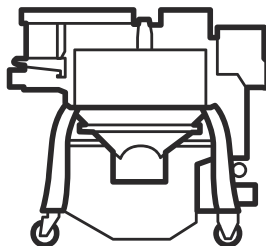




Husqvarna®



DC 350 EX

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-27
LT	Operatoriaus vadovas	28-53
LV	Lietošanas pamācība	54-79
RU	Руководство по эксплуатации	80-107

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoieulepanek ja utiliseerimine.....	22
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed	24
Töö.....	9	Tarvikud.....	26
Hooldamine.....	11	Vastavusdeklaratsioon.....	27
Tõrkeotsing.....	21		

Sissejuhatus

Omaniku vastutus



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

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

Nahaärritus ja lööve.

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

Võtke tarvitusele järgmised ettevaatusabinõud.

Vältige tolmu, vine ja aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga.

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

Tolmuheitmete minimeerimiseks kasutage sobivat tolmu kurgurit.

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

- toote ohutuseeskirjadest,
- toote rakendusvaldkondadest ja kasutuspiirangutest,
- toote kasutamise ja hooldamise juhustega,

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

Toote kirjeldus

Toode on ATEX heakskiidetud elektrikomponentidega tolmu kurgur. Toode töötab elektrimootoriga. Tolm läheb läbi tolmuimeja vooliku tolmu sisselaskeavasse. Toode kogub õhust tolmuosakesi.

Kasutusotstarve



HOIATUS: Kasutage masinal olevat pistikupesaga ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



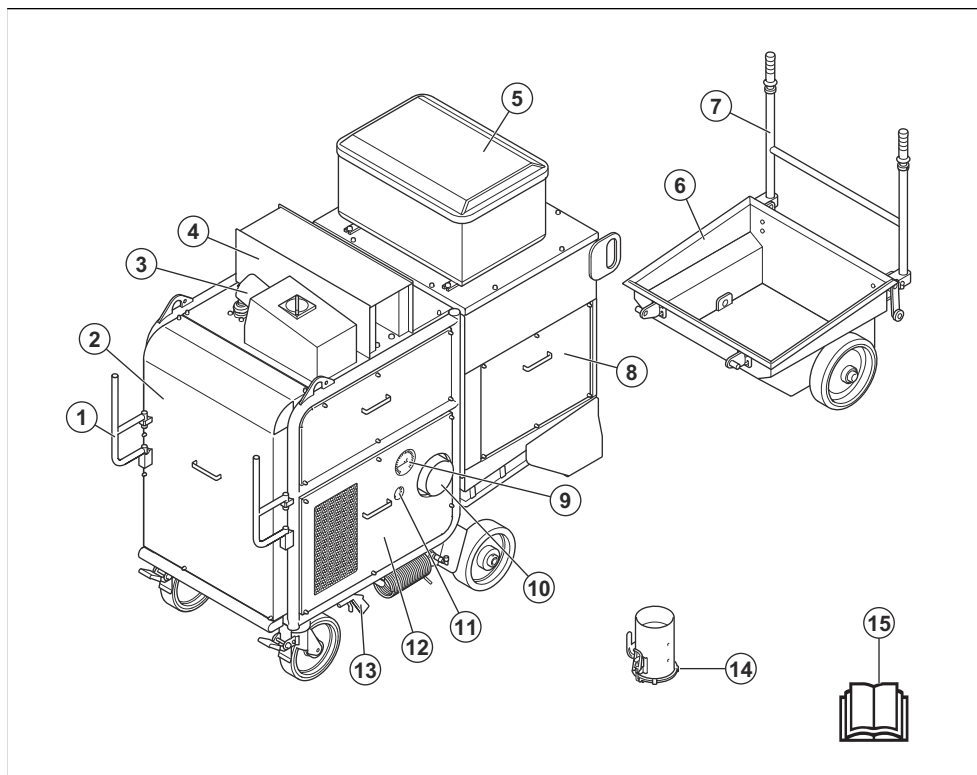
HOIATUS: Ärge kasutage toodet süüteallikate, kuumade osakeste, vedelike, plahvatusohtlike materjalide ja ebastabiilsete või pürofoorsete osakeste kogumiseks.

Toode on ette nähtud ainult professionaalseks kasutuseks. Toode on mõeldud kasutamiseks kuivimiseks, kuivades sise- ja välitingimustes. Toode on mõeldud masinatest ja seadmetest kuiva materjali kogumiseks ja eemaldamiseks. See materjal võib olla ohtlik ja tervisele kahjulik.

Elektritööriista saate ühendada pistikupesaga. Veenduge, et elektritööriista energiatarve (W) ei ületaks pistikupesale märgitud maksimaalse energiatarve (W) väärtust.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks. Kasutage toodet ainult koos tootja poolt heakskiidetud lisatarvikutega.

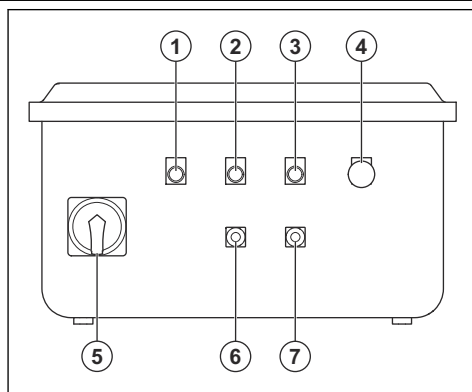
Toote tutvustus



1. Kaabli tugi
2. Eesmine kate
3. ATEX toitepistikupesa koos lülitiga
4. Summuti
5. Juhtpaneel. Vt jaotist *Juhtpaneeli ülevaade lk 3.*
6. Tolmumahuti
7. Tolmumahuti käepide
8. Filtri kaas
9. Vaakumimõõtur
10. Tolmukoguri vooliku adapteri ühendus
11. Survepaagi manomeeter
12. Külgkate
13. Surveõhu otsik
14. Tolmukoguri voolikuadapter
15. Kasutusjuhend

Juhtpaneeli ülevaade

Kõik toote elektrilised komponendid asuvad juhtpaneelil. Juhtpaneeli on heaks kiitnud ATEX.



1. Vale faasi märgutuli
2. Õhukompressori ja ventilaatori märgutuli
3. Mootoririkke märgutuli
4. Hädaseiskamisnupp
5. Sisse-/väljalülituslülitid ja faasimuundur

6. Õhukompressori ja ventilaatori väljalülitusnupp
7. Õhukompressori ja ventilaatori sisselülitusnupp

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.



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.



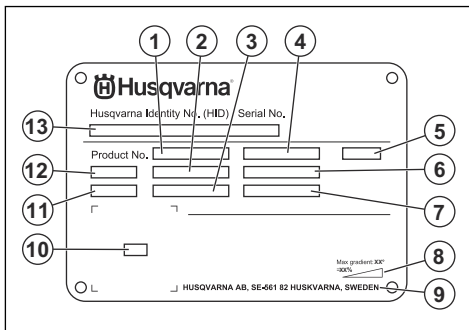
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

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

Andmesilt



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

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või

kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on nõrgemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab seadme kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest.
- 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 6*.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Hoidke juuksed, avarad rõivad ja kõik kehaosad avadest ja liikuvatest osadest eemale.
- Veendu, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Veenduge, et tolmuimeja voolik oleks voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga õigesti toote külge kinnitatud.
- Veenduge, et seisupidurid on sisse lülitatud ning et olete kasutamise ajal turvalises ja stabiilses asendis.
- Kontrollige regulaarselt toote põhjas asuva tolmu kogumissüsteemi sisu. Tolmukogumissüsteemi tühjendamisel kandke alati tolumumaski. Tolmu äraviskamisel järgige kohalikke eeskirju.
- Ärge suunake tolmuimeja voolikut inimeste poole.
- Veenduge, et juhtraual poleks määret ega õli.
- Ärge kasutage toodet vee või vedelike kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet kuumade, põlevate või suitsevate esemete kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet tuleohtlike või põlevate vedelike kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet ohtliku tolmu kogumiseks.
- Seisake toode viivitamatult, kui filtri üksusest väljub tolmu. Primaarsed on kahjustatud või valesti paigaldatud.
- Ärge kasutage tolmuimejat, kui sellele ei ole paigaldatud tolmu kotti ja/või filtreid. Asendage tolmu kotti ja filtrite süsteem selles juhendis kirjeldatud viisil.

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 tolmuga ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmuga vähendamiseks. Juhtseadmete näideteks on tolmukogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmuga hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalal oleva õhliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalal oleks piisav ventilatsioon.
- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Pind ei tohi sisaldada aineid, mis võivad käitlemisel põhjustada tulekahju, plahvatuse või terviseriski. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

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

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Hoidke lapsed, kõrvalseisjad ja loomad tööalast eemal ning tootest vähemalt 5 m kaugusel.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või põrandaühendused) ei peataks toodet.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.
- Kontrollige, et tööalal ei ole tuleohtlikke vedelikke.
- See seade ei sobi kasutamiseks ohtlikuks klassifitseeritud kohtades, suure plahvatusohtuga tolmuga või vedelike ega põleva tolmuga ja vedelike segude kogumiseks.
- Ärge imege põlevaid või suitsevaid esemeid, näiteks sigarette, tuletikke ega kuumat tuhka.
- Ärge kasutage tuleohtlike vedelike, nt bensiini, kogumiseks ega aladel, kus võivad esineda tuleohtlikud aarud.

Elektriõhutus



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



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



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikliki ukse avamist lahutage alati toitepistik.



HOIATUS: Kasutage masinal olevaid pistikupesasid ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



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

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

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektriliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesildil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lüliti on asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta ohu vältimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoi a pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikliki ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamiseks tuleneva ohu vältimiseks ei tohi sellele seadmele

toidet anda välise lülitusseadme (nt taimer) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisse ja välja lülitab.

- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

Maandatud toote juhised



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

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

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

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

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

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

Hädaseiskamisnupp

Hädaolukorra STOP-nuppu kasutatakse toote kiireks seiskamiseks ja see katkestab ühenduse toiteallikaga.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Teavet hädaseiskamisnupu täpse asukoha kohta tootel vt jaotisest *Juhtpaneeli ülevalde lk 3*.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotis *Toote käivitamine lk 10*.
3. Vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootor seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Mootori kaitselüliti

Tootel on mitu mootori kaitselüliti, et vältida mootori ülekoormust. Mootori ülekoormuse korral laske elektrikul mootori kaitselüliti üle kontrollida.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote hooldustööde tegemist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tõrkeotsingu, teeninduse ja hoolduse käigus võib juhtuda tootega seotud õnnetusi, kuna kasutaja peab viibima toote ohualal. Õnnetuste vältimiseks peab kasutaja olema ettevaatlik, koostama tegevuskava ja tegema tööks vajalikud ettevalmistused.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotis *Isikukaitsevahendid lk 6*.

- Enne hooldustööde alustamist lahutage toode toitevarustusallikast.
- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Kasutage ainult originaalvarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta varvikud ja varuused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kahjustuse või vananemise märkide korral peab selle välja vahetama. Kui on vajalik ühendusjuhtme väljavahetamine, siis peab seda tegema tootja või tema esindaja, et vältida turvalisuse ohustamist.
- Laske kõiki elektrikomponentide kontrole teha ainult kvalifitseeritud elektrikul.
- Olge filtrite käsitsemisel ettevaatlik. Kui kahjustate filtreid, võib tolm laiali paiskuda.
- Tootja või instrueeritud isik peab tehnilist ülevaastust tegema vähemalt kord aastas. Tehniline ülevaastus hõlmab filtrite kahjustuste, toote õhutiheduse ja juhtimismehhanismi töökorra kontrollimist. Lisaks tuleb toote filtreerimise efektiivsust testida vähemalt kord aastas või sagedamini vastavalt võimalikele riigis kehtestatud nõuetele. Kui katset ei tehta, tuleb peafiltrid asendada uutega.
- Hooldus- või remonditööde tegemisel tuleb kõik saastunud esemed, mida ei saa rahuldavalt puhastada, utiliseerida; sellised esemed tuleb utiliseerida mitteläbilaskvates kottides kooskõlas selliste jäätmete utiliseerimise eeskirjadega.
- Kõik masinaosad loetakse saastunuks, kui need tööalalt eemaldatakse, ja rakendatakse asjakohaseid meetmeid toimu laialipaiskumise vältimiseks.
- Masina välispind tuleb enne tööalalt väljaviimist puhastada tolmuimejaga ja pühkida puhtaks või töödelda hermeetikuga.
- Kui masinat hooldab kasutaja, tuleb see koost lahti võtta, puhastada ja hooldada, niivõrd, kui see on mõistlikult teostatav, ilma et see ohustaks hooldusp personali ja teisi. Sobivad ettevaatusabinõud hõlmavad saastest puhastamist enne koost lahti võtmist, lokaalse filtreeritud väljatõmbeventilatsiooni tagamist masina lahtivõtmisel, hooldusala puhastamist ja sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Kui heitõhk suunatakse ruumi tagasi, on vaja tagada ruumis piisav ÕHUVAHETUSMÄÄR (ACR). Vaadake riiklikke õigusakte.

Töö

Sissejuhatus



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

Ettevalmistused enne toote kasutamist



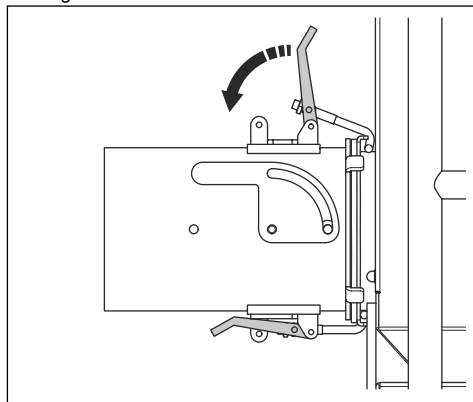
HOIATUS: Vigastusohu vältimiseks veenduge, et seadme pistik oleks lõpuni pikendusjuhtme pistikupessa sisestatud. Kontrollige seadme kasutamise ajal regulaarselt, et pistik oleks lõpuni pistikupessa sisestatud. Ärge kasutage pikendusjuhet, mille ühendus ei ole korralik.

Märkus: Lugege tähelepanelikult paigaldatud lisaseadme kasutusjuhendit. Kui teisesele tootele kehtivad teatud nõuded või sätted, veenduge, et järgite neid.

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 11*.
3. Hoolitsege selle eest, et tööala oleks puhas ja hästi valgustatud.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
5. Veenduge, et toode oleks õigesti paigaldatud.
6. Veenduge, et andmesildile märgitud sagedus ja pinge vastaks vooluvõrgu andmetele. See kehtib ka pikendusjuhtmetele.
7. Veenduge, et toitepistik on õigesti ühendatud.

Tolmukoguri vooliku kinnitamine

1. Paigaldage tolmuoguri vooliku adapter õhuvõtuava külge.

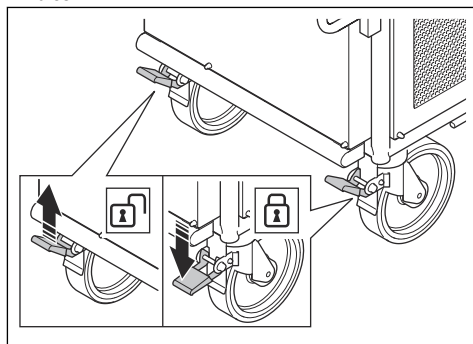


2. Kinnitage tolmuoguri voolik voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.
 - a) 150 mm läbimõõduga voolikute puhul kinnitage tolmuoguri voolik ümber tolmuoguri voolikuadapteri.
 - b) 130 mm/5 tolli läbimõõduga voolikute puhul kinnitage tolmuoguri voolikuadapter ümber tolmuoguri vooliku.

Seisupiduri rakendamine ja vabastamine

Enne toote käivitamist tuleb rakendada seisupiduri.

- Seisupiduri vabastamiseks lükake lukustushoob üles.



- Seisupidu rakendamiseks lükake lukustushoob alla.

Vee-eraldi

Vee-eraldi eemaldab õhust mustust, õli ja vett. Niiske ja määrdunud õhk lühendab primaarsete filtrite eluiga. Tühjendage veeseparaatorit iga päev või kui veetase on 10 mm allpool tasemenäidiku märgist. Vt jaotist *Veeseparaatori veest tühjendamise lk 19.*

Vaakumimõõtur

Vaakumimõõtur näitab primaarsete filtrite seisukorda. Kui vaakumimõõturi näit on 20 cm H₂O või kõrgem, tuleb primaarseid filtreid puhastada.

Survepaagi manomeeter

Survepaagi manomeeter näitab rõhku survepaagis. Survepaagis olev õhk puhastab primaarseid filtreid. Töötamise ajal on rõhk umbes 7 baari.

Teisese toote ühendamine

1. Ühendage teisese toote toitejuhe sobiva toiteallikaga või toote ATEX-toitepistikupesaga.



ETTEVAATUST: Veenduge, et teisese toote toitepistik on täielikult ühendatud ATEX-pistikupesassa.

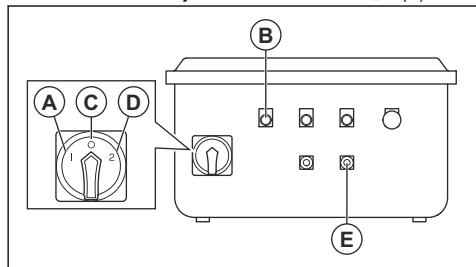
2. Veenduge, et toote ja teisese toote vaheline tolmuimeja voolik on ühendatud voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.
3. Kontrollige, et tolmuimeja voolik oleks heas seisukorras ja saaks vabalt liikuda.

Toote ühendamine toiteallikaga

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

Toote käivitamine

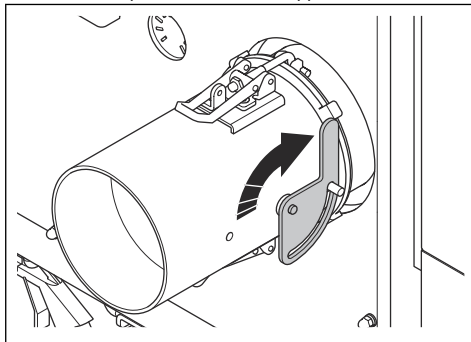
1. Ühendage tolmuimeja voolik toote ja teisese toote vahele. Vt jaotist *Tolmukoguri vooliku kinnitamine lk 9* ja *Teisese toote ühendamine lk 10.*
2. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 10.*
3. Seadke sisse-/väljalülituslülitit asendisse „1“ (A).



4. Vaadake vale faasi märgutuld (B). Kui märgutuli põleb, tehke faaside muutmiseks järgmised toimingud.
 - a) Seadke sisse-/väljalülituslülitit asendisse „0“ (C).
 - b) Seadke sisse-/väljalülituslülitit asendisse „2“ (D).
 - c) Veenduge, et vale faasi märgutuli on kustunud.
5. Vajutage õhukompressori ja ventilaatori (E) sisselülitusnuppu.

Toote seiskamine

1. Kui peatate toote ajutiselt, sulgege tolmuoguri vooliku adapteri õhuvõtuava klapp.

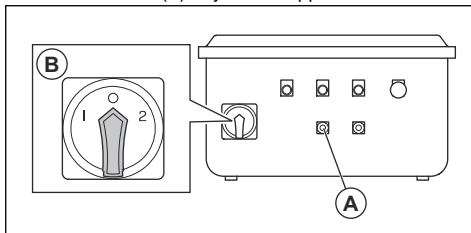


Märkus: Kui õhukompressor ja ventilaator on lühikese seiskamise ajal sisse lülitatud, puhastab toode primaarseid filtreid.



HOIATUS: Toote ajutiseks ajaks seiskamisel sulgege alati tolmuoguri vooliku adapteri õhuvõtuava klapp. Kui õhuvõtuava ei ole suletud, satub tolm õhku. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

2. Kui seiskate toote kauemaks kui üheks tunniks, toimige järgmiselt.
 - a) Sulgege õhuvõtuava klapp.
 - b) Viie minuti pärast vajutage õhukompressori ja ventilaatori (A) väljalülitusnuppu.



- c) Seadke sisse-/väljalülituslülitit asendisse „0“ (B).
- d) Lahutage toitepistik toiteallikast.

Tolmumahuti tühjendamine

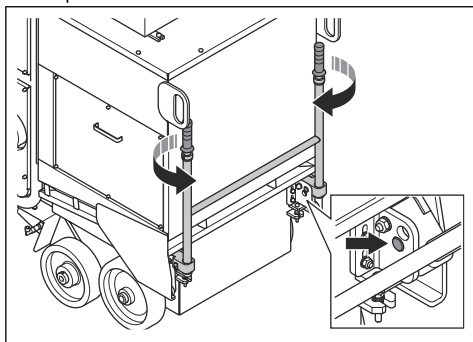


HOIATUS: Olge tolmumahuti tühjendamisel ettevaatlik, täis tolmumahuti võib olla raske.

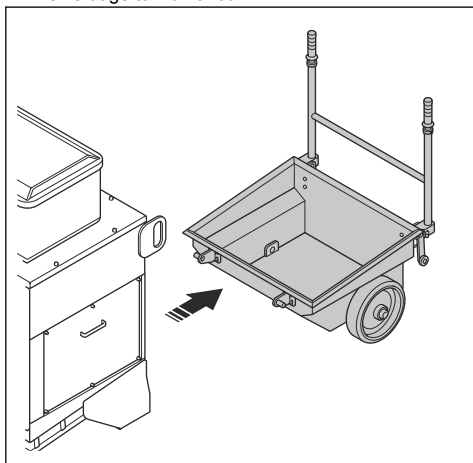


HOIATUS: Tolmumahuti tühjendamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

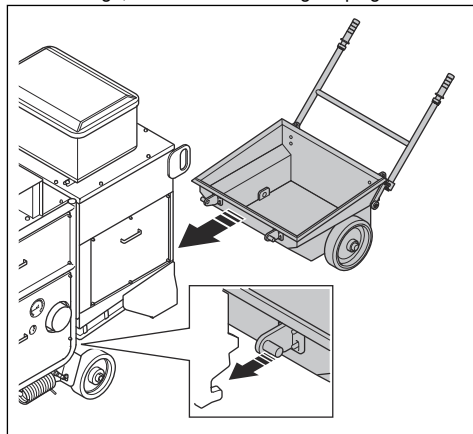
1. Lukustustihvtide vabastamiseks keerake käepidemeid.



2. Eemaldage tolmumahuti.



3. Järgige tolmumahuti sisu utiliseerimisel kohalikke eeskirju.
4. Paigaldage tolmumahuti vastupidises järjestuses. Veenduge, et tolmumahuti on õigesti paigaldatud.



HOIATUS: Kui tolmumahuti pole õigesti paigaldatud, võib tolm õhku sattuda.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja.

Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

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

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga 3 kuu järel	Kord aastas	Iga kahe aasta järel
Veenduge, et toitepistik ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.	*				
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.	*				
Kontrollige, et elektrimootor poleks määratud ega kahjustatud.	*				
Veenduge, et tolmuimeja voolik ei oleks kahjustatud ega ummistunud.	*				
Tühjendage tolumuhuti.	X				
Veenduge, et tolmuimeja voolik on õigesti paigaldatud.	X				
Utiliseerige tootest tolm.	X				
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.	X				
Laske veeseparaatorist vesi välja.	X				
Laske vesi survepaagist välja.	X				
Kontrollige õhukompressori õlitaset. ¹		X			
Puhastage õhukompressori filter.			X		
Puhastage vee-eraldi filter. Vajaduse korral vahetage välja.			X		
Kontrollige V-rihma pingsust.			X		
Puhastage filtriüksuse ülemine osa.			O		
Vahetage õhukompressori filter.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.				O	
Vahetage õhukompressori õli. ²					X

Toote puhastamine

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

Õhukompressori filtri puhastamine

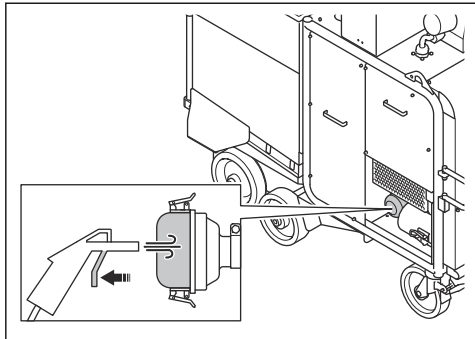


ETTEVAATUST: Ärge kasutage kompressori filtri puhastamiseks survepesurit ega vett.

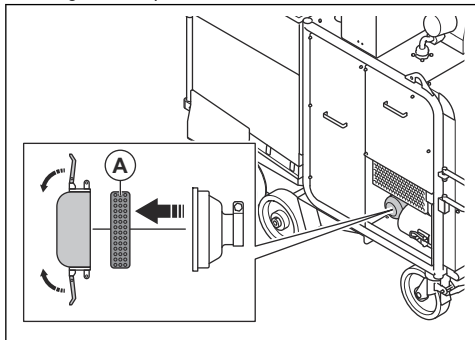
¹ Esimese 300 töötunni sees tuleb iga 50 tunni järel kontrollida õhukompressori õlitaset.

