустите двигатели дробеструйной системы.
	Сработал защитный выключатель двигателя.	Заново запустите изделие. Проверьте подачу питания.
	Кабель-удлинитель отсоединен или поврежден.	Подсоедините кабель-удлинитель или замените его, если требуется.
	Компонент поврежден.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
Через некоторое время изделие останавливается.	Автомат защиты двигателя размыкается из-за перегрузки.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Двигатель дробеструйной системы поврежден.	Проверьте двигатели дробеструйной системы.
	Сработал плавкий предохранитель или прерыватель тока при неисправности.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Кабели повреждены.	Проверьте кабель, при необходимости замените его.
Система привода работает неправильно.	Система привода не включена.	Установите быстросъемный штифт.
	Поврежден плавкий предохранитель или двигатель системы привода.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Панель управления повреждена.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Потенциометр поврежден.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.

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.
- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический кабель и шланг системы удаления пыли.
- 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.

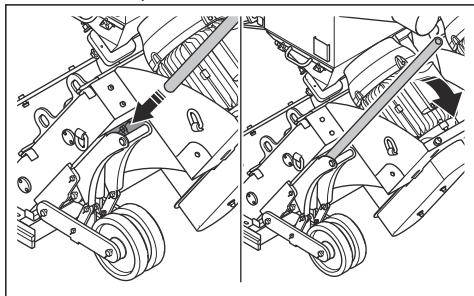
- Включите систему привода на время транспортировки. См. *Включение системы привода на стр. 104.*

Установка изделия в положение транспортировки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте изделие, пока рабочие колеса не остановятся полностью.

1. Выключите систему привода. См. *Выключение системы привода на стр. 105.*
2. Установите рычаг в подъемный механизм.



3. Нажмите на рычаг, чтобы поднять изделие в положение транспортировки.

Перемещение изделия вручную



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.



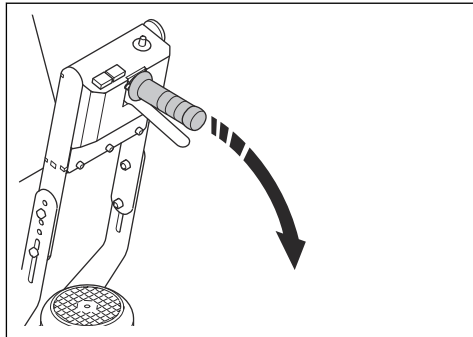
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вверх и вниз по пандусам вручную при отключенной системе привода. Перемещайте изделие вручную только по ровной поверхности.

1. Установите изделие в положение транспортировки. См. *Установка изделия в положение транспортировки на стр. 121.*
2. Выключите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 104.*

3. Опустите рукоятку.



4. При перемещении изделия держите его за рукоятку.
5. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 104.* При выключенном двигателе система выполняет функцию стояночного тормоза и предотвращает случайное перемещение изделия.

Перемещение изделия с включенной системой привода



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения. Соблюдайте осторожность при перемещении изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте изделие с поверхности во время работы.



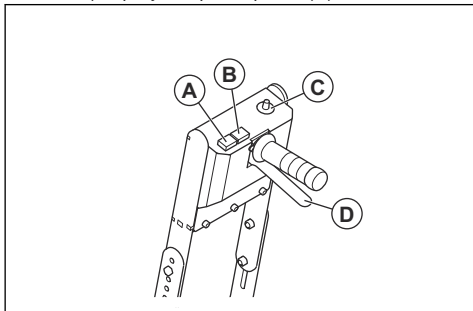
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вперед во время работы.



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

1. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 104.*

- Установите и отрегулируйте скорость движения с помощью регулятора скорости (С).



- Нажмите и удерживайте рычаг системы привода (D), чтобы переместить изделие назад.
- Нажмите и удерживайте кнопку повышающей передачи (A), чтобы двигаться с максимальной скоростью.
- Нажмите и удерживайте кнопку перемещения вперед (B), чтобы переместить изделие вперед.