² Vahetage õli õhukompressoris pärast esimest 300 töötundi, seejärel iga kahe aasta järel.

1. Puhastage filtri korpuse esiosa surveõhuga.

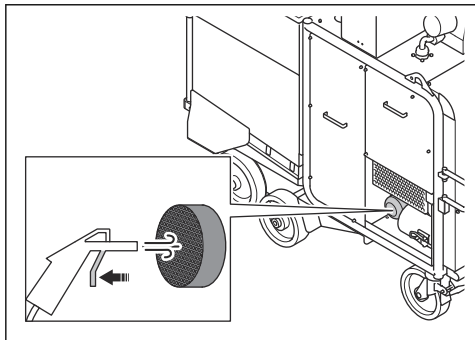


2. Avage filtri korpus.

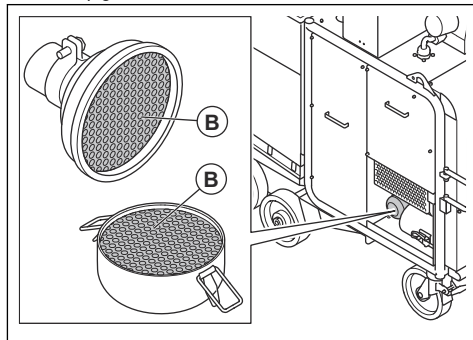


3. Eemaldage õhukompressori filter (A).

4. Kasutage õhukompressori filtri puhastamiseks suruõhku.



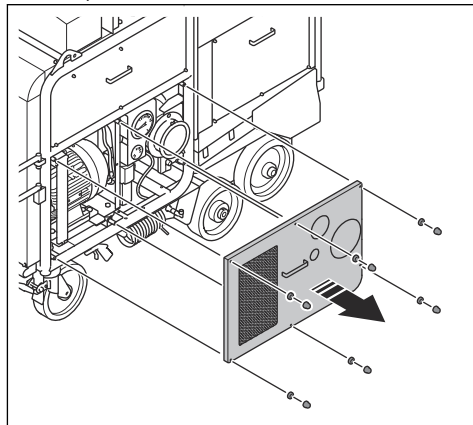
5. Puhastage filtri korpuse kaks poolt (B) ebemevaba riidelapiga.



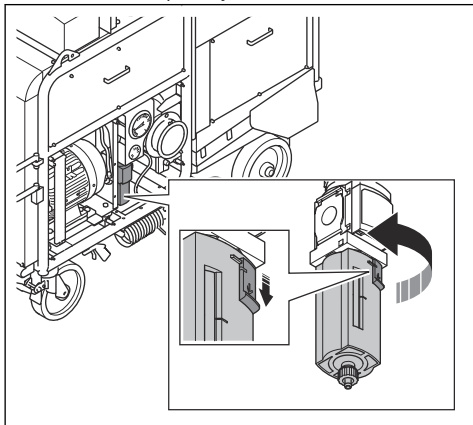
Kui õhukompressori filter ei lähe täielikult puhtaks või on kahjustatud, vahetage see välja.

Vee-erandis oleva filtri puhastamine

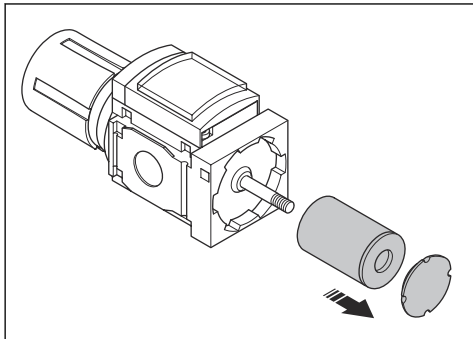
1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
2. Eemaldage kuus mutrit ja kuusi seibi ning vasakpoolne kate.



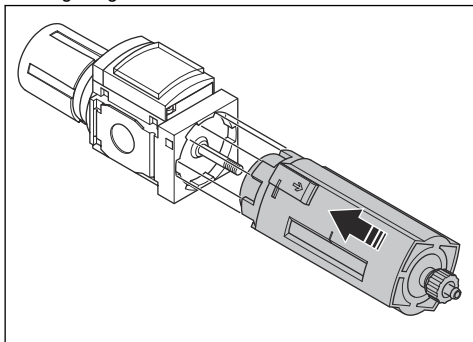
3. Vajutage veeseparaatori lukustusnupp alla, keerake filtrikaussi vastupäeva ja tõmmake alla.



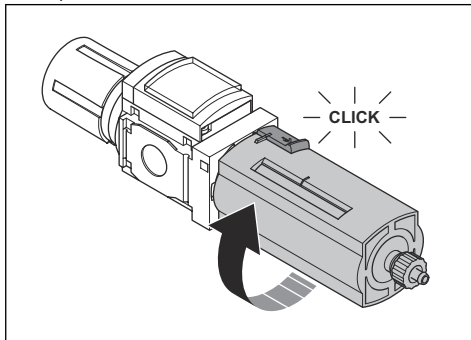
4. Eemaldage filtrikruvi ja filter.



5. Puhastage filtrit sooja veega.
6. Kuivatage filtrit suruõhuga.
7. Paigaldage filter ja filtrikruvi.
8. Paigaldage filtrikauss.



9. Pöörake filtrikaussi päripäeva, kuni kuulete klõpsatust.



Kui veeseparaatori filter ei lähe täielikult puhtaks või on kahjustatud, vahetage see välja.

Primaarsete filtrite puhastamine



HOIATUS: Kui impulsspuhastussükkel töötab, sulgege alati õhuvõtuava. Kui õhuvõtuava ei ole suletud, võib õhku sattuda tolmu. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 10*.
2. Seisake ventilator. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
3. Hoidke õhukompressorit sisse lülitatuna 30 minutit, kui toode ei tööta. Suruõhk läbib primaarseid filtreid ja puhastab neid.

Primaarsete filtrite vahetamine



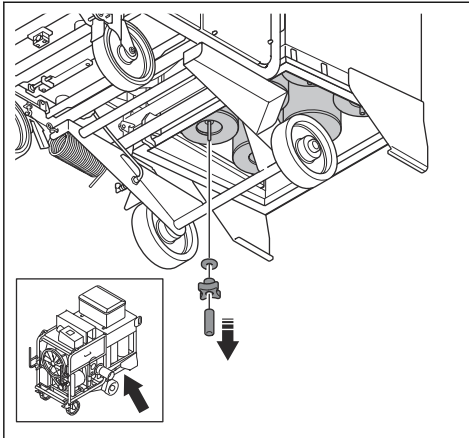
HOIATUS: Olge primaarsete filtrite eemaldamisel ettevaatlik. Primaarsetes filtrites olevad osakesed on tervisele ohtlikud. Primaarsete filtrite vahetamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.



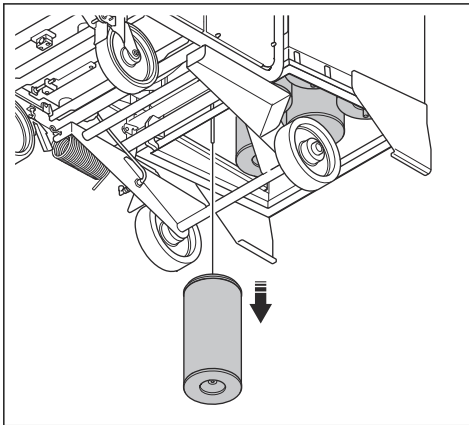
ETTEVAATUST: Vahetage korraga välja kõik kuus primaarset filtrit.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
2. Eemaldage tolmuahuti. Vt jaotist *Tolmuahuti tühjendamine lk 11*.

3. Eemaldage mutter, nupp ja kummitihend.



4. Eemaldage filter ja pange see kilekotti.



5. Visake primaarse filtriga kilekott ära vastavalt eeskirjadele. Vaadake kohalikke eeskirju.

6. Paigaldage uus filter, kummitihend, nupp ja mutter.



HOIATUS: Kui primaarsed filtrid pole õigesti paigaldatud, võib õhku sattuda tolmu. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

7. Asendage sama protseduuri järgides ka ülejäänud viis rida primaarseid filtreid.

Kiirihmade pingsuse kontrollimine

Tootel on kaks kiirihma: üks on mootoris, teine õhukompressoris.

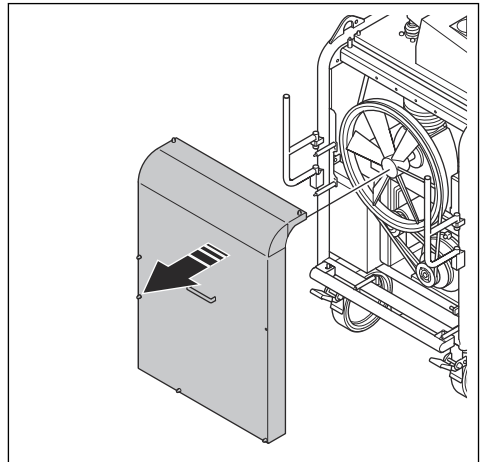


HOIATUS: Eemaldage eesmine kate ainult siis, kui toode on voolüügi lahti ühendatud ja mootor on täielikult seiskunud.

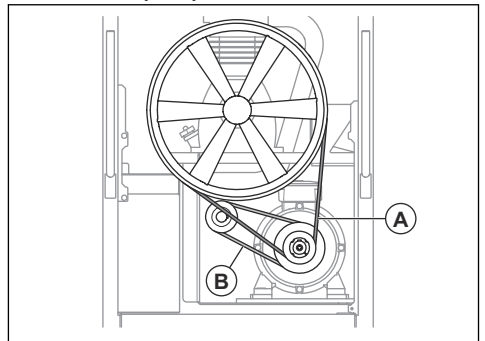


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui eesmist katet pole paigaldatud.

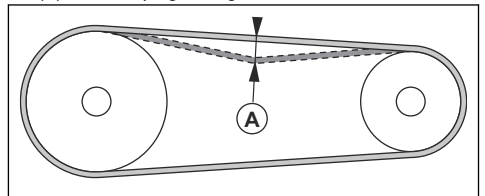
1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
2. Eemaldage eesmine kate.



3. Kontrollige, et kiirihmad (A) ja (B) poleks kahjustunud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiirihmad välja. Vt jaotist *V-rihma vahetamine lk 17*.



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



- Vajadusel reguleerige kiirrihmade pingsust. Vt jaotist *Mootori kiirrihma pingsuse reguleerimine lk 16* või *Õhukompressori kiirrihma pingsuse reguleerimine lk 17*.
- Paigaldage eesmine kate.

Mootori kiirrihma pingsuse reguleerimine

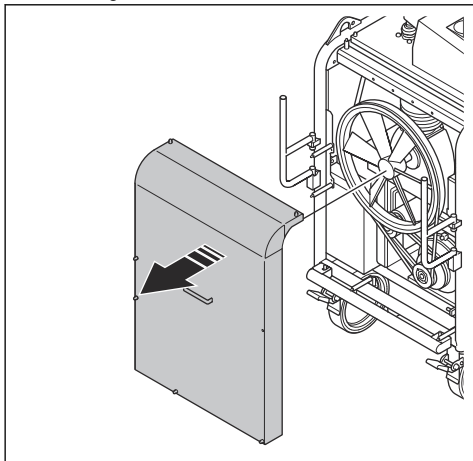


HOIATUS: Eemaldage eesmine kate ainult siis, kui toode on vooluvõrgust lahti ühendatud ja mootor on täielikult seiskunud.

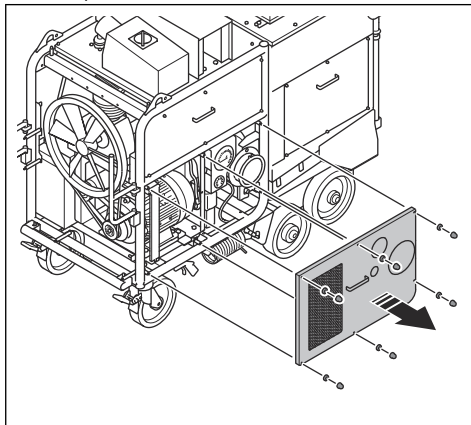


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui eesmist katet pole paigaldatud.

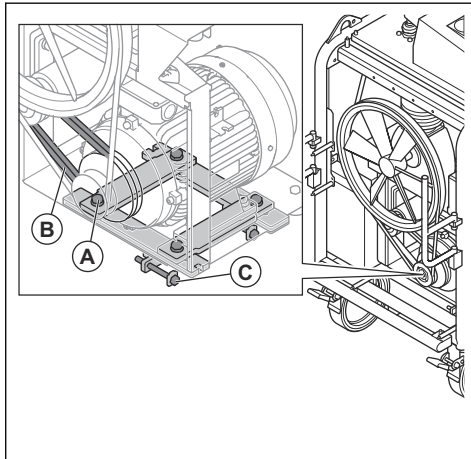
- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
- Eemaldage eesmine kate.



- Eemaldage kuus mutrit ja kuusi seibi ning vasakpoolne kate.



- Keerake lahti neli polti (A).



- Mootori (B) kiirrihma pingsuse suurendamiseks keerake lahti kaks polti (C). Pingsuse vähendamiseks keerake poldid (C) kinni.



ETTEVAATUST: Selle toiminguga reguleeritakse ka õhukompressori kiirrihma pinget.

- Kontrollige õhukompressori kiirrihma pingsust. Vt jaotist *Õhukompressori kiirrihma pingsuse reguleerimine lk 17*.
- Vajadusel reguleerige õhukompressori kiirrihma pingsust. Vt jaotist *Õhukompressori kiirrihma pingsuse reguleerimine lk 17*.
- Paigaldage eesmine kate ja vasakpoolne kate.

Õhukompressori kiirrihma pingsuse reguleerimine

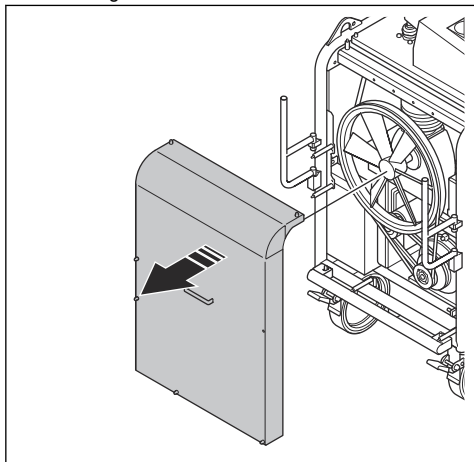


HOIATUS: Eemaldage eesmine kate ainult siis, kui toode on vooluvõrgust lahti ühendatud ja mootor on täielikult seiskunud.

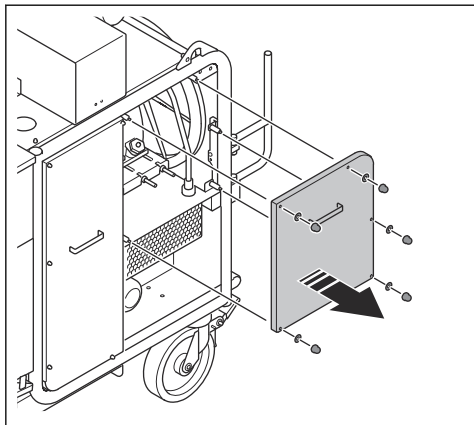


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui eesmist katet pole paigaldatud.

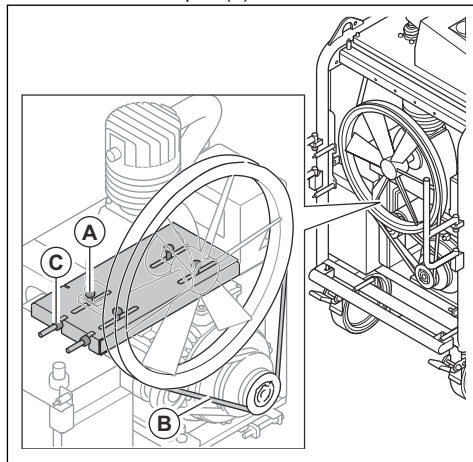
1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
2. Eemaldage eesmine kate.



3. Eemaldage viis mutrit ja viis seibi ning parempoolne kate.



4. Keerake lahti neli polti (A).



5. Õhukompressori kiirrihma (B) pingsuse suurendamiseks keerake lahti kaks polti (C). Pingsuse vähendamiseks keerake kaks polti (C) kinni.
6. Paigaldage eesmine kate ja parempoolne kate.

V-rihma vahetamine



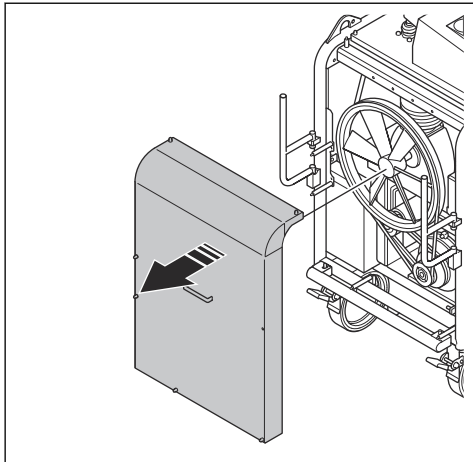
HOIATUS: Eemaldage eesmine kate ainult siis, kui toode on vooluvõrgust lahti ühendatud ja mootor on täielikult seiskunud.



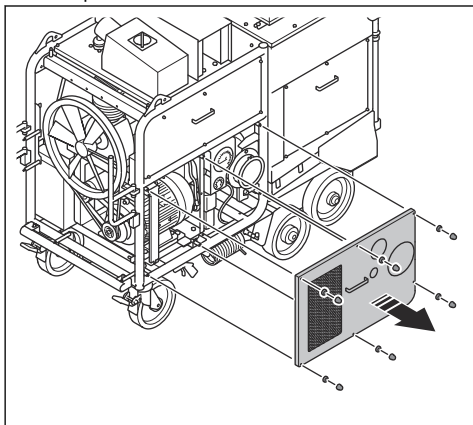
HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui eesmist katet pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.

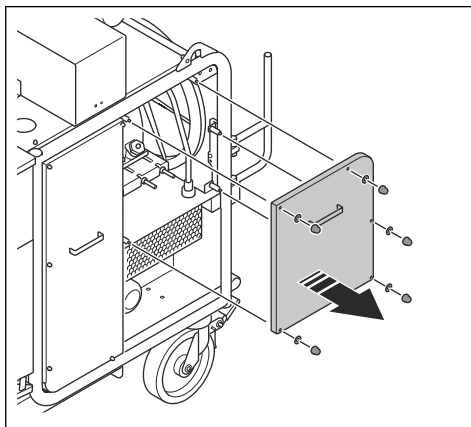
2. Eemaldage eesmine kate.



3. Eemaldage kuus mutrit ja kuusi seibi ning vasakpoolne kate.

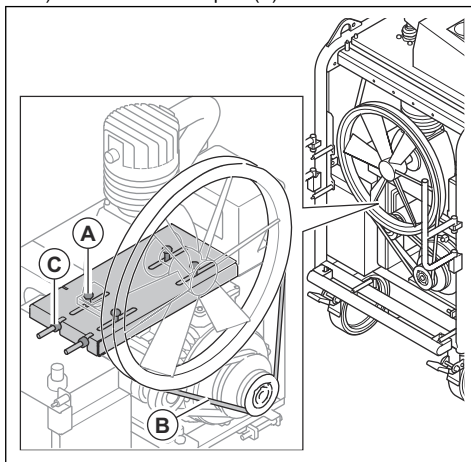


4. Eemaldage viis mutrit ja viis seibi ning parempoolne kate.



5. Mootori kiirihma vahetamiseks toimige järgmiselt.

a) Keerake lahti neli polti (A).



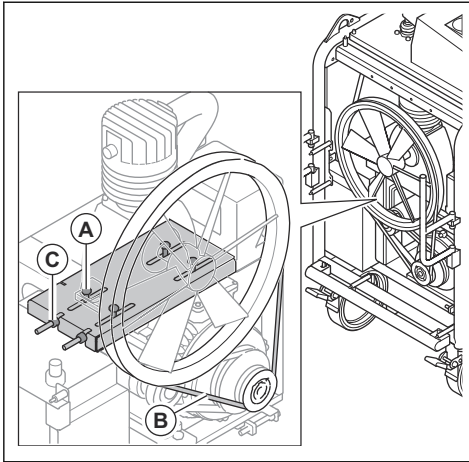
b) Keerake kaks polti (B) lahti, kuni mootori kiirihm ei ole enam pinges.

c) Vahetage mootori kiirihm.

d) Reguleerige mootori kiirihma pingsust. Vt jaotist *Mootori kiirihma pingsuse reguleerimine lk 16.*

6. Õhukompressori kiirihma vahetamiseks toimige järgmiselt.

a) Keerake lahti neli polti (A).



b) Keerake kaks polti (B) lahti, kuni õhukompressori kiilrihm ei ole enam pinges.

c) Vahetage õhukompressori kiilrihm.

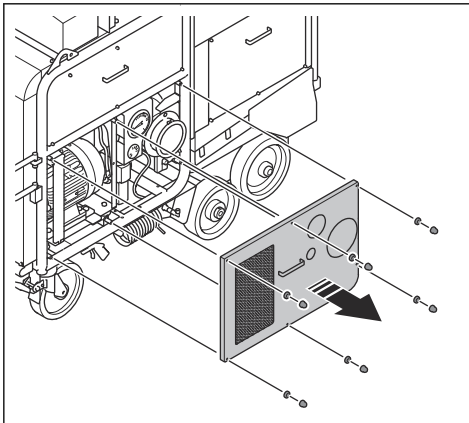
d) Reguleerige õhukompressori kiilrihma pingsust. Vt jaotist *Õhukompressori kiilrihma pingsuse reguleerimine lk 17*.

7. Paigaldage eesmine kate ja kaks külgmist katet.

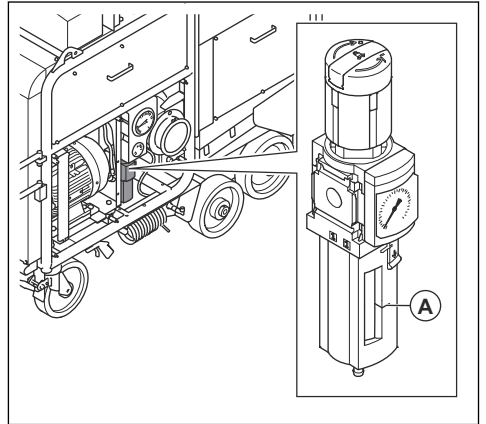
Veeseparaatori veest tühjendamine

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.

2. Eemaldage kuus mutrit ja kuusi seibi ning vasakpoolne kate.

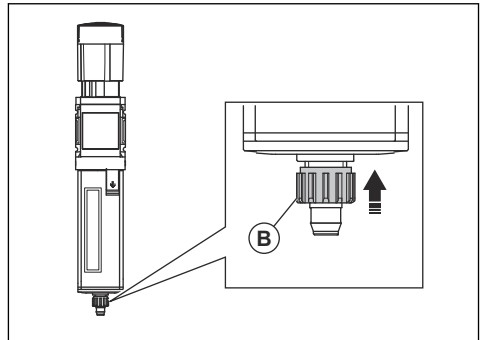


3. Kontrollige veeseparaatori veetaset. Veeseparaatori on vaja tühjendada, kui veetase on 10 mm allpool tasemenäidiku märgist (A) või pärast 200 töötundi.



4. Asetage veeseparaatori alla anum vee kogumiseks.

5. Lükake väljalaskerõngas (B) üles.



6. Kui kogu vesi on välja voolanud, vabastage väljalaskerõngas.

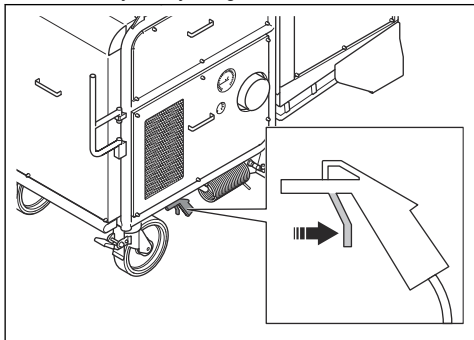
Survepaagi veest tühjendamine

Survepaaki tuleb veest iga päev tühjendada. Kasutage tootes olevat survet vee väljalaskmiseks survepaagist.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 10*.

2. Vaadake manomeetrit. Oodake, kuni rõhk on 7 baari.

3. Kasutage surveõhu düüsi. Vesi voolab surveõhu düüsist välja. Tühjendage vett, kuni rõhk on 0 baari.



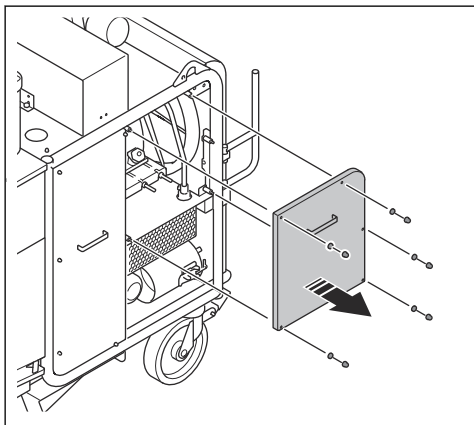
Õhukompressori õlitamise kontrollimine



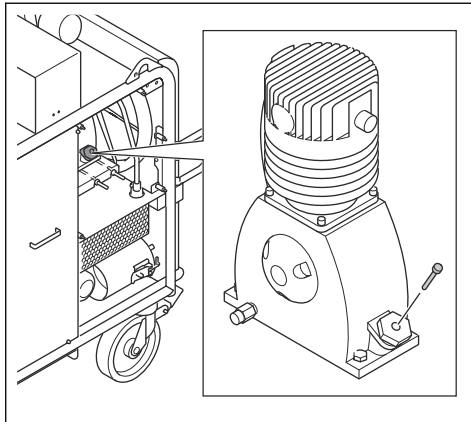
ETTEVAATUST: Liiga madal õlitase võib mootorit kahjustada. Enne toote käivitamist kontrollige õlitaset.

Kontrollige õhukompressori õlitaset iga 50 töötunni järel 300 esimese töötunni jooksul. Toode kasutab esimesel tööperioodil õhukompressori jaoks rohkem õli. Pärast esimest 300 töötundi kontrollige õhukompressori õlitaset kord nädalas.

1. Aseta toode tasasele pinnale.
2. Eemaldage viis mutrit ja viis seibi ning parempoolne kate.



3. Eemaldage õlimõõtevarras õli täitekorgi küljest.

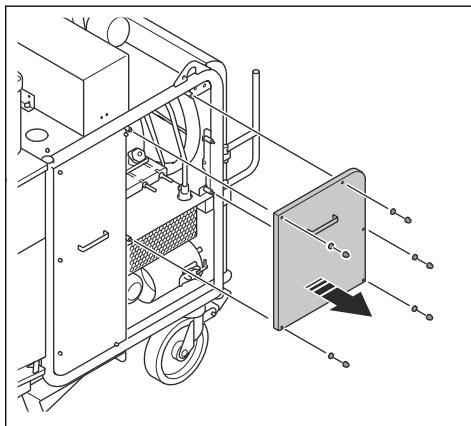


4. Puhastage mõõtevarras õlist.
5. Asetage mõõtevarras täies pikkuses õlipaaki.
6. Eemaldage mõõtevarras.
7. Vaadake mõõtevardalt õlitaset.
8. Kui õlitase on madal, lisage õli ja kontrollige õlitaset uuesti. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 24* õiget tüüpi õli leidmiseks.

Õhukompressori õli vahetamine

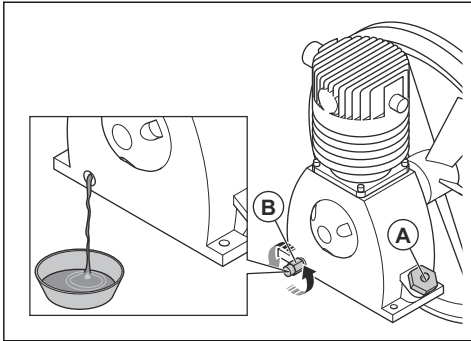
Vahetage õhukompressori õli pärast esimest 300 töötundi. Pärast seda vahetage õhukompressori õli iga kahe aasta järel.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 10*.
2. Laske tootel soojeneda.
3. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 10*.
4. Eemaldage viis mutrit ja viis seibi ning parempoolne kate.



5. Asetage mootoriõli tühjenduskorgi alla kogumisanum.

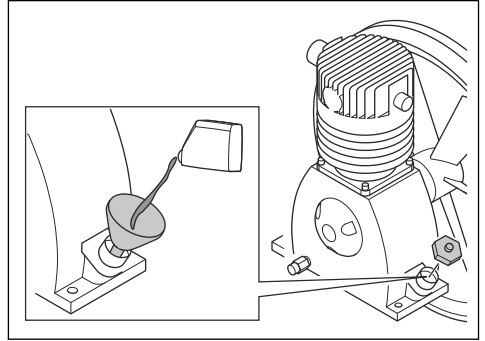
6. Eemaldage õli täitekork (A) ja õli tühjenduskork (B).



7. Laske õlil anumasse voolata.

8. Paigaldage õli tühjenduskork.

9. Täitke õhukompressori õlipaak 1 l õliga. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 24* õiget tüüpi õli jaoks.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage mootoriõli.

10. Paigaldage õli täitekork.

11. Likvideerige väljalastud õli vastavalt eeskirjadele. Järgige kohalikke keskkonnanõuandeid.

Tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Filtri puhastussüsteem ei tööta korralikult.	Survepaagis ei ole rõhku või see ei ole piisav.	Kontrollige pneumaatilist süsteemi. Puhastage õhukompressori filter. Vajaduse korral vahetage välja. Vt jaotist <i>Õhukompressori filtri puhastamine lk 12</i> .
	Survepaagis on liiga palju niiskust.	Survepaagist kogu niiskuse eemaldamiseks kasutage surveõhu düüsi. Vt jaotist <i>Survepaagi veest tühjendamine lk 19</i> .
	Programmeeritav loogikakontroller (PLC) ei tööta korralikult või on sätted valed.	Pöörduge volitatud hooldustöökoha poole.
Mootor töötab, kuid imifunktsioon ei toimi.	Primaarsed filtrid on määrdunud.	Puhastage primaarsed filtrid. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite puhastamine lk 14</i> . Vajaduse korral vahetage primaarsed filtrid välja. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite vahetamine lk 14</i> .
	Tolmukogumissüsteemis on leke.	Kontrollige tolmu kogumissüsteemi tihendeid ja lekkohtade suhtes. Vajaduse korral vahetage välja.
	Tolmuimeja voolik on valesti paigaldatud või kahjustatud.	Kontrollige tolmuimeja voolikut. Vajaduse korral vahetage välja.
	Kiilrihmade pingsus on vale.	Kontrollige kiilrihmade pingsust.
Faasijärjestuse juhtimise märgutuli põleb.	Faasid on valed.	Muutke faaside järjestust. Vt jaotist <i>Toote käivitamine lk 10</i> .

Probleem	Põhjus	Lahendus
Mootoririkke märgutuli põleb.	Mootori kaitselüliti rakendub mootori ülekoormuse tõttu.	Kontrollige, et kasutate õiget toiteallikat. Laske elektrikul teha veakontroll.
Summutist väljub õhku tolmu.	Primaarsed on kahjustatud või valesti paigaldatud.	Kontrollige primaarseid filtreid. Vajaduse korral vahetage välja. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite vahetamine lk 14.</i>
Tootest kostab ebavalist müra.	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Laagrites on rike.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Summuti on kahjustatud.	Kontrollige summutit. Vajaduse korral vahetage välja.
Survepaagi rõhk on alla 7 baari.	Vee-eraldi filter on määrdunud või kahjustatud.	Puhastage vee-eraldi filter. Vajaduse korral vahetage välja.
	Kompressori filter on määrdunud või kahjustatud.	Puhastage õhukompressori filter. Vajaduse korral vahetage välja. Vt jaotist <i>Õhukompressori filtri puhastamine lk 12.</i>
	Voolikutes on leke.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Reguleerventiil on kahjustatud.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Survepaagis ei ole rõhku või see ei ole piisav.	Pneumaatiline süsteem on kahjustatud.	Kontrollige pneumaatilist süsteemi.
	Kompressori filter on määrdunud.	Puhastage õhukompressori filter. Vajaduse korral vahetage välja. Vt jaotist <i>Õhukompressori filtri puhastamine lk 12.</i>

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



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



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist veenduge, et elektrikaabel ja tolmuimeja voolik on lahti ühendatud. Kui tolmuimeja voolik on lahti ühendatud, sulgege õhuvõtuava.
- Enne transportimist eemaldage kogutud tolmu.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toodet pikemat maad liigutamiseks lukustage rattad ja tõstke see üles või asetage sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekatttega. Kate kaitseb toodet vihma ja lume eest.
- Enne transportimist veenduge, et survepaagis poleks rõhku.

Toote liigutamine



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



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

- Lükake või tõmmake toodet käepidemest.

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



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



HOIATUS: Järsku kaldega kaldteedel kasutage alati vinti. 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 tõsteseadmel oleks vajalikud tehnilised näitajad toote ohutuks tõstmiseks. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

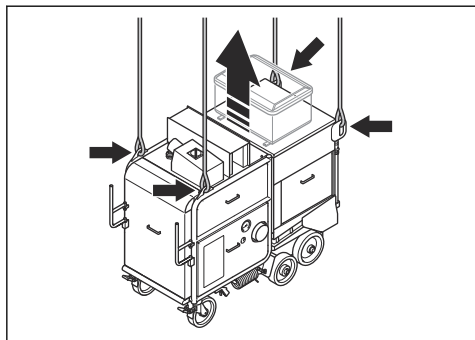


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemale.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veendu, et tõsteaasad oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

1. Eemaldage tootest kogutud tolm.
2. Pange rihmad läbi tõsteaasade ja kasutage toote tõstmiseks tõsteseadet.



3. Tõstke masinat aeglaselt.

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 välistingimustes. Hoidke toodet alati siseruumis.

- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täishooldus.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Eemaldage tolm tolmukogurist.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

	DC 350 EX 50 Hz	DC 350 EX 60 Hz
Nimivõimsus, W	5500	
Nimipinge, V	400–480	
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	63	
Kaabli pikkus, m	15	
Toitejuhtme tüüp	4 x 16 mm ²	
Maksimaalne õhuvool, m ³ /h	1250	
Maksimaalne alarõhk, mbar	52	
Kaal, kg	707	
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	130 või 150	
Õli õhukompressorile	BOGE Syprem 8000 K kompressoriõli	

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

Müratasemed

Müravõimsustase, LWA dB (A) ¹	101
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ²	85
¹ Mõõdetud müravõimsustase vastavalt standardile EN ISO 3747. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kwa 2,5 dB	
² Helirõhutase vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB	

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

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

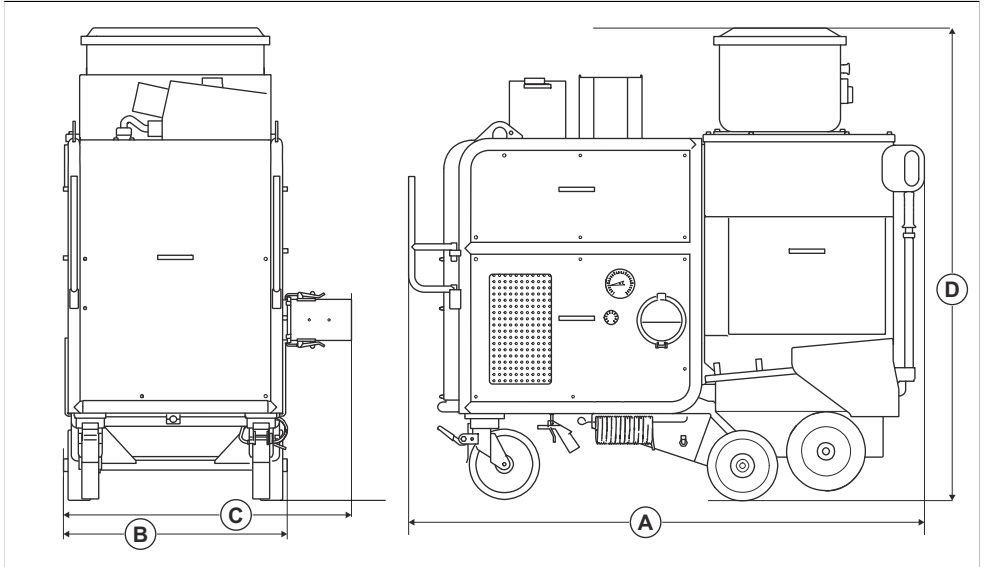
deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast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

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ³ :	16 A	32 A	63 A	125 A

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 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



A	Pikkus, mm	1832
B	Laius ilma tolmuoguri voolikuadapteriga, mm	793
C	Laius koos tolmuoguri voolikuadapteriga, mm	1018
D	Kõrgus, mm	1680

³ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Tarvikud

Saadaolev lisatarvik	Toote number
Primaarse filtri kassett M-klass	534 33 49-01

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Tolmukogur
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	DC 350 EX
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

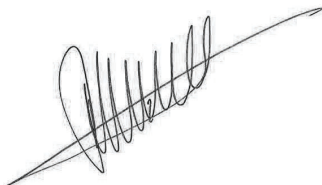
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

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, EN 60204-1:2006

Soest, Holland, 2023-09-29



René van der Grint

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

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Vastutab tehnilise dokumentatsiooni eest, saadaval aadressil Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Holland.



TURINYS

Įvadas.....	28	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	49
Sauga.....	30	Techniniai duomenys	51
Naudojimas.....	35	Priedai.....	52
Techninė priežiūra.....	38	Atitikties deklaracija.....	53
Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	48		

Įvadas

Savininko atsakomybė



PERSPĖJIMAS: Apdirbant betoną ir akmenį tokiais būdais kaip pjovimas, šlifavimas ar grėžimas, ypač atliekant operacijas sausuoju būdu, sukeliama dulksė, gaunama iš perdirbamos medžiagos, kur dažnai yra silicio dioksido. Kvarcas yra pagrindinė smėlio, kvarcinio smėlio, plytų molio, granito ir įvairių kitų mineralų bei uolienų sudedamoji dalis. Dėl didelio tokių dulkių kiekio poveikio gali išsivystyti šios ligos:

Kvėpavimo takų ligos (lemiančios kvėpavimo sutrikimus) dėl kvarco poveikio, įskaitant chronišką bronchitą, silikozę, plaučių fibrozę. Šios ligos gali būti mirtinos.

Odos dirginimas ir bėrimai.

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

Imkitės atsargumo priemonių:

Stenkitės neįkvėpti dulkių, dulksnos ir garų bei saugokitės, kad jų nepatektų ant odos.

Dėvėkite ir pasirūpinkite, kad visi šalia esantys asmenys dėvėtų, tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., respiratorius nuo dulkių, skirtus filtruoti labai smulkias daleles. (Žr. OSHA 29 CFR 1926.1153 dalį)

Norėdami sumažinti dulkių emisiją, naudokite tinkamą dulkių rinktuvą.

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

Nacionaliniai / vietos norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą. Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, sužinokite, kokie norminiai aktai yra taikomi šalyje / regione, kuriame jūs dirbate.

Gaminio aprašas

Gaminys yra dulkių rinktuvas, su ATEX patvirtintais elektriniais komponentais. Gaminys varomas elektros varikliu. Dulksė per dulkių ištraukimo žarną patenka į dulkių įsiurbimo angą. Gaminys surenka ore esančias dulkių daleles.

Numatytoji paskirtis



PERSPĖJIMAS: Gaminio elektros lizdą naudokite tik pagal instrukcijoje nurodytą paskirtį.



PERSPĖJIMAS: Nesiurbkite uždegimo šaltinių, karštų dalelių, skysčių, sprogių medžiagų ir nestabilių ar piroforinių dalelių.

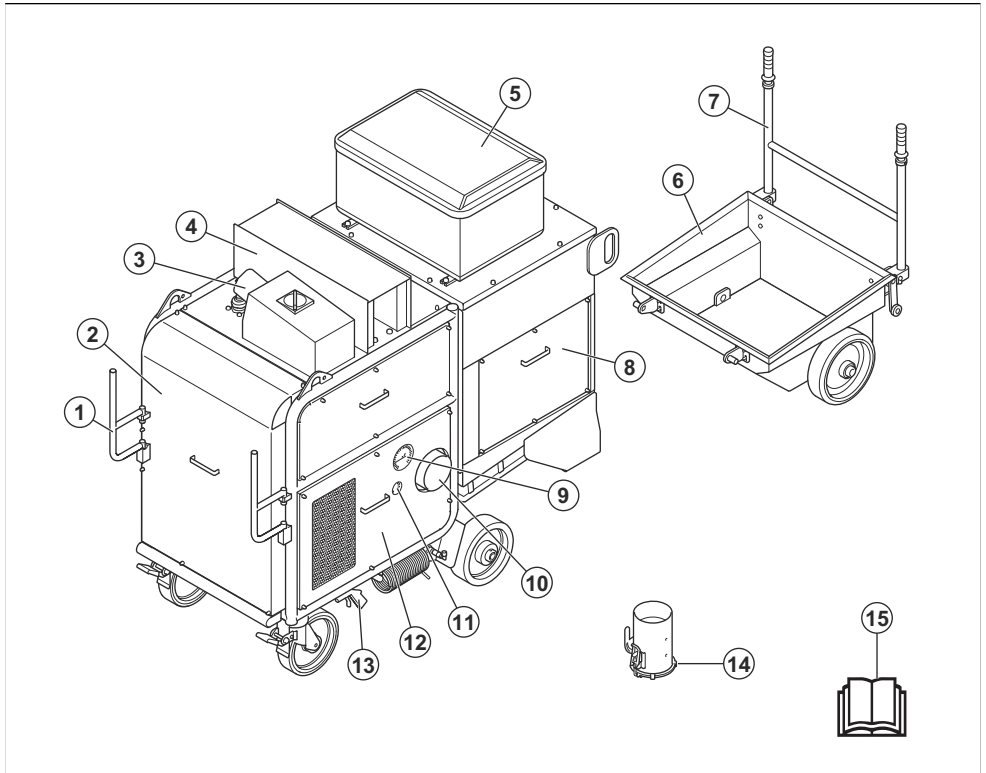
Gaminys skirtas tik profesionaliam naudojimui. Gaminys tinka tik sausam siurbimui ir esant sausoms sąlygoms gali būti naudojamas patalpose ir lauke. Gaminys skirtas sausoms medžiagoms surinkti ir pašalinti iš įrenginių bei prietaisų. Medžiagos gali būti pavojingos ir gali kenkti sveikatai.

Elektrinį įrankį galite prijungti prie elektros lizdo. Įsitinkite, kad elektrinio įrankio energijos suvartojimas (W) nėra didesnis nei didžiausias energijos suvartojimas (W), nurodytas ant maitinimo lizdo.

Nenaudokite gaminio kitiems darbams. Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais.

Už tai, kad naudotojas turėtų pakankamai žinių apie saugų gaminio naudojimą, atsako gaminio savininkas arba darbdavys. Meistrai ir naudotojai privalo būti perskaitę ir supratę šią naudojimo instrukciją. Jie privalo žinoti:

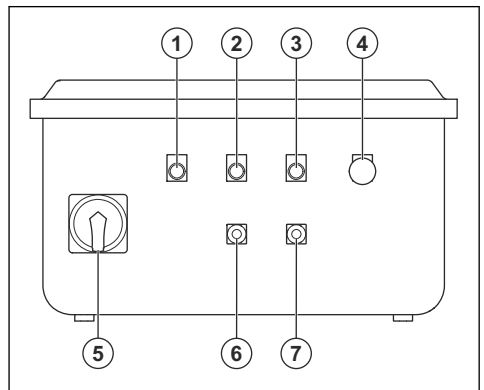
Gaminio apžvalga



1. Kabelio laikiklis
2. Priekinis gaubtas
3. ATEX maitinimo jungties lizdas su jungikliu
4. Duslintuvas
5. Valdymo skydelis. Žr. *Valdymo skydelio apžvalga psl. 29.*
6. Dulkių talpykla
7. Dulkių talpyklos rankena
8. Filtro dangtelis
9. Vakuumo matuoklis
10. Dulkių rinktuvo žarnos jungties adapteris
11. Slėgio bakelio manometras
12. Šoninis gaubtas
13. Suslėgtojo oro antgalis
14. Dulkių rinktuvo žarnos adapteris
15. Naudojimo instrukcija

Valdymo skydelio apžvalga

Visi gaminio elektriniai komponentai yra valdymo skydelyje. Valdymo skydelis patvirtintas ATEX.



1. Neteisingos fazės indikatorius
2. Oro kompresoriaus ir ventilatoriaus indikatorius
3. Variklio gedimo indikatorius
4. Avarinio stabdymo mygtukas
5. ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis ir fazės keitiklis

6. Oro kompresoriaus ir ventilatoriaus IŠJUNGIMO mygtukas
7. Oro kompresoriaus ir ventilatoriaus ĮJUNGIMO mygtukas

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Užkabinimo ašos.



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



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



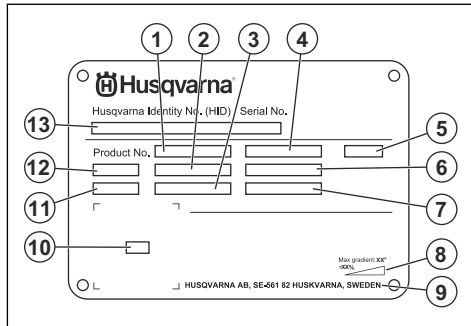
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



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

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Ispėjimai, 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 (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais, neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas prietaiso naudojimo instrukcijas.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkite, 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. 32*.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklį ir užjunkite maitinimo laidą. Įsitinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojaus.
- Laikykitės plaukus, palaidus drabužius ir visas kūno dalis atokiau nuo angų ir judamųjų dalių.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitinkite, kad nėra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Įsitinkite, kad dulkių ištraukimo žarna yra tinkamai prijungta prie gaminio, naudojant žarnos spaustukus ir pramoninę juostą.
- Įsitinkite, kad yra įjungti stovėjimo stabdžiai ir kad naudojimo metu esate saugioje ir stabilioje padėtyje.
- Reguliariai tikrinkite gaminio apačioje esančios dulkių laikymo sistemos turinį. Ištuštinami dulkių laikymo sistemą visada dėvėkite respiratorių. Išmesdami dulkes visada vadovaukitės vietiniais reglamentais.
- Nenukreipkite dulkių ištraukimo žarnos į asmenis.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Nenaudokite gaminio vandeniui arba skysčiams siurbti.
- Nenaudokite gaminio karšties, degantiems arba rūkstantiems objektams siurbti.
- Nenaudokite gaminio degiems arba sprogiems skysčiams siurbti.
- Nenaudokite gaminio pavojingoms dulkėms siurbti.
- Nedelsdami sustabdykite gaminį, jei iš filtro įrenginio kyla dulkės. Pagrindiniai filtrai yra pažeisti arba netinkamai sumontuoti.
- Nenaudokite neįdėję dulkių maišelio ir (arba) filtrų. Dulkių maišelį ir filtrų sistemą keiskite, kaip aprašyta šiame vadove.

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 valdikių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.
- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Paviršiuje neturi būti medžiagų, kurios apdorojimo metu sukeltų gaisro, sprogimo pavojų ar keltų grėsmę sveikatai. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdorotiną paviršių, turi atlikti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės 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.
- 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 klešėmis.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinii asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio mažiausiai 5 m / 17 pėd. atstumu.
- Įsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirinimo siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų degių skysčių.
- Šis prietaisas nėra tinkamas naudoti klasifikuotose (pavojingose) vietose, juo negalima siurbti didelės sprogimo rizikos dulkių ar skysčių, taip pat degių dulkių ir skysčių mišinių.
- Nesuirbkite nieko degančio ar rūkstančio, pavyzdžiui, cigarečių, degtukų ar karštų pelenų.
- Nenaudokite gaminio degiems skysčiams, pvz., benziniui, siurbti ir nenaudokite jo ten, kur gali būti degių garų.

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 (iekamosios srovės įtaisu). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



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



PERSPĖJIMAS: Gaminio kištukinius lizdus naudokite tik pagal instrukcijoje nurodytą paskirtį.



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

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

- 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 sustabdant ilgam laikui, visada reikia ištraukti maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą

maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.

- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.
- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiiui būtų tiekama iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

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

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

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

Su 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.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau pateiktus įspėjimus.