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°.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

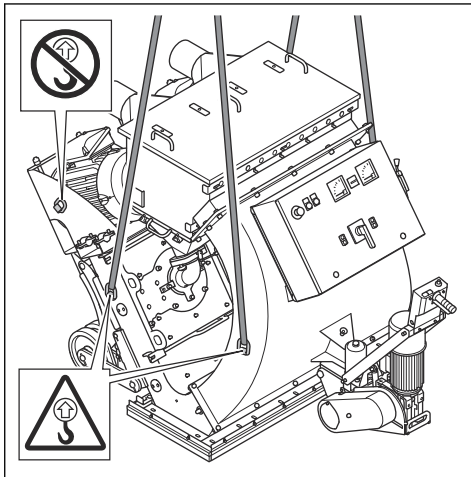


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



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

- Закрепите подъемное оборудование на подъемных скобах.



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

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

- Закрепите стропы на подъемных скобах.
- 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 запертом 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

	2-48DS	2-48DS
Номинальная мощность, Вт	52 200	52 640
Номинальное напряжение, В	400	480
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	97,2	85,2
Длина кабеля, м / фут	15 / 50	15 / 50
Тип кабеля питания	4×35 мм ²	4×2AWG
Ширина обработки, мм / дюйм	1220 / 48	1220 / 48
Макс. преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18	10 / 18
Вес, кг / фунт	1350 / 2976	1350 / 2976
Рабочая температура, °C / °F	-10–45 / 14–113	-10–45 / 14–113
Диаметр соединения шланга системы удаления пыли, мм / дюйм	2×150 / 2×6	2×150 / 2×6
Система удаления пыли	DC 2-48	DC 2-48

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 шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А) ¹³	83
Уровень звукового давления, измеренный, LWA, дБ(А) ¹⁴	99
Уровни вибрации	
На основной рукоятке, м/с ² ¹⁵	3,1

¹³ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ.

¹⁴ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Kwa составляет 2,5 дБ.

¹⁵ Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность K составляет 0,6 м/с²

Одобренный абразив

	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали				Колотая дробь из высокоуглеродистой стали
	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Одобренный абразив	S-330*	S-390	S-460	S-550	SG25*
Размер, мм	1,0	1,2	1,4	1,7	1,0
* специальные работы					

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

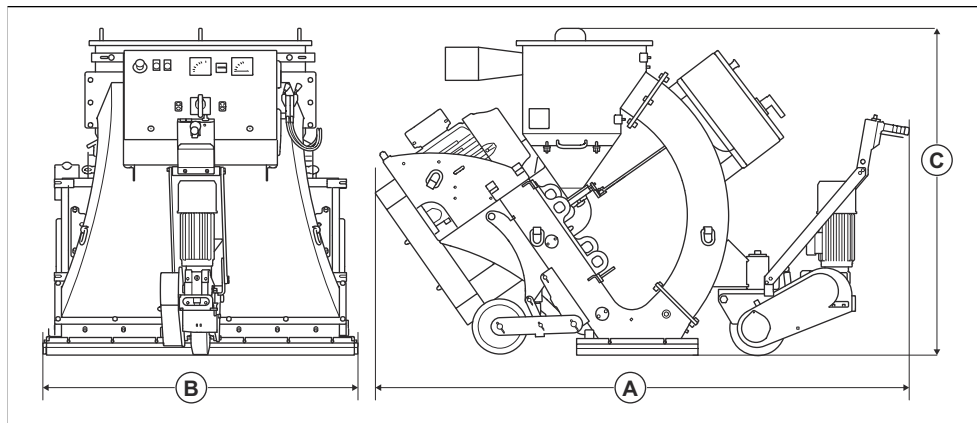
использования при оценке риска, а значения, измеренные на отдельных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности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

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ¹⁶ :	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

¹⁶ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Размеры изделия



A	Длина, мм / дюйм	2420 / 95
B	Ширина, мм / дюйм	1433 / 56
C	Высота, мм / дюйм	1450 / 57

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	Машина для очистки стальной дробью
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	2-48DS
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

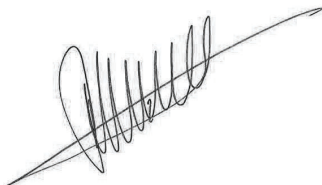
полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

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

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-05-01



Рене ван дер Гринт (René van der Grint)

Директор CS&F INFRA, категория продукции —
оборудование для бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143445-40



2023-07-05