- Su gaminiu susiję nelaimingi atsitikimai gali įvykti trikčių šalinimo, remonto ir techninės priežiūros metu, nes operatorius turi būti gaminio pavojaus zonoje. Operatorius turi būti atsargus, sudaryti planą ir pasiruošti darbui, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32*.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei reikia pakeisti prijungimo laidą, jį turi pakeisti gamintojas arba jo atstovas, kad būtų išvengta grėsmės saugai.
- Elektrinių komponentų patikrą gali atlikti tik įgaliotas elektrikas.
- Tvarkydami filtrus būkite atsargūs. Jei pažeisite filtrus, kyla dulkių pasklidimo pavojus.
- Gamintojas arba įgaliotas atstovas privalo atlikti techninę apžiūrą ne rečiau kaip kartą per metus. Techninė priežiūra apima filtrų patikrą dėl pažeidimų, gaminio sandarumo patikrą ir tinkamo valdymo mechanizmo veikimo patikrą. Be to, gaminio filtravimo efektyvumas turi būti tikrinamas ne rečiau kaip kartą per metus arba dažniau, kaip tai nurodoma nacionaliniuose reikalavimuose. Jei patikra neatliekama, pagrindinius filtrus reikia pakeisti naujais.
- Atliekant remonto arba techninės priežiūros darbus, visi užteršti elementai, kurių negalima tinkamai išvalyti, turi būti išmetami; tokie elementai turi būti išmetami neperšlampamuose maišuose, vadovaujantis galiojančiais tokių atliekų šalinimo reglamentais.
- Visos iš darbo zonos pašalintos gaminto dalys laikomos užterštomis, ir būtina imtis atitinkamų veiksmų, kad būtų išvengta dulkių pasklidimo.

- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesusšlaptų 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.
- Kasdien tikrinkite apsaugines priemones. Jei jūsų saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas prireikus greitai sustabdyti gaminį; jis nutraukia maitinimo tiekimą.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Valdymo skydelio apžvalga psl. 29*, jei reikia informacijos 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. 36*.
3. Paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad variklis sustoja.
5. Norėdami atjungti, pasukite avarinio išjungimo mygtuką.

Variklio apsaugos jungiklis

Siekiant išvengti variklio perkrovos, gaminyje įrengti keli variklio apsaugos jungikliai. Įvykus variklio perkrovai, dėl variklio apsaugos jungiklių patikros kreipkitės į elektriką.

- Prieš išgabenant gaminį iš darbo zonos, jo išorė turi būti nuvalyta panaudojant dulkių siurblių arba apdorota sandarikliu.
- Atliekant techninę priežiūrą, gaminys turi būti išardytas, išvalytas ir suremontuotas, kiek tai praktiškai įmanoma, nesukeliant pavojaus techninės priežiūros darbuotojams ir kitiems asmenims. Tinkamos atsargumo priemonės: dezinfekavimas

prieš išardymą, vietinė filtruojanti išmetamųjų dulkių ventiliacija gaminio ardymo zonoje, techninės priežiūros zonos valymas ir tinkamos asmeninės apsaugos priemonės.

- Jei ištrauktas oras yra gražinamas į patalpą, patalpoje būtina užtikrinti tinkamą ORO Cirkuliaciją. Žr. vietos įstatymus.

Naudojimas

Įvadas



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

Prieš naudodami gaminį



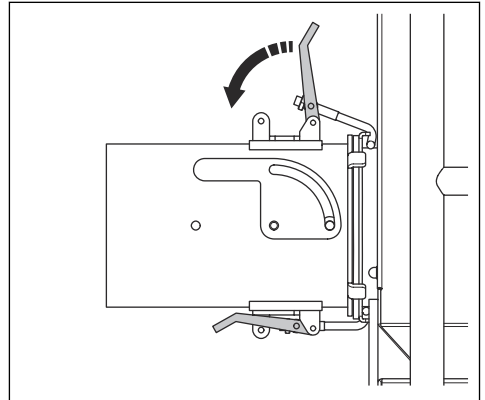
PERSPĖJIMAS: Norėdami išvengti sužalojimo pavojaus, įsitinkinkite, kad gaminio kištuką prie ilginamojo kabelio pritvirtinote iki galo. Naudodami gaminį reguliariai tikrinkite jungtį, kad įsitikintumėte, jog ji patikimai pritvirtinta. Nenaudokite ilginamojo kabelio su laisva jungtimi.

Pasižymėkite: Atidžiai perskaitykite įrangos naudojimo instrukciją. Jei antriniam gaminiui pateikti konkretūs reikalavimai ar nustatymai, į juos būtina atsižvelgti.

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 38.*
3. Įsitikinkite, kad darbo vieta yra švari ir šviesi.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32.*
5. Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai sumontuotas.
6. Įsitikinkite, kad gaminio vardinėje plokštelėje nurodytas dažnis ir įtampa atitinka maitinimo šaltinio įtampą. Tas pats taikoma ilginamiesiems kabeliams.
7. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas prijungtas tinkamai.

Dulkių rinktuvo žarnos prijungimas

1. Oro įsiurbimo angoje sumontuokite dulkių rinktuvo žarnos adapterį.

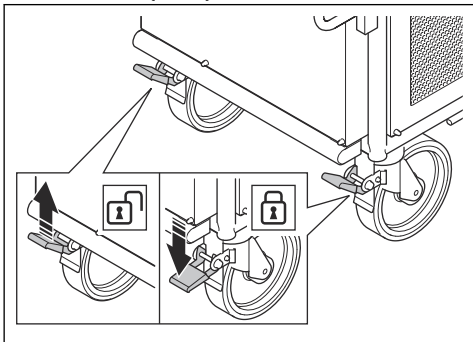


2. Prijunkite dulkių rinktuvo žarną naudodami žarnos spaushtukus ir pramoninę juostą.
 - a) Jei naudojate 150 mm / 6 in skersmens žarną, dulkių rinktuvo žarną jungkite prie dulkių rinktuvo žarnos adapterio.
 - b) Jei naudojate 130 mm / 5 in skersmens žarną, dulkių rinktuvo žarnos adapterį jungkite prie dulkių rinktuvo žarnos.

Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas

Prieš užvedant gaminį turi būti įjungtas stovėjimo stabdsys.

- Norėdami išjungti stovėjimo stabdį, pastumkite fiksavimo svirtį aukštyn.



- Norėdami įjungti stovėjimo stabdį, pastumkite fiksavimo svirtį žemyn.

Vandens separatorius

Vandens separatorius pašalina iš oro nešvarumus, alyvą ir vandenį. Dėl drėgno ir nešvaraus oro trumpėja pagrindinių filtrų eksploatavimo laikas. Ištuštinkite vandens separatorių kiekvieną dieną arba kai vandens lygis yra 10 mm žemiau lygio indikatoriaus žymos. Žr. *Vandens išleidimas iš vandens separatoriaus psl. 45.*

Vakuomo matuoklis

Vakuomo matuoklis rodo pagrindinių filtrų būseną. Jei vakuomo matuoklio reikšmė yra 20 cmH₂O ar didesnė, būtina išvalyti pagrindinius filtrus.

Slėgio bakelio manometras

Slėgio bakelio manometras rodo slėgį slėgio bakelyje. Slėgio bakelio oras valo pagrindinius filtrus. Veikimo metu slėgis siekia apie 7 barus / 100 PSI.

Antrinio gaminio prijungimas

1. Prijunkite antrinio gaminio maitinimo kištuką prie tinkamo maitinimo šaltinio arba prie gaminio ATEX maitinimo jungties lizdo.



PASTABA: Įsitinkinkite, kad antrinio gaminio maitinimo kištukas tinkamai prijungtas prie ATEX maitinimo lizdo.

2. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarna tarp gaminio ir antrinio gaminio prijungta naudojant žarnos spaustukus ir pramoninę juostą.
3. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos būklė yra gera ir kad ji gali laisvai judėti.

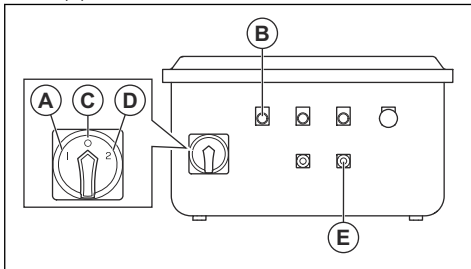
Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

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.

Gaminio paleidimas

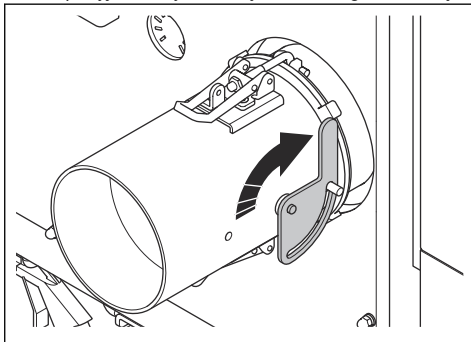
1. Prijunkite dulkių ištraukimo žarną prie gaminio ir antrinio gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo žarnos prijungimas psl. 35* ir *Antrinio gaminio prijungimas psl. 36.*
2. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 36.*
3. Nustatykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį į padėtį „1“ (A).



4. Pažiūrėkite į neteisingos fazės indikatorių (B). Jei indikatoriaus šviečia, atlikite toliau nurodytus veiksmus ir pakeiskite fazes.
 - a) Nustatykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį į padėtį „0“ (C).
 - b) Nustatykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį į padėtį „2“ (D).
 - c) Įsitinkinkite, ar neteisingos fazės indikatoriaus nešviečia.
5. Paspauskite oro kompresoriaus ir ventiliatoriaus ĮJUNGIMO mygtuką (E).

Gaminio sustabdymas

1. Jei gaminį sustabdote lakinais, dulkių rinktuvo žarnos adapteryje uždarykite oro įsiurbimo angos vožtuvą.

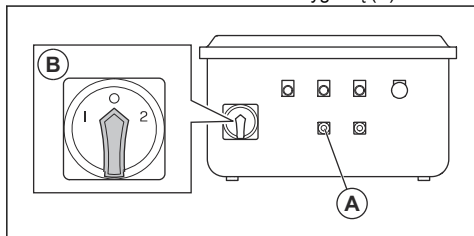


Pasižymėkite: Jei trumpo sustojimo metu oro kompresorius ir ventiliatorius veikia, gaminys valo pagrindinius filtrus.



PERSPĒJIMAS: Laikīnai sustabdydami gaminį visada uždarykite dulkių rinktuvo žarnos adapterio oro įsiurbimo angos vožtuvą. Jei oro įsiurbimo angos nebūs uždarytos, dulės pateks į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

2. Jei gaminį sustabdote ilgiau nei 1 valandai, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - a) Uždarykite oro įsiurbimo angos vožtuvą.
 - b) Po 5 min. paspauskite oro kompresoriaus ir ventiliatoriaus IŠJUNGIMO mygtuką (A).



- c) Nustatykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį į padėtį „0“ (B).
- d) Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.

Dulkių talpyklos ištuštinimas

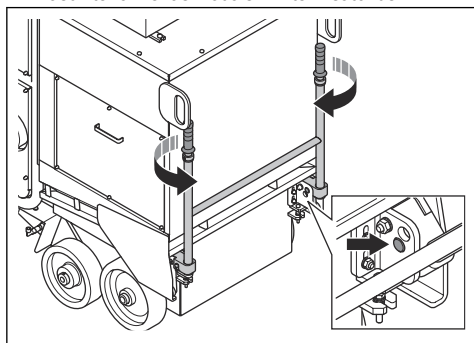


PERSPĒJIMAS: Ištuštinami dulkių talpyklą būkite atsargūs; pilna dulkių talpykla gali būti sunki.

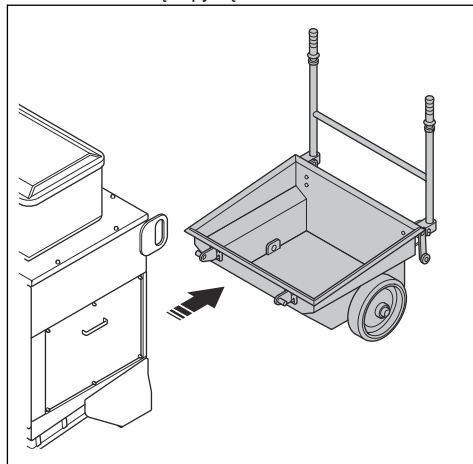


PERSPĒJIMAS: Ištuštinami dulkių talpyklą dėvėkite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32.*

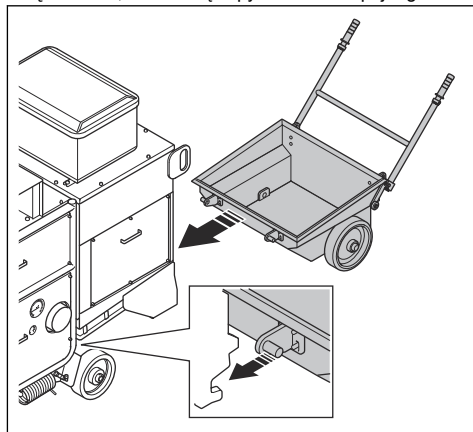
1. Pasukite rankenas ir atlaisvinkite fiksiatorius.



2. Ištraukite dulkių talpyklą.



3. Išmesdami dulkių talpyklos turinį vadovaukitės vietiniais reglamentais.
4. Dulkių talpyklą įstatykite atvirkštine tvarka. Įsitinkinkite, kad dulkių talpykla tinkamai prijungta.



PERSPĒJIMAS: Jei netinkamai prijungsite dulkių talpyklą, dulės gali patekti į orą.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš prižiūradami produktą, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje.

Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

Techninės priežiūros grafikas

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

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas 3 mėnesius	Kasmet	Kas 2 metus
Įsitinkinkite, kad maitinimo kištukas ir ilgina-masis laidas yra geros būklės ir nepažeis-ti.	*				
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektriniai komponentai, kabeliai ir jungtys.	*				
Patikrinkite, ar elektrinis variklis švarus ir nepažeistas.	*				
Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarna nepažeista ir neužsikimšusi.	*				
Ištuštinkite dulkių talpyklą.	X				
Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarna tinkamai prijungta.	X				
Išmeskite gaminio surinktas dulkes.	X				
Patikrinkite visas apsaugines priemones.	X				
Išleiskite vandenį iš vandens separato-riaus.	X				
Išleiskite vandenį iš slėgio bakelio.	X				
Patikrinkite oro kompresoriaus alyvos lygį. ⁴		X			
Išvalykite oro kompresoriaus filtrą.			X		
Išvalykite vandens separatoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite.			X		
Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą.			X		
Išvalykite filtrų įrenginio viršutinį skyrių.			O		
Pakeiskite oro kompresoriaus filtrą.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.				O	

⁴ Gaminui veikiant pirmąsias 300 valandų, oro kompresoriaus alyvos lygį būtina tikrinti kas 50 valandų.

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas 3 mėnesius	Kasmet	Kas 2 metus
Pakeiskite oro kompresoriaus alyvą. ⁵					X

Gaminio valymas

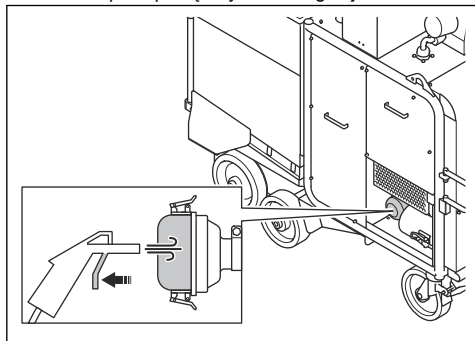
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro išsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Oro kompresoriaus filtro valymas

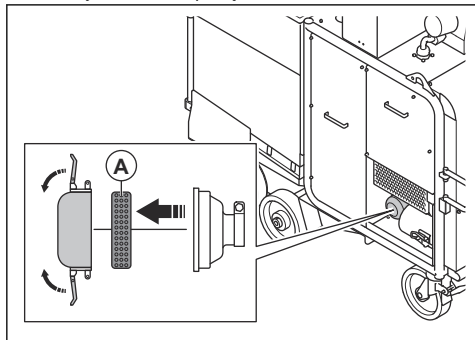


PASTABA: Oro kompresoriaus filtro neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei vandeniu.

1. Filtro korpuso priekį valykite suslėgtuoju oru.

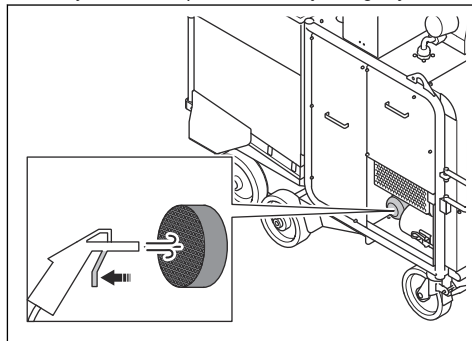


2. Atidarykite filtro korpusą.

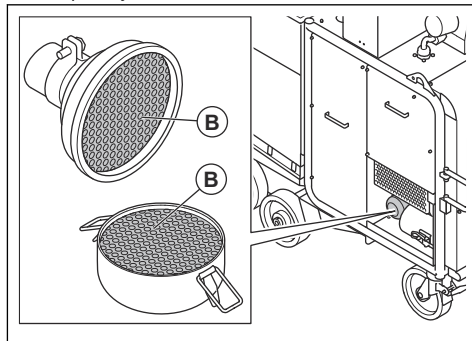


3. Išimkite oro kompresoriaus filtrą (A).

4. Išvalykite oro kompresoriaus filtrą suslėgtuoju oru.



5. 2 oro filtro korpuso puses (B) nuvalykite nesipūkiojančia šluoste.



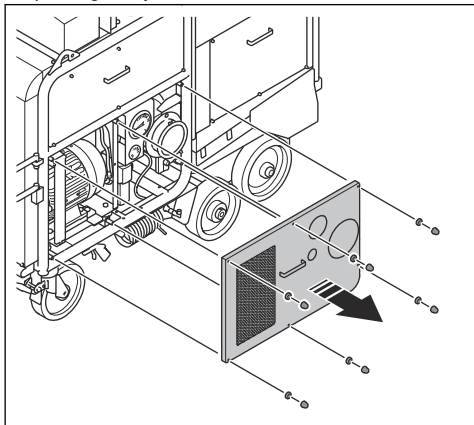
Pakeiskite oro kompresoriaus filtrą, jei nepavyksta jo visiškai išvalyti arba jei jis yra pažeistas.

Vandens separatoriaus filtro valymas

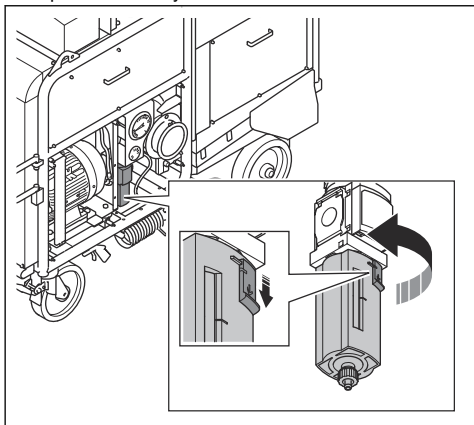
1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psi. 36.*

⁵ Pakeiskite oro kompresoriaus alyvą po pirmųjų 300 valandų, o paskui alyvą keiskite kas 2 metus.

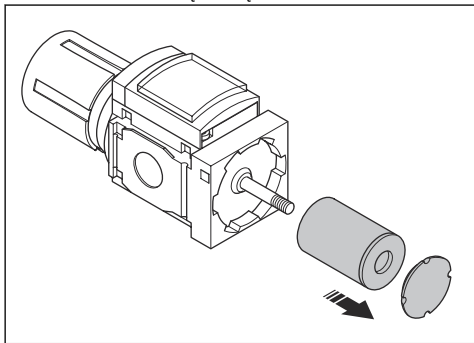
2. Išsukite 6 varžles, 6 poveržles ir nuimkite kairės pusės gaubtą.



3. Nuspauskite vandens separatoriaus fiksavimo mygtuką, pasukite filtro indą prieš laikrodžio rodyklę ir patraukite žemyn.



4. Išimkite filtro varžtą ir filtrą.

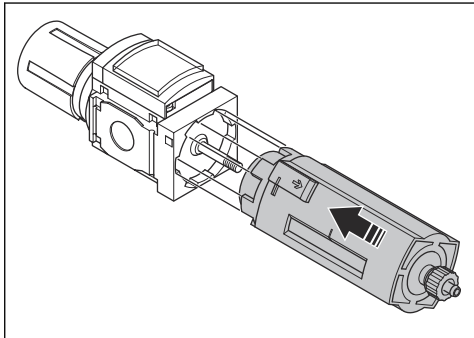


5. Išplaukite filtrą šiltu vandeniu.

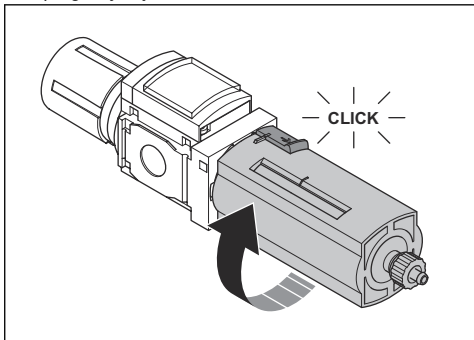
6. Išdžiovinkite filtrą suslėgtuoju oru.

7. Įstatykite filtrą ir filtro varžtą.

8. Įstatykite filtro indą.



9. Sukite filtro indą pagal laikrodžio rodyklę, kol išgirsite spragtelėjimą.



Pakeiskite vandens separatoriaus filtrą, jei nepavyksta jo visiškai išvalyti arba jei jis yra pažeistas.

Pagrindinių filtrų valymas



PERSPĖJIMAS: Atliekant impulsinio valymo ciklą visada uždarykite oro įsiurbimo angą. Jei oro įsiurbimo anga nebus uždaryta, dulкės gali patekti į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 36.*
2. Sustabdykite ventilatorių. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*
3. Palikite oro kompresorių įjungtą 30 minučių, kai gaminys nėra eksploatuojamas. Suslėgtasis oras keliauja pagrindiniais filtrais ir juos išvalo.

Pagrindinių filtrų keitimas



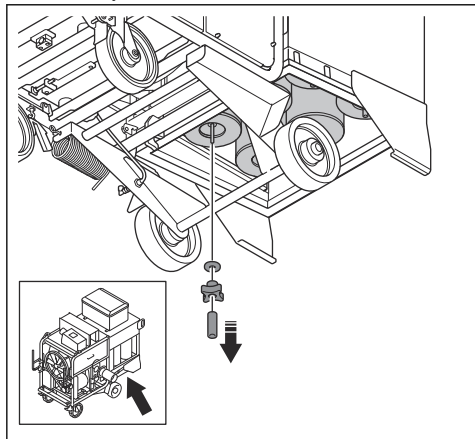
PERSPĖJIMAS: Išimdami pagrindinius filtrus būkite atsargūs. Pagrindiniuose filtruose esančios dalelės yra pavojingos sveikatai. Keisdami pagrindinius

filtrus visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32.*

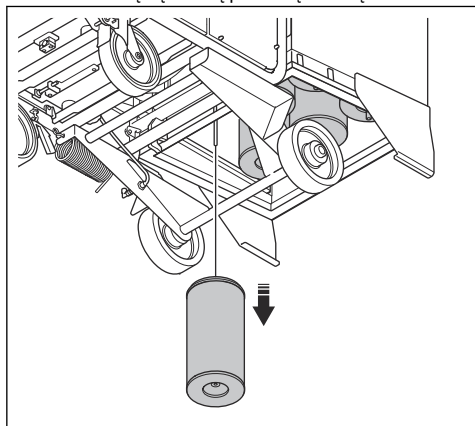


PASTABA: Visus 6 pagrindinius filtrus keiskite vienu metu.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*
2. Ištraukite dulkių talpyklą. Žr. *Dulkių talpyklos ištuštinimas psl. 37.*
3. Atsukite veržlę ir nuimkite rankenėlę ir guminį sandariklį.



4. Išimkite filtrą ir įdėkite į plastikinį maišelį.



5. Plastikinį maišelį su pagrindiniu filtru tinkamai išmeskite. Atsižvelkite į vietos reikalavimus.
6. Įstatykite naują filtrą, uždėkite guminį sandariklį, rankenėlę ir užsukite veržlę.



PERSPĖJIMAS: Jei pagrindiniai filtrai bus įstatyti netinkamai, dulkės gali patekti į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

7. Tą pačią procedūrą pakartokite su kitais 5 pagrindiniais filtrais.

Trapecinių diržų įtempimo patikrinimas

Gamyne yra 2 trapeciniai diržai: 1 varikliui ir 1 oro kompresoriui.

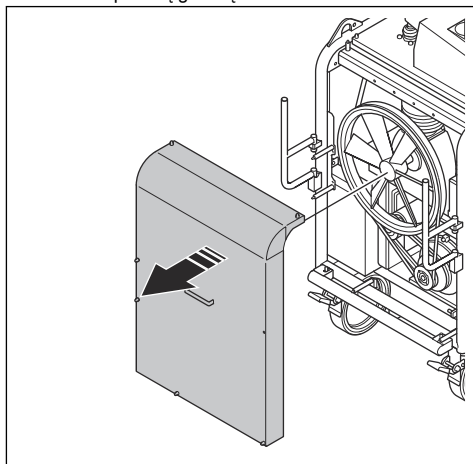


PERSPĖJIMAS: Priekinį gaubtą nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.

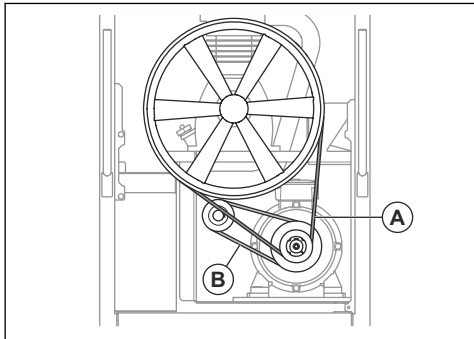


PERSPĖJIMAS: Šį gaminį draudžiama naudoti, jeigu nesumontuotas priekinis gaubtas.

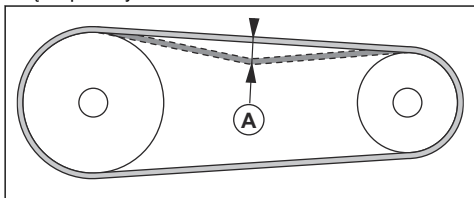
1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*
2. Nuimkite priekinį gaubtą.



- Patikrinkite, ar trapeciniai diržai (A) ir (B) nėra pažeisti arba nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapecinius diržus. Žr. *Trapecinių diržų keitimas psl. 44.*



- Spauskite trapecinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite įspausti trapecinius diržus 10–15 mm atstumu (A), vadinasi, įtempimas yra tinkamas.



- Jei reikia, pakoreguokite trapecinių diržų įtempimą. Žr. *Variklio trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 42* arba *Oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 43.*
- Sumontuokite priekinį gaubtą.

Variklio trapecinio diržo įtempimo koregavimas



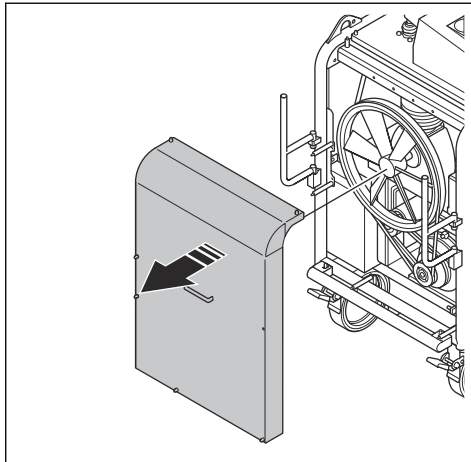
PERSPĖJIMAS: Priekinį gaubtą nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.



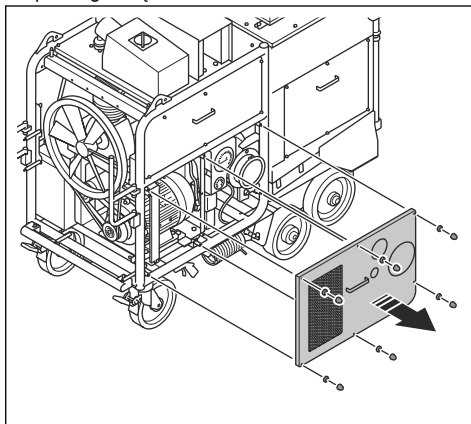
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį draudžiama naudoti, jeigu nesumontuotas priekinis gaubtas.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*

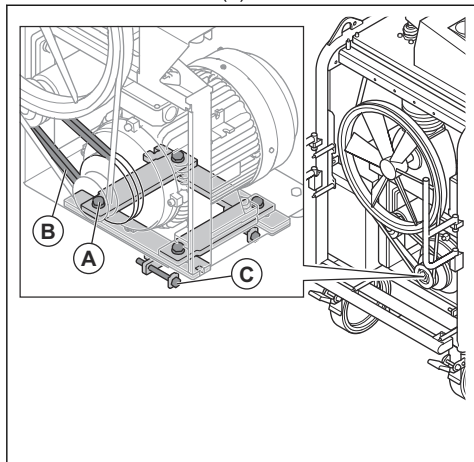
- Nuimkite priekinį gaubtą.



- Išsukite 6 veržles, 6 poveržles ir nuimkite kairės pusės gaubtą.



4. Atlaisvinkite 4 varžtus (A).



5. Jei norite padidinti variklio trapecinio diržo (B) įtempimą, atlaisvinkite 2 varžtus (C). Jei norite sumažinti įtempimą, priveržkite varžtus (C).



PASTABA: Šia procedūra koreguojamas ir oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimas.

6. Patikrinkite oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimą. Žr. *Oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 43*.
7. Jei reikia, pakoreguokite oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimą. Žr. *Oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 43*.
8. Uždėkite priekinį gaubtą ir kairės pusės gaubtą.

Oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimo koregavimas



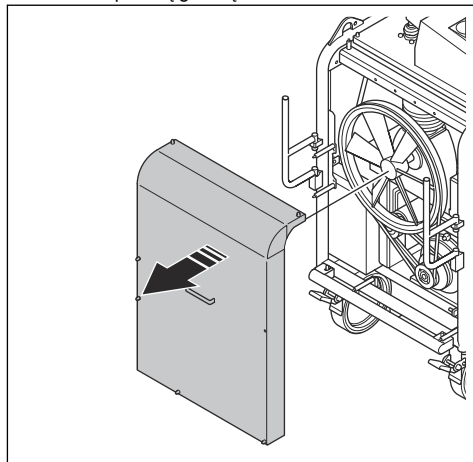
PERSPĖJIMAS: Priekinį gaubtą nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.



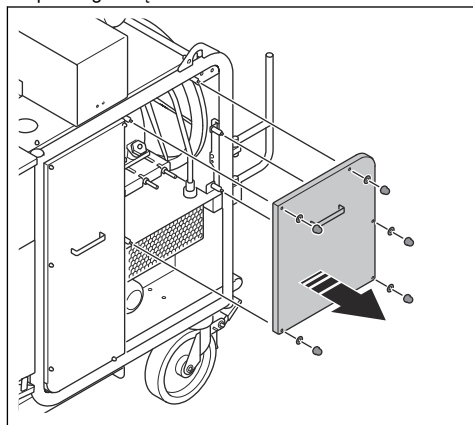
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį draudžiama naudoti, jeigu nesumontuotas priekinis gaubtas.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36*.

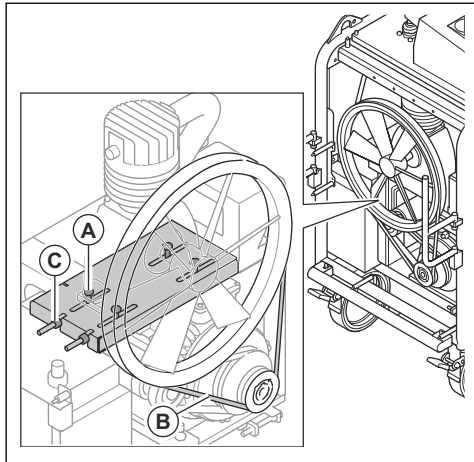
2. Nuimkite priekinį gaubtą.



3. Išsukite 5 varžles, 5 poveržles ir nuimkite dešinės pusės gaubtą.



4. Atlaisvinkite 4 varžtus (A).



5. Jei norite padidinti oro kompresoriaus (B) trapecinio diržo įtempimą, atlaisvinkite 2 varžtus (C). Jei norite sumažinti įtempimą, priveržkite 2 varžtus (C).

6. Uždėkite priekinį gaubtą ir dešinės pusės gaubtą.

Trapecinių diržų keitimas



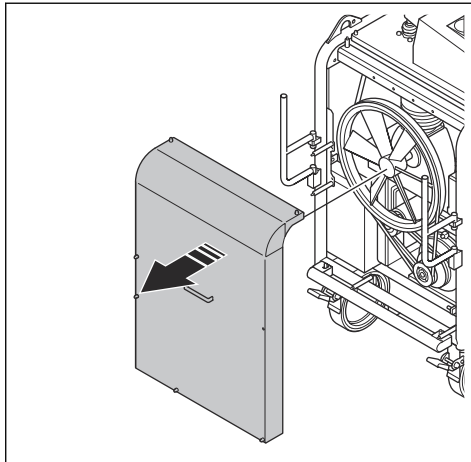
PERSPĖJIMAS: Priekinį gaubtą nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.



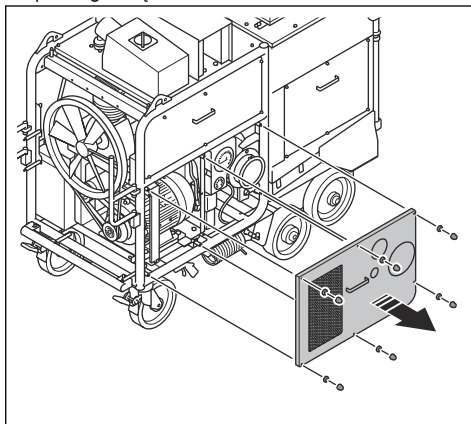
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį draudžiama naudoti, jeigu nesumontuotas priekinis gaubtas.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*

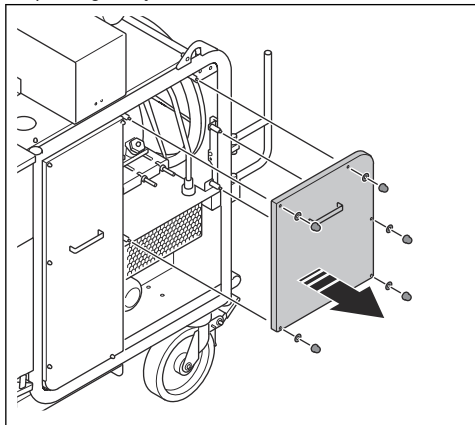
2. Nuimkite priekinį gaubtą.



3. Išsukite 6 varžles, 6 poveržles ir nuimkite kairės pusės gaubtą.

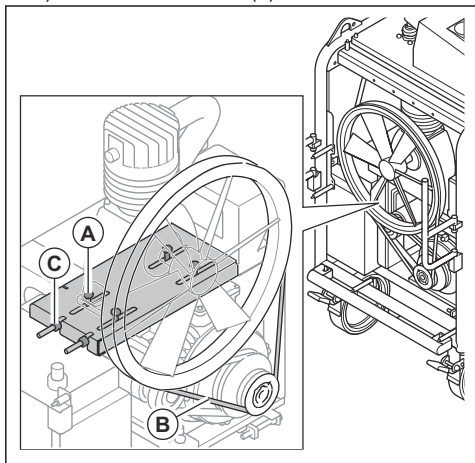


4. Išsukite 5 varžles, 5 poveržles ir nuimkite dešinės pusės gaubtą.



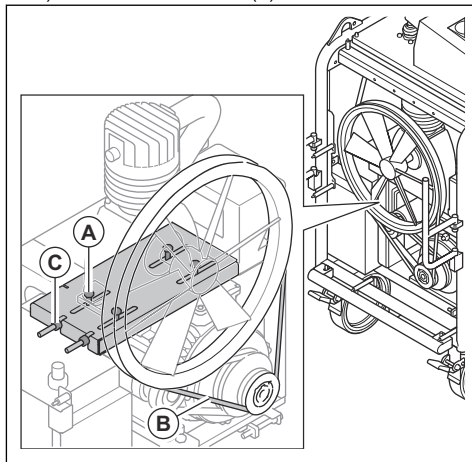
5. Atlikite toliau nurodytus veiksmus ir pakeiskite variklio trapecinį diržą.

- a) Atlaisvinkite 4 varžtus (A).



- b) Atlaisvinkite 2 varžtus (B), kad variklio trapecinis diržas nebūtų įtemptas.
 c) Pakeiskite variklio trapecinį diržą.
 d) Pakoreguokite variklio trapecinio diržo įtempimą. Žr. *Variklio trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 42.*
6. Atlikite toliau nurodytus veiksmus ir pakeiskite oro kompresoriaus trapecinį diržą.

- a) Atlaisvinkite 4 varžtus (A).

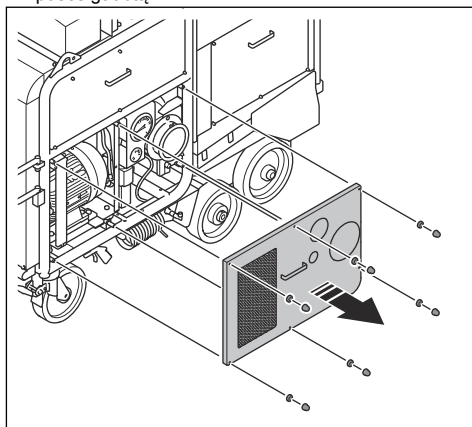


- b) Atlaisvinkite 2 varžtus (B), kad oro kompresoriaus trapecinis diržas nebūtų įtemptas.
 c) Pakeiskite oro kompresoriaus trapecinį diržą.
 d) Pakoreguokite oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimą. Žr. *Oro kompresoriaus trapecinio diržo įtempimo koregavimas psl. 43.*

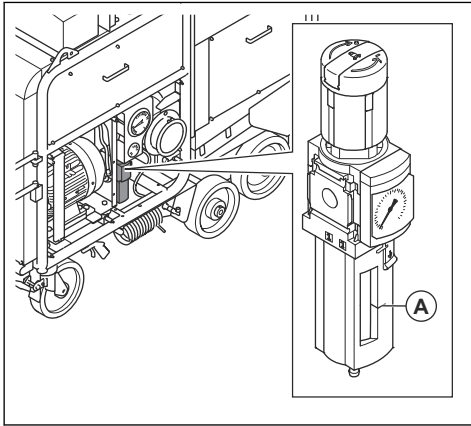
7. Uždėkite priekinį gaubtą ir 2 šoninius gaubtus.

Vandens išleidimas iš vandens separatoriaus

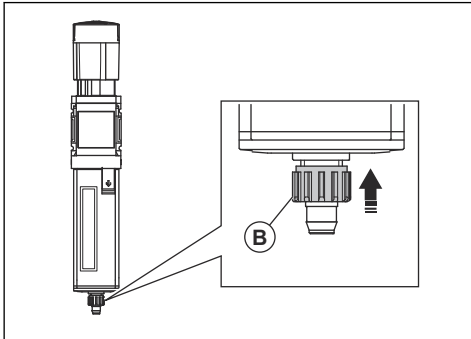
1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36.*
2. Išsukite 6 varžles, 6 poveržles ir nuimkite kairės pusės gaubtą.



- Patikrinkite vandens separatoriaus vandens lygį. Vandens separatoriaus vandenį būtina išleisti, kai jo lygis yra 10 mm žemiau lygio indikatorius žymos (A), arba po 200 veikimo valandų.



- Pastatykite indą po vandens separatoriumi, kad surinktumėte vandenį.
- Pastumkite išleidimo žiedą (B) aukštyn.



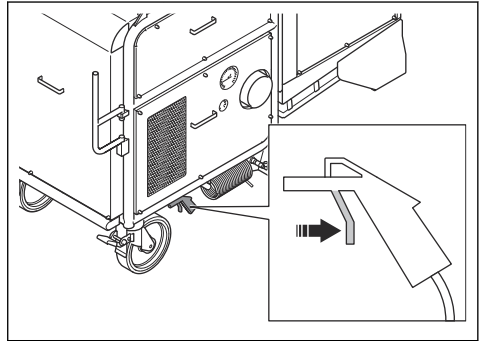
- Išleidę visą vandenį paleiskite išleidimo žiedą.

Vandens išleidimas iš slėgio bakelio

Vandenį iš slėgio bakelio būtina išleisti kiekvieną dieną. Norėdami išleisti vandenį iš slėgio bakelio, panaudokite gaminyje esantį slėgį.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 36*.
- Žiūrėkite į manometrą. Palaukite, kol slėgis bus 7 barai.

- Naudokite suslėgto oro antgalį. Vanduo tekės iš suslėgto oro antgalio. Leiskite vandenį, kol slėgis nukris iki 0 barų.



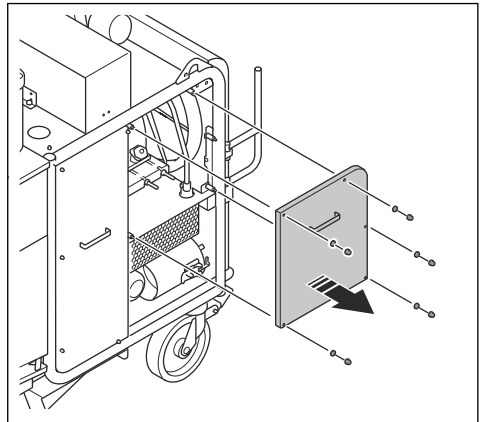
Oro kompresoriaus alyvos lygio patikrinimas



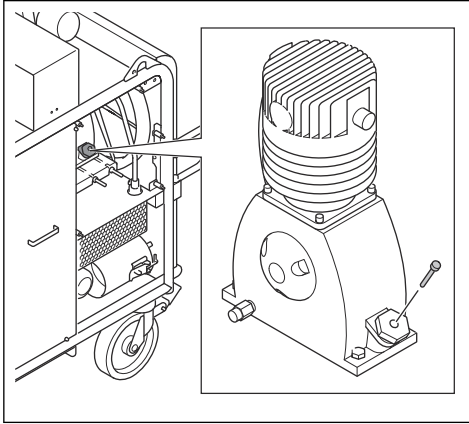
PASTABA: Per mažas alyvos kiekis gali sukelti variklio gedimus. Prieš paleisdami gaminį patikrinkite alyvos lygį.

Gaminiiui veikiant pirmąsias 300 valandų, oro kompresoriaus alyvos lygį tikrinkite kas 50 valandų. Tik pradėjus gaminio eksploataciją oro kompresorius naudoja daugiau alyvos. Po pirmųjų 300 valandų oro kompresoriaus alyvos lygį tikrinkite kartą per savaitę.

- Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
- Išsukite 5 veržles, 5 poveržles ir nuimkite dešinės pusės gaubtą.



3. Iš alyvos pildymo angos ištraukite alyvos lygio matuoklį.



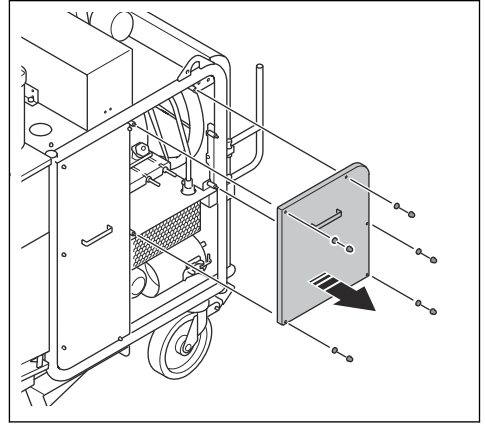
4. Nuvalykite alyvą nuo alyvos lygio matuoklio.
5. Iki galo įstatykite alyvos lygio matuoklį į alyvos bakelį.
6. Ištraukite alyvos lygio matuoklį.
7. Alyva ant matuoklio rodo esamą alyvos lygį.
8. Jei alyvos lygis žemas, įpilkite alyvos ir vėl patikrinkite alyvos lygį. Žr. *Techniniai duomenys psl. 57*, jei reikia informacijos apie tinkamą naudoti alyvą.

Oro kompresoriaus alyvos keitimas

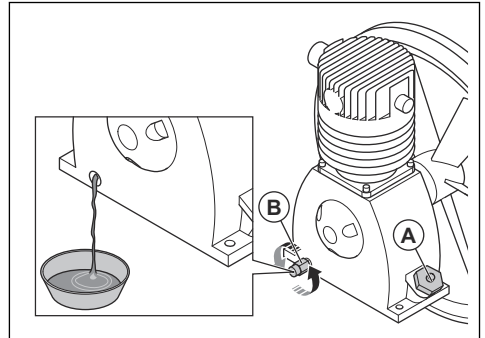
Oro kompresoriaus alyvą būtina pakeisti po pirmųjų 300 valandų. Paskui oro kompresoriaus alyvą keiskite kas 2 metus.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 36*.
2. Leiskite gaminiui sušilti.
3. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36*.

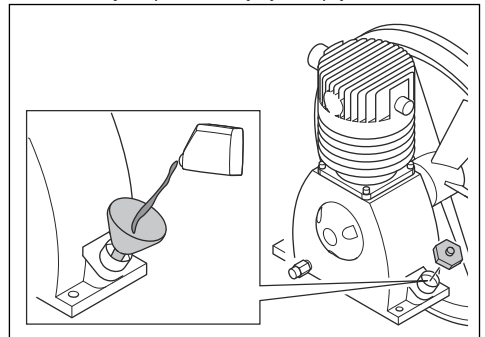
4. Išsukite 5 veržles, 5 poveržles ir nuimkite dešinės pusės gaubtą.



5. Po alyvos išleidimo angos kaiščiu padėkite indą.
6. Ištraukite alyvos pildymo angos kaištį (A) ir alyvos išleidimo kaištį (B).



7. Išleiskite alyvą į indą.
8. Įstatykite alyvos išleidimo angos kaištį.
9. Į oro kompresoriaus alyvos bakelį įpilkite 1 l alyvos. Žr. *Techniniai duomenys psl. 57*, jei reikia informacijos apie tinkamą alyvos tipą.





PASTABA: Nenaudokite variklio alyvos.

10. Įstatykite alyvos pildymo angos kaištį.

11. Tinkamai išmeskite išleistą alyvą. Laikykitės vietinių aplinkosaugos įstatymų.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Filtrų valymo sistema veikia netinkamai.	Slėgio bakelyje nėra slėgio arba slėgis yra nepakankamas.	Patikrinkite pneumatinę sistemą. Išvalykite oro kompresoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>Oro kompresoriaus filtro valymas psl. 39.</i>
	Slėgio bakelyje per daug drėgmės.	Visą drėgmę iš slėginio bakelio pašalinkite naudodami suslėgto oro antgalį. Žr. <i>Vandens išleidimas iš slėgio bakelio psl. 46.</i>
	Programuojamas loginis valdiklis (PLC) veikia netinkamai arba neteisingi jo nustatymai.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
Variklis veikia, tačiau nėra siurbimo.	Pagrindiniai filtrai yra nešvarūs.	Išvalykite pagrindinius filtrus. Žr. <i>Pagrindinių filtrų valymas psl. 40.</i> Jei reikia, pakeiskite pagrindinius filtrus. Žr. <i>Pagrindinių filtrų keitimas psl. 40.</i>
	Dulkių surinkimo sistemoje yra nuotėkis.	Patikrinkite dulkių laikymo sistemos sandarumą ir nuotėkius. Jei reikia, pakeiskite.
	Dulkių ištraukimo žarna sumontuota netinkamai arba pažeista.	Patikrinkite dulkių ištraukimo žarną. Jei reikia, pakeiskite.
	Trapecinių diržų įtempimas yra netinamas.	Patikrinkite trapecinių diržų įtempimą.
Šviečia fazių sekos kontrolės indikatorius.	Neteisingos fazės.	Pakeiskite fazių seką. Žr. <i>Gaminio paleidimas psl. 36.</i>
Šviečia variklio gedimo indikatorius.	Variklio apsauginis jungiklis atleidžiamas dėl variklio perkrovos.	Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą maitinimo šaltinį.
		Gedimo patikrinimą patikėkite elektrikui.
Iš duslintuvo dulks patenka į orą.	Pagrindiniai filtrai yra pažeisti arba netinkamai sumontuoti.	Patikrinkite pagrindinius filtrus. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>Pagrindinių filtrų keitimas psl. 40.</i>
Gaminys skleidžia neįprastą triukšmą.	Yra atsilaisvinsusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvinsiusius varžtus ir veržles.
	Įvyko guolių gedimas.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Duslintuvus pažeistas.	Patikrinkite duslintuvą. Jei reikia, pakeiskite.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Slėgis slėgio bakelyje yra mažesnis nei 7 barai.	Vandens separatoriaus filtras yra nešvarus arba pažeistas.	Išvalykite vandens separatoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite.
	Kompresoriaus filtras yra nešvarus arba pažeistas.	Išvalykite oro kompresoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>Oro kompresoriaus filtro valymas psl. 39.</i>
	Vamzdžiuose yra nuotėkis.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Kontrolinis vožtuvas yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
Slėgio bakelyje nėra slėgio arba slėgis yra nepakankamas.	Pažeista pneumatinė sistema.	Patikrinkite pneumatinę sistemą.
	Kompresoriaus filtras yra nešvarus.	Išvalykite oro kompresoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>Oro kompresoriaus filtro valymas psl. 39.</i>

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 įsitinkite, kad elektros kabelis ir dulkių ištraukimo žarna yra atjungti. Uždarykite oro įsiurbimo angą, kai dulkių ištraukimo žarna yra atjungta.
- Prieš transportavimą pašalinkite surinktas dulkes.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Gabendami didesniu atstumu, užfiksuokite ratus ir pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Apsauginis uždangalas apsaugo gaminį nuo lietaus ir sniego.
- Prieš transportavimą įsitinkite, kad slėgio bakelyje nėra slėgio.

Gaminio perkėlimas



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



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

- Stumkite arba traukite gaminį paėmę už rankenos.

Gaminio 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 statau šlaito rampos, visada naudokite gerbę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminio arba šalia jo.

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

Gaminio kėlimas



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

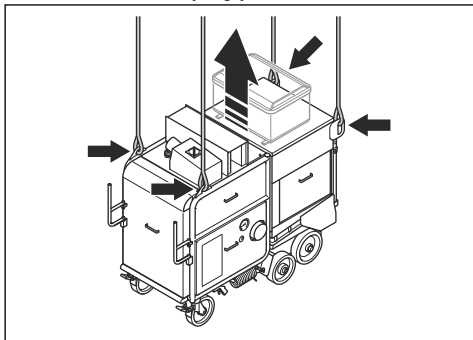


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisytos ir nepažeistos kėlimo kilpos.

1. Iš gaminio pašalinkite surinktas dulkes.
2. Per kėlimo kilpas perverkite diržus ir pakelkite gaminį naudodami kėlimo įrangą.



3. Kelkite gaminį lėtai.

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 neužšąlančioje vietoje.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalieji asmenys.
- Iš dulkių rinktuvo pašalinkite dulkes.

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

	DC 350 EX 50 Hz	DC 350 EX 60 Hz
Vardinė galia, W	5500	
Vardinė įtampa, V	400–480	
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	63	
Kabelio ilgis m / ft.	15/50	
Maitinimo laido tipas	4 x 16 mm ²	
Maksimalus oro srautas, m ³ /h	1 250	
Maksimalus slėgis, mbar	52	
Svoris, kg / svar.	707 / 1559	
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/in.	130 / 5 arba 150 / 6	
Oro kompresoriaus alyva	„BOGE Syprem 8000 K“ kompresoriaus alyva	

Pasižymėkite: Jeigu jūs turite gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas

Garso stiprumo lygis, LWA dB (A) ¹	101
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, LP dB (A) ²	85
¹ Garso galios lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kwa 2,5 dB	
² Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida KPA 2,5 dB.	

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.

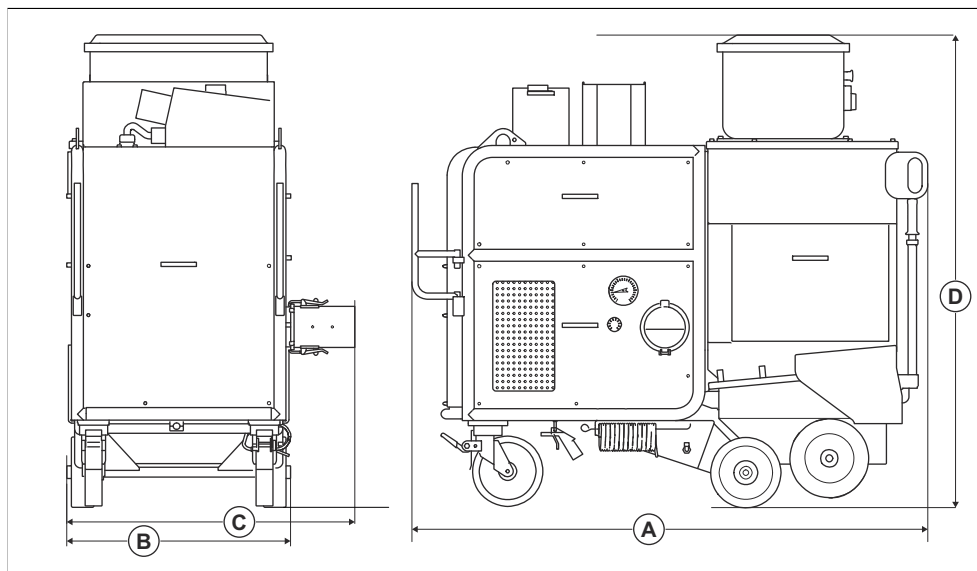
Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ⁶ :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų

⁶ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 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

Gaminio matmenys



A	Ilgis, mm / col.	1832 / 72
B	Plotis be dulkių rinktuvo žarnos adapterio, mm/in.	793 / 31
C	Plotis su dulkių rinktuvo žarnos adapteriu, mm/in.	1018 / 40
D	Aukštis, mm / col.	1680/66

Priedai

Galimi priedai	Elemento numeris
Pagrindinio filtro kasetė, M klasė	534 33 49-01

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Dulkių rinktuvas
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	DC 350 EX
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

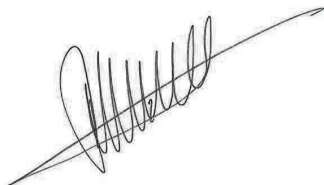
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Soest, Nyderlandai, 2023-09-29



René van der Grint

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

Atsakingas už techninę dokumentaciją, susisiekite
adresu Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Nyderlandai.



Saturs

Ievads.....	54	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	75
Drošība.....	57	Tehniskie dati	77
Lietošana.....	61	Piederumi.....	78
Apkope.....	64	Atbilstības deklarācija.....	79
Problēmu novēršana.....	74		

Ievads

Īpašnieka atbildība



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

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

Ādas kairinājums un izsitumi.

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

Veiciet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

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

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

Lai samazinātu putekļu emisijas, izmantojiet atbilstošu putekļu savācēju.

Īpašnieks/darba devējs uzņemas atbildību par to, lai operators būtu pietiekami ziņošs par drošu produkta lietošanu. Vadītājiem un operatoriem ir pienākums izlasīt un izprast operatora rokasgrāmatu. Tiem ir jāņem vērā tālāk norādītā informācija.

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

Saskaņā ar valsts/vietējiem noteikumiem šā produkta lietošana var būt ierobežota. Pirms produkta lietošanas noskaidrojiet, kādi noteikumi ir spēkā vietā, kur strādājat.

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir putekļu savācējs, kuru darbina ATEX apstiprināts elektromotors. Putekļu savācēju darbina elektromotors. Putekļi pa putekļu savākšanas šūteni nonāk putekļu ievadā. Putekļu savācējs savāc gaisā esošās putekļu daļiņas.

Paredzētā lietošana



BRĪDINĀJUMS: Produkta kontaktligzdu izmantojiet tikai lietošanas rokasgrāmatā norādītajiem mērķiem.



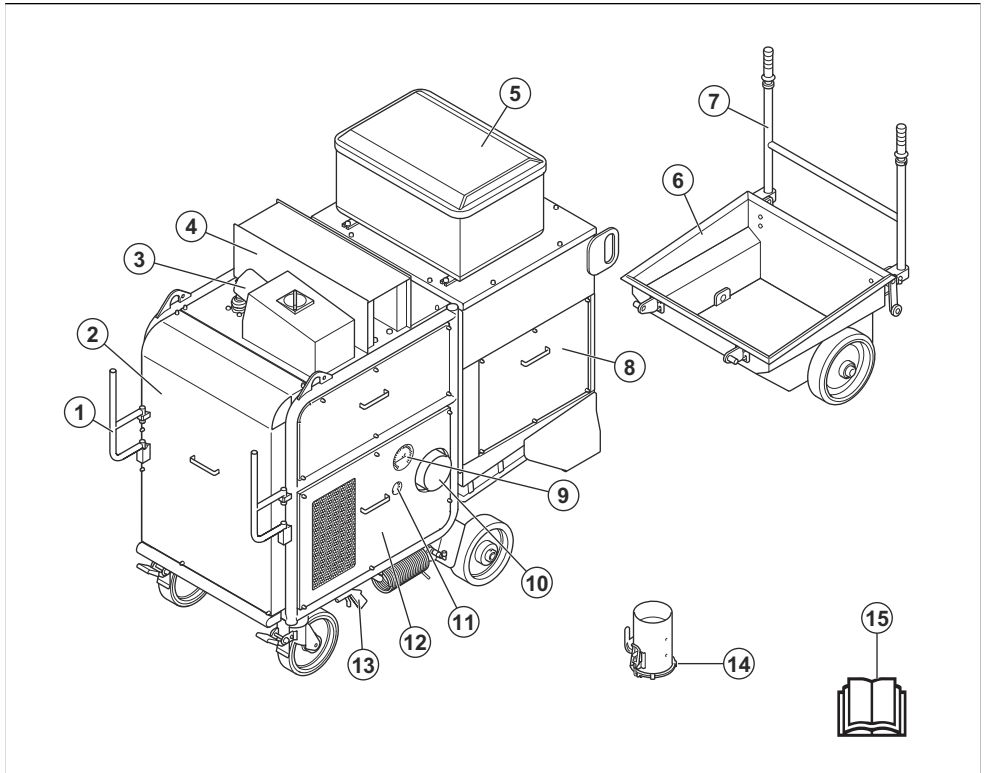
BRĪDINĀJUMS: Neuzkrājiet dzirksteļošanas avotus, karstas daļiņas, šķidrums, sprādzienbīstamus materiālus un nestabilas vai piroforās daļiņas.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai izmantošanai. Produktu izmanto sausai sūkšanai, tas paredzēts izmantošanai telpās un ārpus telpām sausos apstākļos. Produktu ir paredzēts izmantot, lai savāktu un noņemtu sauso materiālu no iekārtām un ierīcēm. Materiāls var būt bīstams un kaitīgs veselībai.

Pie strāvas kontaktligzdām varat pievienot elektroinstrumentu. Pārliecinieties, vai elektroinstrumenta strāvas patēriņš (W) nav lielāks par maksimālo strāvas patēriņu (W), kas norādīts uz strāvas kontaktligzdas.

Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem. Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem.

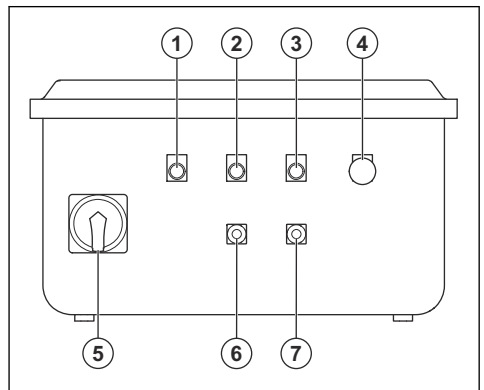
Izstrādājuma pārskats



1. Kabeļa balsts
2. Priekšējais pārsegs
3. ATEX barošanas savienotāja ligzda ar slēdzi
4. Klusinātājs
5. Vadības pults. Skatiet šeit: *Vadības pults pārskats lpp. 55.*
6. Putekļu tvertne
7. Putekļu tvertnes rokturis
8. Filtra pārsegs
9. Vakuuma mērierīce
10. Putekļu savācēja šļūtenes pārejas savienojums
11. Spiediena tvertnes manometrs
12. Sānu pārsegs
13. Saspiestā gaisa sprausla
14. Putekļu savācēja šļūtenes pāreja
15. Lietošanas rokasgrāmata

Vadības pults pārskats

Visi putekļu savācēja elektrosistēmas komponenti atrodas vadības panelī. Vadības pults ir ATEX apstiprināta.



1. Nepareizas fāzes indikators
2. Gaisa kompresora un ventilatora indikators
3. Motora kļūmes indikators
4. Avārijas apturēšanas poga

5. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis un fāzes pārveidotājs
6. Gaisa kompresora un ventilators izslēgšanas poga
7. Gaisa kompresora un ventilators ieslēgšanas poga

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.



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



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



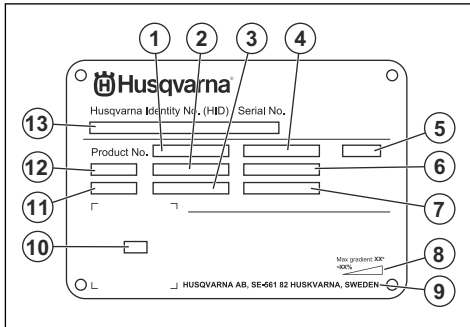
Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



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. Korpusa
6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. ražotājs
10. Skenējams kods
11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbīcā 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Šo produktu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējis.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījis un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārlicinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.

- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārlicinieties, 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 58*.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārlicinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Pirms iekārtas atstāšanas apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Turiet matus, vaļģu apģērbu un visas ķermeņa daļas drošā attālumā no atverēm un kustīgām daļām.
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārlicinieties, vai nav vaļģu skrūvju un uzgriežņu.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Pārlicinieties, vai putekļu ekstraktora šļūtene ir pareizi uzstādīta uz produkta ar šļūtenes skavām un rūpniecisko līmlenti.
- Pārlicinieties, vai stāvbremze ir aktivizēta un vai darba laikā atrodaties drošā un stabilā pozīcijā.
- Regulāri veiciet produkta apakšdaļā esošās putekļu savākšanas sistēmas pārbaudi. Iztukšojot putekļu savākšanas sistēmu, vienmēr uzvelciet putekļu masku. Izmetot putekļus, ievērojiet vietējos noteikumus.
- Nevērsiet putekļu ekstraktora šļūteni pret cilvēkiem.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Nelietojiet produktu, lai savāktu ūdeni un šķidrumus.
- Neizmantojiet produktu, lai savāktu karstus, degošus vai dūmojošus objektus.
- Neizmantojiet produktu, lai savāktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus.
- Nelietojiet produktu bīstamu putekļu savākšanai.

- Nekavējoties apturiet produktu, ja putekļi izkļūst no filtra bloka. Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti.
- Nelietojiet tīrītāju bez putekļu maisa un/vai filtra. Nomainiet putekļu maisu un filtru sistēmu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu, 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 patoloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprikojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprikojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, putekļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliedzieties, ka aprikojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliedzieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajam materiālam darbu veikšanas zonā.
- Pārliedzieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Virsma apstrādes laikā var nesaturēt nekādas vielas, kas var radīt aizdegšanos, eksploziju vai veselības risku. Lietotājam jāveic risku novērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.

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.

Kad izstrādājums ir apstādīnāts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprikojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neizmantojiet izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Sekojiet, lai darba zonā — vismaz 5 m attālumā no putekļu savācēja — neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pārliedzieties, vai putekļu savācēju neaptur neļūzena virsma, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliedzieties, vai izstrādājuma darbības trajektorijā nav kabelu un šūteņu.
- Pārliedzieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Pārliedzieties, vai darba zonā nav uzliesmojošu šķidrumu.
- Šī ierīce nav piemērota izmantošanai klasificētās (bīstamās) vietās, lai savāktu putekļus vai šķidrumus ar augstu sprādzienbīstamību, kā arī uzliesmojošu putekļu un šķidrumu maisījumus.

- Nesavāciet neko, kas deg vai dūmo, piemēram, cigaretes, sērkokciņus vai karstus pelnus.
- Neizmantojiet ierīci uzliesmojošu šķidrumu, piemēram, benzīna, savākšanai, kā arī nelietojiet ierīci vietās, kur var būt šādi šķidrumi.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski izstrādājumi vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem 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 kontakttdakšu.



BRĪDINĀJUMS: Produkta kontaktligzdu izmantojiet tikai lietošanas rokasgrāmatā norādītajiem mērķiem.



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos bez problēmām, barošanai no produkta vai generatora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas ķēde. Strāvas vada parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas kontaktligzdas parametriem jāatbilst izstrādājuma 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 kontakttdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas 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 kontakttdakšas atvienošanas.
- Pirms produkta savienošanas ar barošanas avotu pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).
- Ja produkts ilgstoši būs izslēgts, vienmēr atvienojiet strāvas kontakttdakšu.
- Neizmantojiet produktu, ja barošanas vads vai strāvas kontakttdakša ir bojāta. Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, tā apkopes pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai novērstu bīstamību. 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 kontakttdakšas. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Produktu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargājiet produktu no lietus. Ūdens iekļūšana izstrādājumā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību neīšās termiskā izslēdzēja atiestatīšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst apriņķot ar ārēju pārslēdzēji, 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 triecienus. Konsultējieties ar apstiprinātu elektrīķi, ja neesat pārliecināts, vai kontaktligzda ir pareizi zemēta.

Nemainiet kontakttdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontakttdakša vai barošanas kabeļis 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 elektrīķi.

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

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

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadi

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

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas pogu izmanto, lai ātri apturētu produktu un atslēgtu strāvas padevi.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Informāciju par to, kur atrodas jūsu izstrādājuma avārijas apturēšanas poga, skatiet šeit: *Vadības pults pārskats lpp. 55.*

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja ieslēgšana lpp. 62.*
- Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
- Pārliecinieties, vai motors ir apstājies.
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Motora aizsardzības slēdži

Produktam ir vairāki motora aizsardzības slēdži, lai novērstu motora pārslodzi. Ja notiek motora pārslodze, lūdziet elektrikiem veikt motora aizsardzības slēdža pārbaudi.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Ar produktu saistītie negadījumi notiek problēmu novēršanas, apkalpes un apkopes laikā, jo operatoram ir jāatrodas produkta riska zonā. Operatoram ir jābūt uzmanīgam, jāizveido plāns un jā sagatavojas darbam, lai nepieļautu negadījumus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 58.*
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, atvienojiet to no barošanas avota.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas izstrādājuma izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja ir nepieciešams nomainīt barošanas kabeli, to drīkst veikt tikai ražotājs vai viņa pārstāvis, lai nepieļautu drošības apdraudējumu.
- Visas elektrisko komponentu pārbaudes uzticiet tikai apstiprinātam elektrīķim.
- Esiet piesardzīgs, lietojot filtrus. Ja sabojājat filtrus, pastāv putekļu izkliedes draudi.
- Ražotājam vai pilnvarotai personai vismaz reizi gadā jāveic tehniskā apskate. Tehniskā apskate ietver filtru bojājumu pārbaudi, izstrādājuma gaisa hermētiskumu un pareizu vadības mehānisma darbību. Papildus vismaz reizi gadā vai biežāk, kas var būt norādīts valsts prasībās, ir jāpārbauda produkta filtrācijas efektivitāte. Ja testu neveic, galvenais filtrs ir jāaizstāj ar jaunu.

- Veicot apkopes darbus vai remontdarbus, visi piesārņotie komponenti, kurus nevar apmierinoši notīrīt, ir jāizmet; šādi komponenti ir jāizmet necaurlaidīgos maisos atbilstoši visiem šādu atkritumu izmešanas noteikumiem.
- Visas iekārtas daļas ir jāuzskata par piesārņotām, ja tās tiek izņemtas no darba zonas, un jāveic attiecīgi pasākumi, lai novērstu putekļu izplatīšanos.
- Iekārtas ārējā daļa pirms izņemšanas no darba zonas ir jāatfira, izmantojot putekļsūcēju, un jānoslauka vai jāapstrādā ar hermētiķi.
- Lai lietotājs varētu veikt apkalpi, iekārta ir jāizjauc, jāfira un jāapstrādā, ciktāl tas ir praktiski iespējams, neradot risku apkopes personālam un citiem. Piemēroti piesardzības pasākumi ietver attīrīšanu pirms demontāžas, lokālas filtrētas izplūdes ventilācijas nodrošināšanu, ja iekārta tiek demontēta, apkopes zonas tīrīšanu un piemērotu individuālo aizsardzību.
- Nepieciešams telpā nodrošināt atbilstošu GAISA APMAIŅAS ĀTRUMU, ja izplūdes gaiss tiek atgriezts telpā. Skatiet valsts noteikumus.

Lietošana

Ievads



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

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas



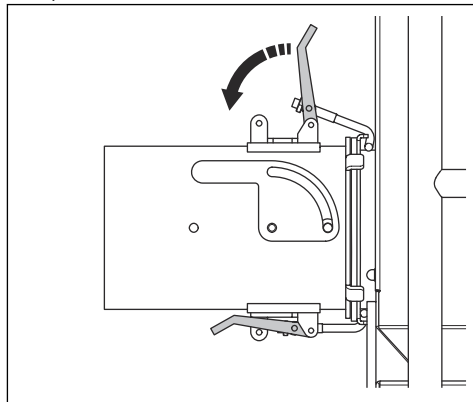
BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu traumu risku, pārliecinieties, ka produkta kontaktdakša ir pilnībā pievienota pagarinātājam. Regulāri pārbaudiet savienojumu, kamēr lietojat produktu, lai pārliecinātos, ka tas ir pilnībā pievienots. Nelietojiet pagarinātāju ar valģu savienojumu.

Piezīme: Rūpīgi izlasiet pievienotā aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatu. Ja sekundārajam produktam ir norādītas prasības vai iestatījumi, noteikti ievērojiet tos.

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 64.*
3. Pārbaudiet, vai darba zona ir brīva un labi apgaismota.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 58.*
5. Pārliecinieties, vai izstrādājums ir pareizi uzstādīts.
6. Pārliecinieties, vai uz datu plāksnītes norādītā frekvence un spriegums atbilst barošanas spriegumam. Tas arī ir attiecināms uz pagarinātājiem.
7. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir pareizi pievienota.

Putekļu savācēja šļūtenes pievienošana

1. Uzstādiet putekļu savācēja šļūtenes pāreju gaisa ieplūdes vietā.

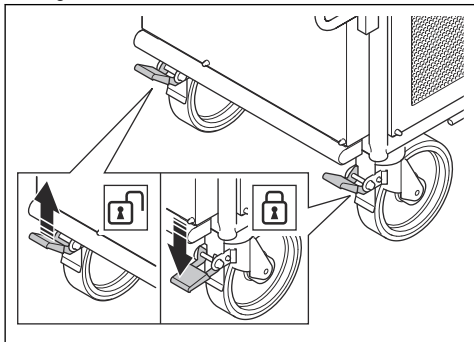


2. Piestipriniet putekļu savācēja šļūteni, izmantojot šļūtenes skavas un rūpniecisko līmlenti.
 - a) 150 mm/6 collu diametra šļūtenēm: iestipriniet putekļu savācēja šļūteni putekļu savācēja šļūtenes pārejā.
 - b) 130 mm/5 collu diametra šļūtenēm: iestipriniet putekļu savācēja šļūtenes pāreju putekļu savācēja šļūtenē.

Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana

Pirms izstrādājuma ieslēgšanas jāieslēdz stāvbremze.

- Lai atlaistu stāvbremzi, bīdiet fiksācijas sviru uz augšu.



- Lai ieslēgtu stāvbremzi, bīdiet fiksācijas sviru uz leju.

Ūdens atdalītājs

Ūdens atdalītājs atdala netīrumus, eļļu un ūdeni no gaisa. Mitrš un netīrs gaiss samazina primāro filtru darbību. Katru dienu vai tad, ja ūdens līmenis ir 10 mm zem līmeņa indikatora atzīmes, iztukšojiet ūdens atdalītāju. Skatiet šeit: *Ūdens izliešana no ūdens atdalītāja lpp. 72.*

Vakuuma mērierīce

Vakuuma mērierīcē ir redzams primāro filtru stāvoklis. Ja vakuuma mērierīcē redzamā vērtība ir 20 cmH2O vai lielāka, primārie filtri jānomaina.

Spiediena tvertnes manometrs

Spiediena tvertnes manometrā ir redzams spiediena tvertnes spiediens. Gaiss spiediena tvertnē izfira primāros filtrus. Darbības laikā spiediens ir aptuveni 7 bāri/100 PSI.

Otra izstrādājuma pievienošana

1. Pievienojiet otra izstrādājuma kontaktspraudni atbilstošam barošanas avotam vai izstrādājuma ATEX barošanas savienotāja ligzdai.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka otra izstrādājuma kontaktspraudnis ir pilnībā ievietots ATEX barošanas kontaktligzdā.

2. Pārliecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtene starp putekļu savācēju un otru izstrādājumu ir pievienota, izmantojot šļūtenes skavas un rūpniecisko līmlenti.
3. Pārbaudiet, vai putekļu savākšanas šļūtene ir labā stāvoklī un var brīvi pārvietoties.

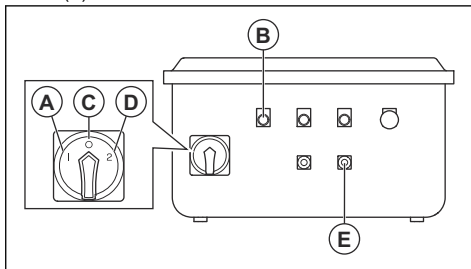
Produkta pievienošana barošanas avotam

1. Savienojiet produkta strāvas kontaktdakšu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.

2. Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Putekļu savācēja ieslēgšana

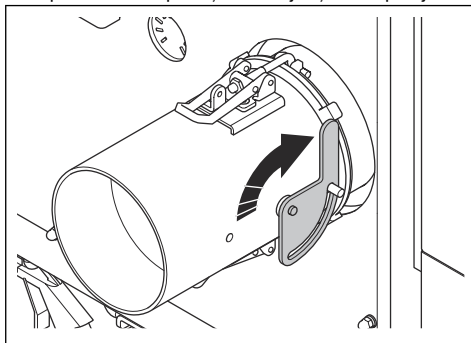
1. Pievienojiet putekļu savākšanas šļūteni putekļu savācējam un otram izstrādājumam. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja šļūtenes pievienošana lpp. 61 un Otra izstrādājuma pievienošana lpp. 62.*
2. Pievienojiet putekļu savācēju barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 62.*
3. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī "1" (A).



4. Skatiet indikatoru, lai pārbaudītu, vai fāze ir pareiza (B). Ja indikators deg, veiciet zemāk norādītās darbības, lai mainītu fāzes.
 - a) Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī "0" (C).
 - b) Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī "2" (D).
 - c) Pārliecinieties, ka nepareizas fāzes indikators nedeg.
5. Nospiediet gaisa kompresora un ventilatora (E) ieslēgšanas pogu.

Putekļu savācēja apturēšana

1. Ja īslaicīgi apturat putekļu savācēju, aizveriet gaisa ieplūdes vārstu putekļu savācēja šļūtenes pārejā.

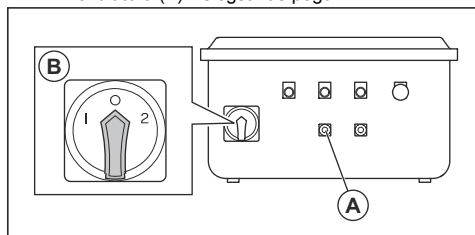


Piezīme: Kad īslaicīgas apturēšanas laikā darbojas gaisa kompresors un ventilators, putekļu savācējā notiek primāro filtru tīrīšana.



BRĪDINĀJUMS: Īslaicīgi apturot putekļu savācēju, vienmēr aizveriet putekļu savācēja šļūtenes pārejas gaisa ieplūdes vārstu. Ja tas nav aizvērts, putekļi izplatās gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

2. Ja apturat putekļu savācēju ilgāk par vienu stundu, rīkojieties šādi:
 - a) Aizveriet gaisa ieplūdes vārstu.
 - b) Pēc 5 minūtēm nospiediet gaisa kompresora un ventilatora (A) izslēgšanas pogu.



- c) Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī "0" (B).
- d) Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.

Putekļu tvertnes iztukšošana

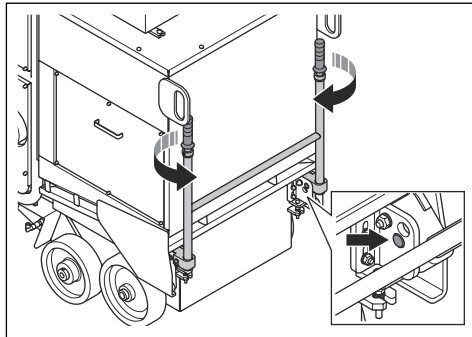


BRĪDINĀJUMS: Rīkojieties uzmanīgi, kad iztukšojat putekļu tvertni. Pilna putekļu tvertne var būt smaga.

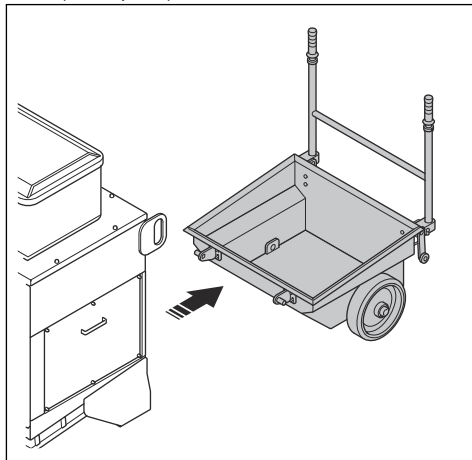


BRĪDINĀJUMS: Iztukšojot putekļu tvertni, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 58.*

1. Pagrieziet rokturus, lai atlaistu fiksācijas tapas.

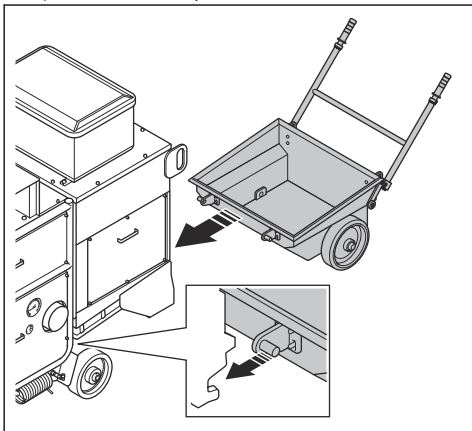


2. Noņemiet putekļu tvertni.



3. Ievērojiet vietējos noteikumus par putekļu tvertnes satura izmešanu.

4. Uzstādiet putekļu tvertni, veicot darbības pretējā secībā. Pārliecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtene ir uzstādīta pareizi.



BRĪDINĀJUMS: Ja putekļu tvertne nav uzstādīta pareizi, putekļi var izplatīties gaisā.

Apkope

Ievads



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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti. Ļaujiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Apkopes grafiks

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

Putekļu savācēja vispārīgā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā	Ik pēc 2 gadiem
Pārliecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspraudnis un pagarinātājs ir labā stāvoklī un nav bojāts.	*				
Pārbaudiet, vai elektrosistēmas komponenti, kabeli un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.	*				
Pārbaudiet, vai elektromotors nav netīrs un bojāts.	*				
Pārliecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtene nav bojāta vai nosprostota.	*				
Iztukšojiet putekļu tvertni.	X				
Pārliecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtene ir uzstādīta pareizi.	X				
Atbrīvojieties no putekļu savācēja putekļiem.	X				

Putekļu savācēja vispārīgā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā	Ik pēc 2 gadiem
Pārbaudiet visas drošības ierīces.	X				
Izlejiet ūdeni no ūdens atdalītāja.	X				
Izlejiet ūdeni no spiediena tvertnes.	X				
Pārbaudiet eļļas līmeni gaisa kompresorā. ⁷		X			
Iztīriet gaisa kompresora filtru.			X		
Iztīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.			X		
Pārbaudiet ķīļsiksna spriegojumu.			X		
Noīriet filtra bloka augšdaļu.			O		
Nomainiet gaisa kompresora filtrus.				X	
Veiciet visa putekļu savācēja apkopi un tīrīšanu.				O	
Nomainiet eļļu gaisa kompresorā. ⁸					X

Izstrādājuma tīrīšana

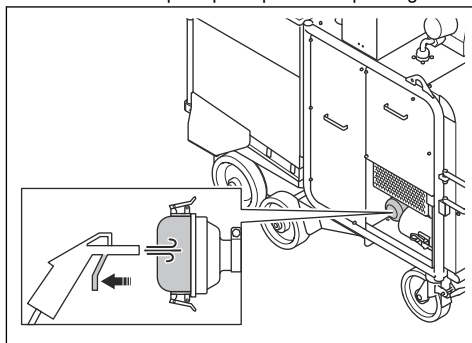
- Pēc lietošanas vienmēr noīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Gaisa kompresora filtra tīrīšana



IEVĒROJIET: Gaisa kompresora filtra tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai ūdeni.

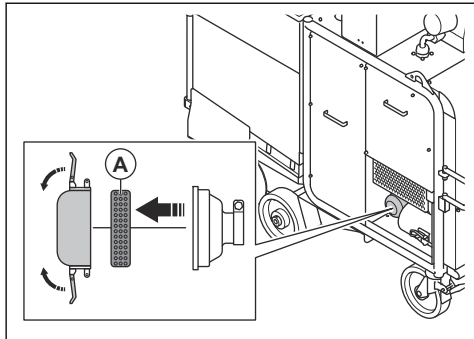
1. Noīriet filtra korpusa priekšpusi ar saspiestu gaisu.



⁷ Pirmo 300 darbības stundu laikā nepieciešams veikt eļļas līmeņa pārbaudi gaisa kompresorā, ik pa 50 stundām.

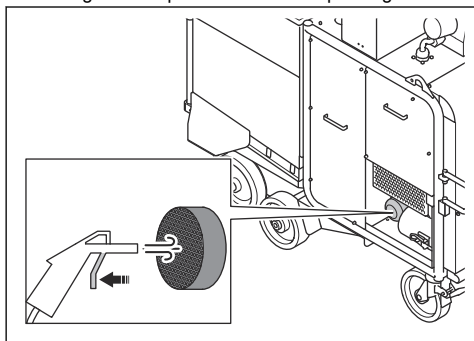
⁸ Nomainiet eļļu gaisa kompresorā pēc pirmajām 300 darbības stundām, pēc tam ik pēc 2 gadiem.

2. Atveriet filtra korpusu.

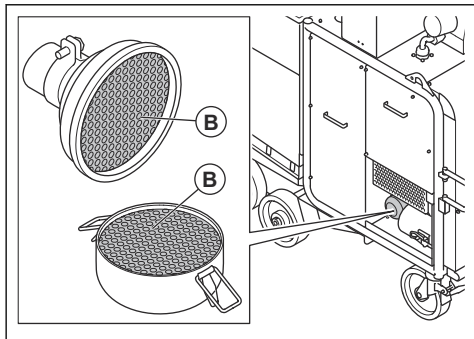


3. Izņemiet gaisa kompresora filtru (A).

4. Tīriet gaisa kompresora filtru ar saspiegtu gaisu.



5. Notīriet abas filtra korpusa puses (B) ar bezplūksnu drānu.

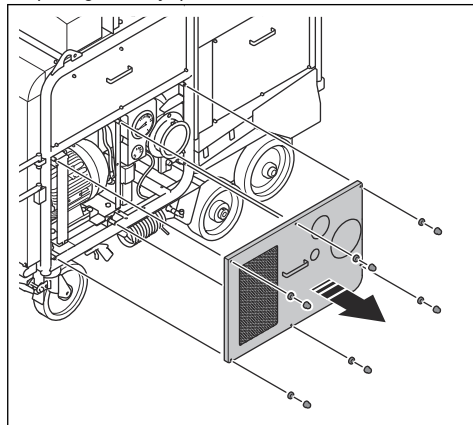


Ja gaisa kompresora filtru nevar pilnībā iztīrīt vai filtrs ir bojāts, nomainiet to.

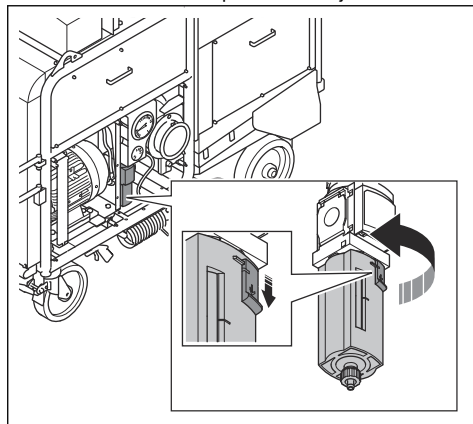
Ūdens atdalītāja filtra tīrīšana

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*

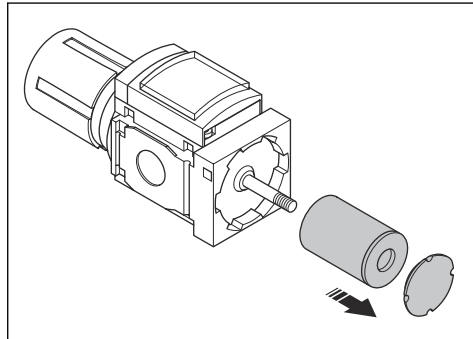
2. Noskrūvējiet 6 uzgriežņus, noņemiet 6 starplikas un pārsegu kreisajā pusē.



3. Nospiediet ūdens atdalītāja fiksācijas pogu, pagrieziet filtra tvertni pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam un pavelciet uz leju.

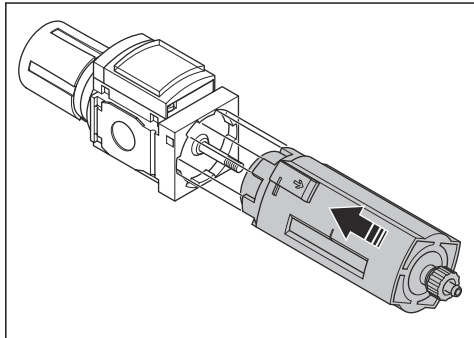


4. Izskrūvējiet filtra skrūvi un izņemiet filtru.

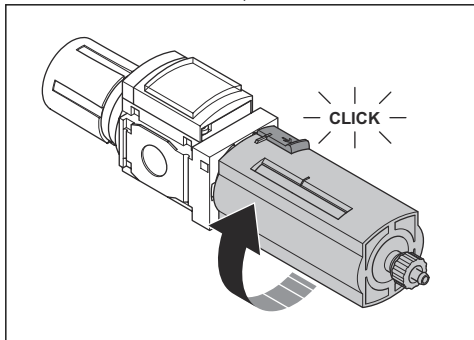


5. Tīriet filtru ar siltu ūdeni.

6. Nožāvējiet filtru, izmantojot saspiestu gaisu.
7. Ievietojiet filtru un filtra skrūvi.
8. Uzstādiat filtra tvertni.



9. Grieziat filtra tvertni pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz atskan klikšķis.



Nomainiet filtru ūdens atdalītājā, ja to nevar pilnībā iztīrīt vai tas ir bojāts.

Primāro filtru tīršana



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr aizveriet gaisa iepļūdi, kad darbojas impulsa tīršanas cikls. Ja gaisa iepļūde nav aizvērta, putekļi var nonākt gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja ieslēgšana lpp. 62.*
2. Apturiet ventilatoru. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*
3. Atstājiet kompresoru ieslēgtu uz laiku līdz 30 minūtēm, kamēr produkts nedarbojas. Saspiestais gaiss pārvietojas caur primārajiem filtriem un tos iztīra.

Primāro filtru maiņa

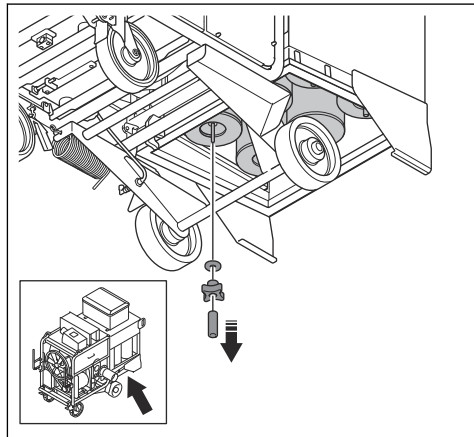


BRĪDINĀJUMS: Izņemot primāros filtrus, ievērojiet piesardzību. Primāro filtru daļiņas ir bīstamas jūsu veselībai. Kad maināt primāros filtrus, vienmēr izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 58.*

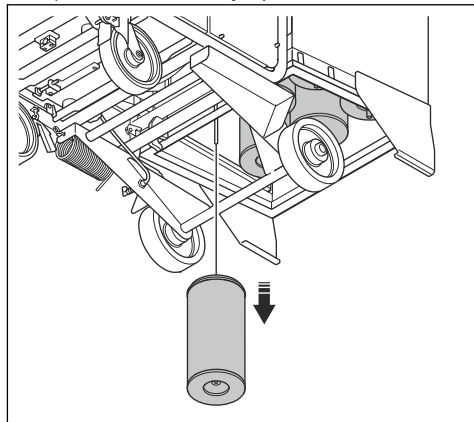


IEVĒROJIET: Nomainiet visus 6 primāros filtrus vienlaikus.

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*
2. Noņemiet putekļu tvertni. Skatiet šeit: *Putekļu tvertnes iztukšošana lpp. 63.*
3. Noskrūvējiet uzgriezni, noņemiet pogu un gumijas blīvi.



4. Izņemiet filtru un ievietojiet plastmasas maisā.



5. Izmetiet plastmasas maisu ar tajā ievietoto filtru pareizi. Skatiet konkrētās valsts noteikumus.
6. Ievietojiet jaunu filtru, uzstādiet gumijas blīvi, pogu un pievelciet uzgriezni.



BRĪDINĀJUMS: Ja primārie filtri nav uzstādīti pareizi, putekļi var nonākt gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

7. Veiciet tās pašas nomainīšanas darbības pārējiem 5 primārajiem filtriem.

Ķīļsiksnu spriegojuma pārbaude

Putekļu savācējā ir divas ķīļsiksņas: viena motoram un viena gaisa kompresoram.

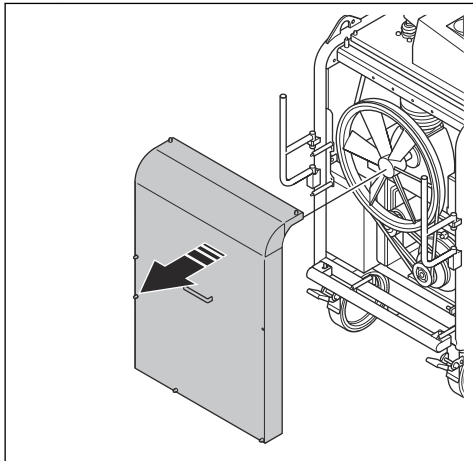


BRĪDINĀJUMS: Priekšējo pārsegu noņemiet tikai tad, ja putekļu savācējs ir atvienots no elektrotīkla kontaktligzdas un motors ir pilnībā apstājies.

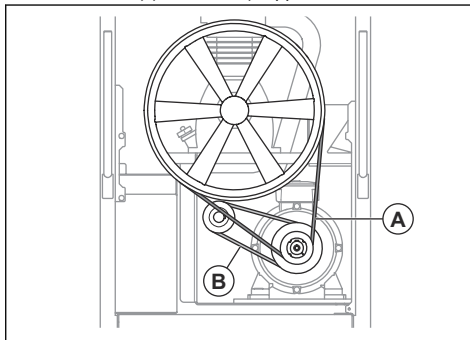


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja nav uzstādīts priekšējais pārsegs.

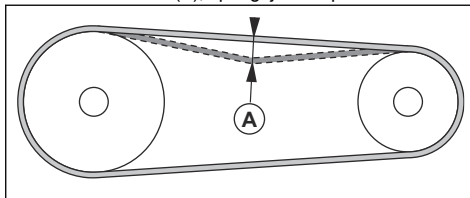
1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*
2. Noņemiet priekšējo pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai ķīļsiksņas (A) un (B) nav bojātas vai nodilušas. Ja nepieciešams, nomainiet ķīļsiksņas. Skatiet šeit: *Ķīļsiksnu maiņa lpp. 70.*



4. Spiediet ķīļsiksņas ar īkšķi, lai pārbaudītu spriegojumu. Ja izdodas pabīdīt ķīļsiksņas 10–15 mm attālumā (A), spriegojums ir pareizs.



5. Ja nepieciešams, noregulējiet ķīļsiksnu spriegojumu. Skatiet šeit: *Motora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana lpp. 68* vai *Gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana lpp. 69.*
6. Uzlieciet priekšējo pārsegu.

Motora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana



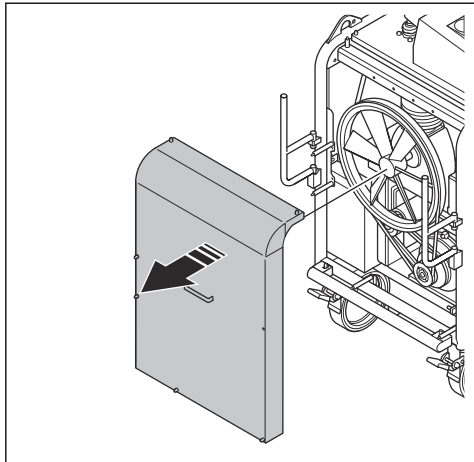
BRĪDINĀJUMS: Priekšējo pārsegu noņemiet tikai tad, ja putekļu savācējs ir atvienots no elektrotīkla kontaktligzdas un motors ir pilnībā apstājies.



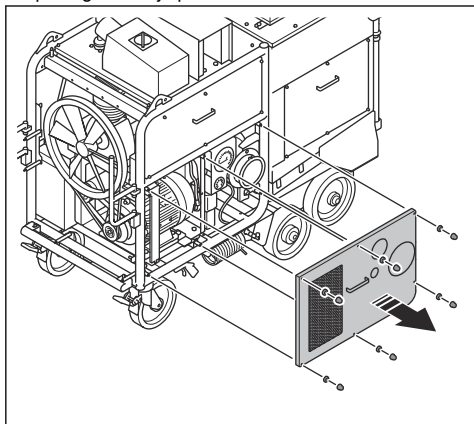
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja nav uzstādīts priekšējais pārsegs.

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*

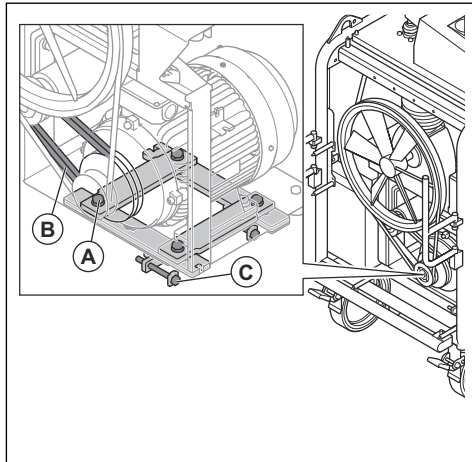
2. Noņemiet priekšējo pārsegu.



3. Noskrūvējiet 6 uzgriežņus, noņemiet 6 starplikas un pārsegu kreisajā pusē.



4. Attalaidiet visas 4 skrūves (A).



5. Lai palielinātu motora (B) ķīļsiksņas spriegumu, attalaidiet 2 skrūves (C). Lai samazinātu spriegumu, pievelciet skrūves (C).



IEVĒROJIET: Ar šīm darbībām tiek regulēts arī gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegojums.

6. Pārbaudiet gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegumu. Skatiet šeit: *Gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana lpp. 69.*
7. Ja nepieciešams, noregulējiet gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegumu. Skatiet šeit: *Gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana lpp. 69.*
8. Uzstādiet priekšējo pārsegu un pārsegu kreisajā pusē.

Gaisa kompresora ķīļsiksņas spriegojuma regulēšana



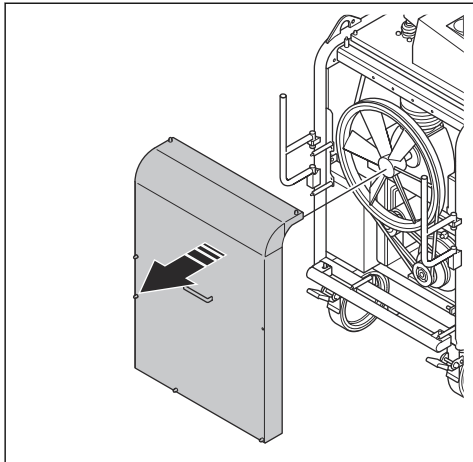
BRĪDINĀJUMS: Priekšējo pārsegu noņemiet tikai tad, ja putekļu savācējs ir atvienots no elektroīkla kontaktligzdas un motors ir pilnībā apstājies.



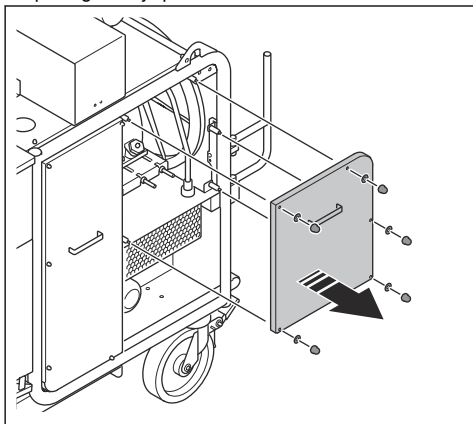
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja nav uzstādīts priekšējais pārsegs.

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*

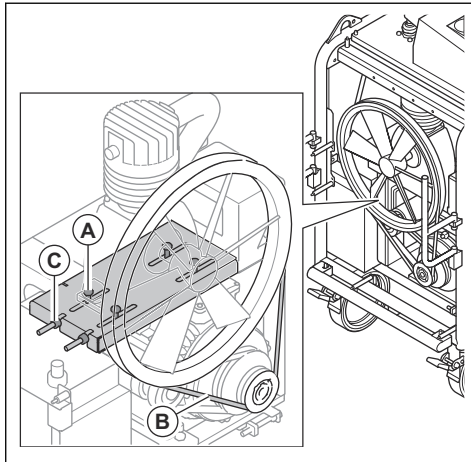
2. Noņemiet priekšējo pārsegu.



3. Noskrūvējiet 5 uzgriežņus, noņemiet 5 starplikas un pārsegu labajā pusē.



4. Atlaidiet visas 4 skrūves (A).



5. Lai palielinātu gaisa kompresora (B) ķīļsiksna spriegojumu, atlaidiet 2 skrūves (C). Lai samazinātu spriegojumu, pievelciet 2 skrūves (C).

6. Uzstādiet priekšējo pārsegu un pārsegu labajā pusē.

Ķīļsiksnu maiņa



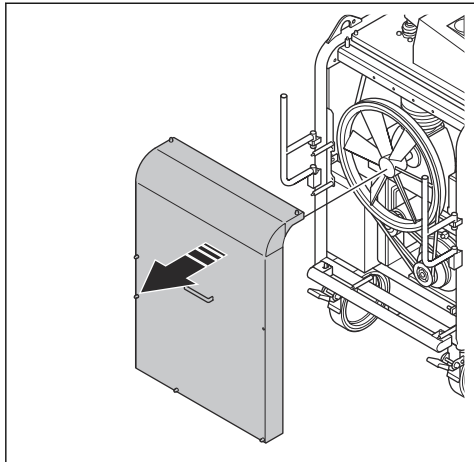
BRĪDINĀJUMS: Priekšējo pārsegu noņemiet tikai tad, ja putekļu savācējs ir atvienots no elektrotīkla kontaktlīdzdas un motors ir pilnībā apstājies.



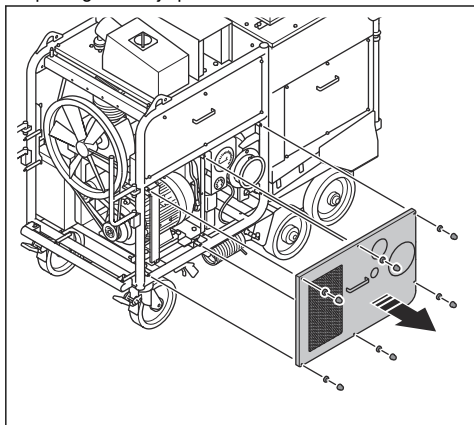
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja nav uzstādīts priekšējais pārsegs.

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*

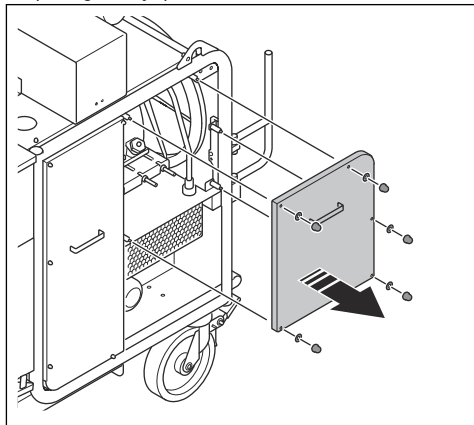
2. Noņemiet priekšējo pārsegu.



3. Noskrūvējiet 6 uzgriežņus, noņemiet 6 starplikas un pārsegu kreisajā pusē.

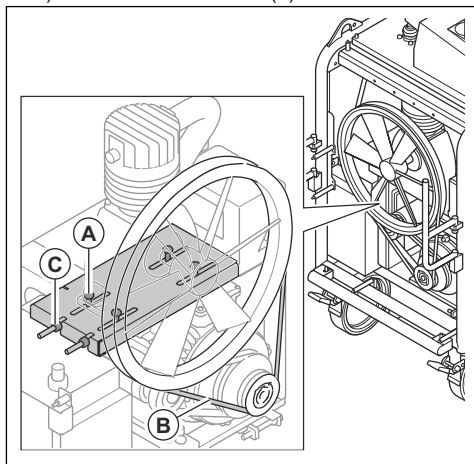


4. Noskrūvējiet 5 uzgriežņus, noņemiet 5 starplikas un pārsegu labajā pusē.



5. Lai nomainītu motora ķīļsiksnu, rīkojieties šādi:

a) Atlaidiet visas 4 skrūves (A).



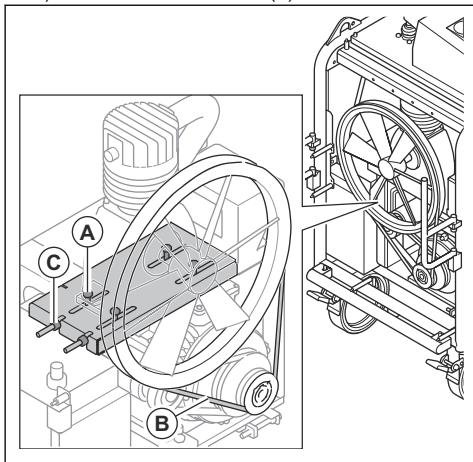
b) Atlaidiet 2 skrūves (B), līdz motora ķīļsiksna vairs nav spriegojuma.

c) Nomainiet motora ķīļsiksnu.

d) Noregulējiet motora ķīļsiksna spriegojumu. Skatiet šeit: *Motora ķīļsiksna spriegojuma regulēšana lpp. 68.*

6. Lai nomainītu gaisa kompresora ķīļsiksnu, rīkojieties šādi:

a) Atlaidiet visas 4 skrūves (A).



b) Atlaidiet 2 skrūves (B), līdz gaisa kompresora ķīļsīksnā vairs nav spriegojuma.

c) Nomainiet gaisa kompresora ķīļsīksnu.

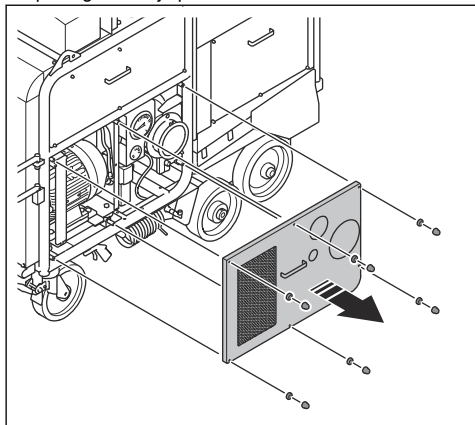
d) Noregulējiet gaisa kompresora ķīļsīksnas spriegojumu. Skatiet šeit: *Gaisa kompresora ķīļsīksnas spriegojuma regulēšana lpp. 69.*

7. Uzstādiet priekšējo pārsegu un abus sānu pārsegus.

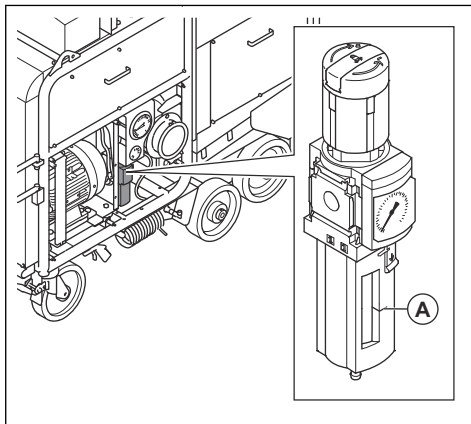
Ūdens izliešana no ūdens atdalītāja

1. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*

2. Noskrūvējiet 6 uzgriežņus, noņemiet 6 starplikas un pārsegu kreisajā pusē.

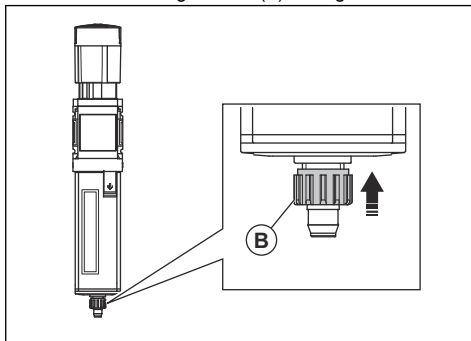


3. Pārbaudiet ūdens līmeni ūdens atdalītājā. Ūdens atdalītājs jāiztukšo, ja ūdens līmenis ir 10 mm zem līmeņa indikatora atzīmes (A) vai pēc 200 h darbības.



4. Novietojiet tvertni zem ūdens atdalītāja, lai savāktu ūdeni.

5. Pabīdīet izvades gredzenu (B) uz augšu.



6. Aizveriet izvades gredzenu, kad viss ūdens ir izliets.

Ūdens izliešana no spiediena tvertnes

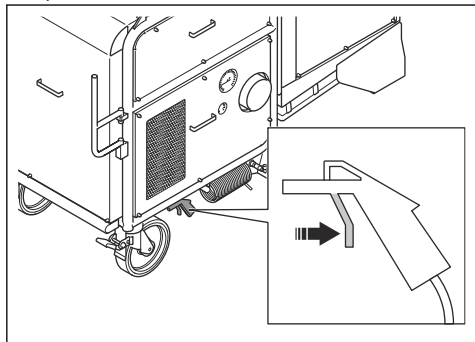
Katru dienu no spiediena tvertnes ir jāizlej ūdens.

Izmantojiet putekļu savācējā esošo spiedienu, lai izlietu ūdeni no spiediena tvertnes.

1. Iedarbiniet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja ieslēgšana lpp. 62.*

2. Vērojiet manometru. Uzgaidiet, līdz spiediens sasniedz 7 bārus.

- Izmantojiet saspiegtā gaisa sprauslu. Ūdens iztek no saspiegtā gaisa sprauslas. Iztecīniet ūdeni, līdz spiediens ir 0 bāri.



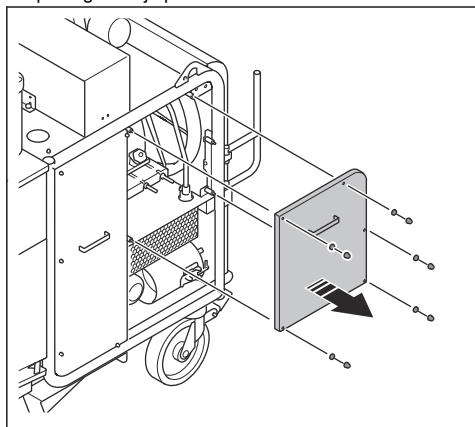
Eļļas līmeņa pārbaude gaisa kompresorā



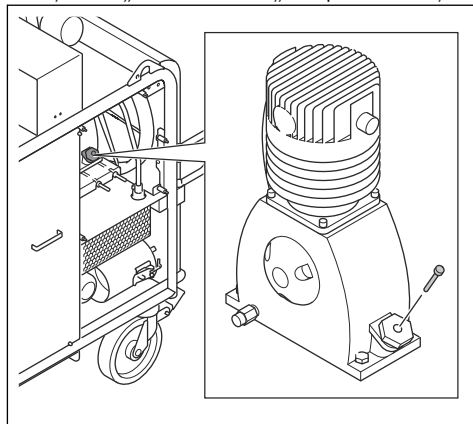
IEVĒROJIET: Pārāk zems eļļas līmenis var izraisīt dzinēja bojājumus. Pirms iedarbināt putekļu savācēju, pārbaudiet eļļas līmeni.

Pārbaudiet eļļas līmeni gaisa kompresorā ik pēc 50 darbības stundām 300 pirmajās darba stundās. Putekļu savācējs gaisa kompresoram pirmajā darbības periodā izmanto vairāk eļļas. Pēc pirmajām 300 darba stundām katru nedēļu pārbaudiet eļļas līmeni gaisa kompresorā.

- Novietojiet putekļu savācēju uz līdzenas virsmas.
- Noskrūvējiet 5 uzgriežņus, noņemiet 5 starplikas un pārsegu labajā pusē.



- Izņemiet eļļas mērstieni no eļļas uzpildes aizbāžņa.

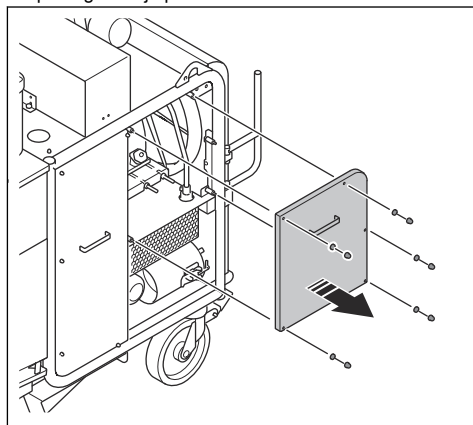


- Notīriet no mērstieņa eļļu.
- Pilnībā ievietojiet mērstieni eļļas tvertnē.
- Izņemiet mērstieni.
- Pārbaudiet eļļas līmeni uz mērstieņa.
- Ja eļļas līmenis ir pārāk zems, uzpildiet eļļu un pārbaudiet eļļas līmeni vēlreiz. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 77* informāciju par pareizo eļļas veidu.

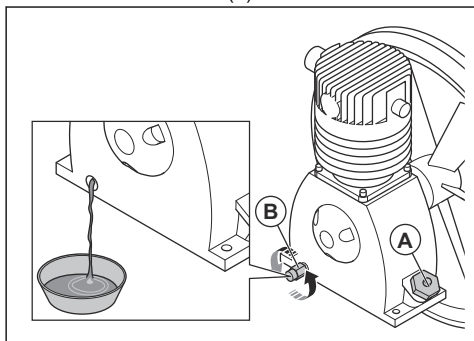
Eļļas maiņa gaisa kompresorā

Nomainiet eļļu gaisa kompresorā pēc pirmajām 300 darba stundām. Pēc tam nomainiet eļļu ik pēc 2 gadiem.

- Iedarbiniet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja ieslēgšana lpp. 62.*
- Ļaujiet putekļu savācējam iesilt.
- Apturiet putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja apturēšana lpp. 62.*
- Noskrūvējiet 5 uzgriežņus, noņemiet 5 starplikas un pārsegu labajā pusē.

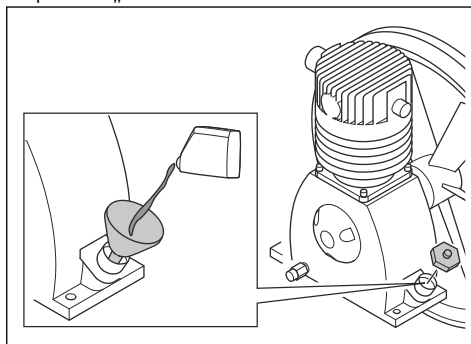


- Novietojiet tvertni zem eļļas iztecīšanas aizbāžņa.
- Izņemiet eļļas uzpildes aizbāzni (A) un eļļas iztecīšanas aizbāzni (B).



- Ļaujiet eļļai iztecēt tvertnē.
- Ievietojiet eļļas iztecīšanas aizbāzni.

- Iepildiet gaisa kompresora eļļas tvertnē 1 l eļļas. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 77* informāciju par pareizo eļļas veidu.



IEVĒROJIET: Neizmantojiet dzinēja eļļu.

- Ievietojiet eļļas uzpildes aizbāzni.
- Atbrīvojieties no iztecinātās eļļas pareizi. Ievērojiet attiecīgās valsts vides aizsardzības noteikumus.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Filtru tīrīšanas sistēma nedarbojas pareizi.	Spiediena tvertnē nav spiediena vai spiediens nav pietiekams.	Pārbaudiet pneimatisko sistēmu. Iztīriet gaisa kompresora filtru. Ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Gaisa kompresora filtra tīrīšana lpp. 65</i> .
	Pārāk daudz mitruma spiediena tvertnē.	Izmantojiet saspīestā gaisa sprauslu, lai izvadītu visu mitrumu no spiediena tvertnes. Skatiet šeit: <i>Ūdens izliešana no spiediena tvertnes lpp. 72</i> .
	Programmējamais loģiskais kontrolieris (PLC) nedarbojas pareizi, vai iestatījums ir nepareizs.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
Motors ir ieslēgts, bet iesūkšana nenotiek.	Primārie filtri ir nefīri.	Iztīriet primāros filtrus. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru tīrīšana lpp. 67</i> . Nomainiet primāros filtrus, ja nepieciešams. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru maiņa lpp. 67</i> .
	Putekļu savākšanas sistēmā ir noplūde.	Veiciet putekļu savākšanas sistēmas hermētiskuma un noplūdes pārbaudi. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Putekļu savākšanas šļūtene ir nepareizi uzstādīta vai bojāta.	Pārbaudiet putekļu savākšanas šļūteni. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Kļūksnu spriegojums nav pareizs.	Pārbaudiet kļūksnu spriegojumu.
Deg fāzes secības kontroles indikators.	Fāzes nav pareizas.	Mainiet fāzes secību. Skatiet šeit: <i>Putekļu savācēja ieslēgšana lpp. 62</i> .

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Deg motora kļūmes indikators.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies motora pārslodzes dēļ.	Noteikti izmantojiet pareizo barošanas bloku. Elektriķim jāpārbauda kļūme.
No klusinātāja izdalašas putekļi.	Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti.	Pārbaudiet primāros filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru maiņa lpp. 67.</i>
Putekļu savācējs izdala neparastu troksni.	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Radusies gultņu kļūme.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Klusinātājs ir bojāts.	Pārbaudiet klusinātāju. Ja nepieciešams, nomainiet.
Spiediena tvertnes spiediens ir mazāks par 7 bāriem.	Ūdens atdalītāja filtrs ir nefīrs vai bojāts.	Notīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Kompresora filtrs ir nefīrs vai bojāts.	Iztīriet gaisa kompresora filtru. Ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Gaisa kompresora filtra tīrīšana lpp. 65.</i>
	Caurulēs ir noplūde.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Vadības vārsts ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
Spiediena tvertnē nav spiediena vai spiediens nav pietiekams.	Pneimatiskā sistēma ir bojāta.	Pārbaudiet pneimatisko sistēmu.
	Kompresora filtrs ir nefīrs.	Iztīriet gaisa kompresora filtru. Ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Gaisa kompresora filtra tīrīšana lpp. 65.</i>

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



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



IEVĒROJIET: Nevelciet izstrādājumu ar transportlīdzekli.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots strāvas vads un putekļu nosūcēja šļūtene. Aizveriet gaisa ieplūdi, kad putekļu ekstraktora šļūtene ir atvienota.
- Pirms transportēšanas izņemiet savāktos putekļus.
- Riteņi jāpārvietot izstrādājumu nelielos attālumos. Garākām distancēm bloķējiet riteņus un paceliet produktu, lai pārvietotu to, vai novietojiet to uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz izstrādājuma noteikta veida aizsargiepakojumu.

Aizsargiepakojums palīdz aizsargāt produktu pret lietu un sniegu.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai spiediena tvertnē nav spiediena.

Produkta pārvietošana



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



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purnģaliem un neslīdošām zolēm.

- Bīdīet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.

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. Nestaiģāriet un nestāviet zem izstrādājuma vai blakus tam.

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

Putekļu savācēja celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārlicinieties, ka celšanas aprīkojums ir piemērots, lai droši celtu putekļu savācēju. Datu plāksnē uz putekļu savācēja ir norādīts tā svars.

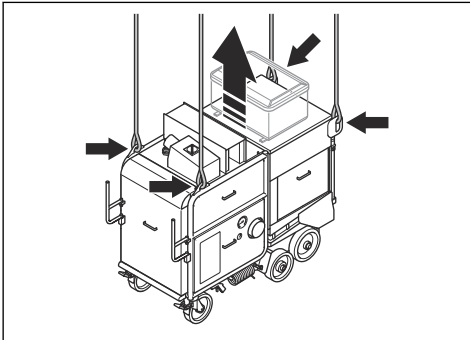


BRĪDINĀJUMS: Neejiet un nestāviet zem putekļu savācēja vai līdzās tam. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu putekļu savācēju. Pārbaudiet, vai celšanas cilpas ir pareizi uzstādītas un nav bojātas.

1. Noīriet no putekļu savācēja uzkrājušos putekļus.
2. Izvelciet siksnas cauri celšanas cilpām un izmantojiet celšanas aprīkojumu, lai paceltu putekļu savācēju.



3. Celiet putekļu savācēju lēnām.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

1. Iestipriniet celšanās cilpās savilcējus.

2. Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



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

- Glabājiet izstrādājumu sausā un siltā vietā.
- Noīriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Izņemiet putekļus no putekļu nosūcēja.

Izstrādājuma utilizēšana

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

Tehniskie dati

	DC 350 EX 50 Hz	DC 350 EX 60 Hz
Nominālā jauda, W	5500	
Spriegums, V	400–480	
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	63	
Kabeļa garums, m/pēdas	15/50	
Barošanas kabeļa veids	4 × 16 mm ²	
Maksimālā gaisa plūsma, m ³ /h	1250	
Maksimālais spiediens, mbar	52	
Svars, kg/mārc.	707/1559	
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm/collas	130/5 vai 150/6	
Gaisa kompresora eļļa	Kompresora eļļa BOGE Syprem 8000 K	

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

ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa emisija

Akustiskās jaudas līmenis, LWA dB (A) ¹	101
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, LP dB (A) ²	85

¹Akustiskās jaudas līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 3747. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība KwA 2,5 dB

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

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.

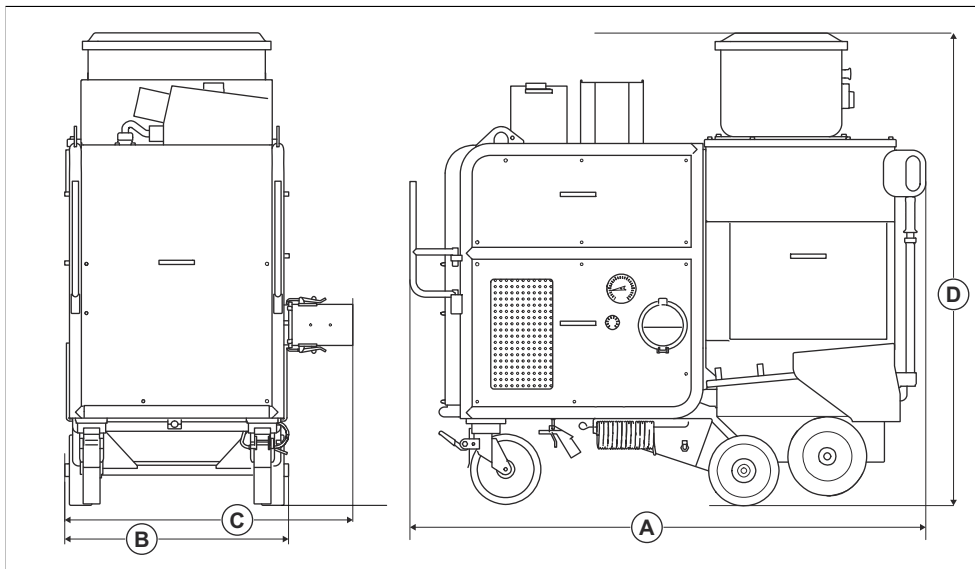
Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķēsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ⁹ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri

⁹ Šķēsgriezums ir jāpārreķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 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
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Mašīnas izmēri



A	Garums, mm/collas	1832/72
B	Platums bez putekļu savācēja šļūtenes pārejas, mm/collas	793/31
C	Platums ar putekļu savācēja šļūtenes pāreju, mm/collas	1018/40
D	Augstums, mm/collas	1680/66

Piederumi

Pieejamais piederums	Izstrādājuma numurs
Primārā filtra elements, M klase	534 33 49-01

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Putekļu savācējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	DC 350 EX
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

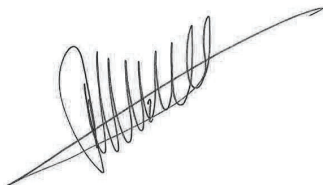
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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, EN 60204-1:2006

Soest, Nīderlande, 2023-09-29



René van der Grints (René van der Grint)

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

Husqvarna AB, celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju; pieejams
Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Nīderlande.



Содержание

Введение.....	80	Транспортировка, хранение и утилизация.....	102
Безопасность.....	83	Технические данные	104
Эксплуатация.....	88	Дополнительное оборудование.....	106
Техническое обслуживание.....	91	Декларация о соответствии.....	107
Поиск и устранение неисправностей.....	101		

Введение

Ответственность владельца



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

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

Раздражения кожи и появления сыпи.

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

Следует предпринимать следующие меры:

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

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

Для снижения объемов пыли используйте подходящую систему удаления пыли.

Ответственность за наличие у оператора достаточного объема знаний и навыков для безопасной и эффективной работы с изделием лежит на владельце изделия или работодателе. Руководители и операторы обязаны прочитать

настоящее руководство по эксплуатации и понять его содержание. Они должны знать:

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

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

Описание изделия

Изделие представляет собой промышленный пылесос с одобренными ATEX электрическими компонентами. Изделие приводится в действие электродвигателем. Пыль проходит через шланг отвода пыли во впускное отверстие для пыли. Изделие собирает частицы пыли из воздуха.

Использование по назначению



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте разъем питания на изделии только в целях, указанных в инструкциях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать изделие для борьбы с источниками возгорания и сбора горячих частиц, жидкостей, взрывоопасных материалов и нестабильных или пирофорных частиц.

Данное изделие предназначено только для профессионального использования. Изделие предназначено для сухого использования внутри и вне помещений в сухих условиях. Изделие предназначено для сбора и удаления сухого материала с оборудования и устройств. Материал может быть опасным и вредным для здоровья.

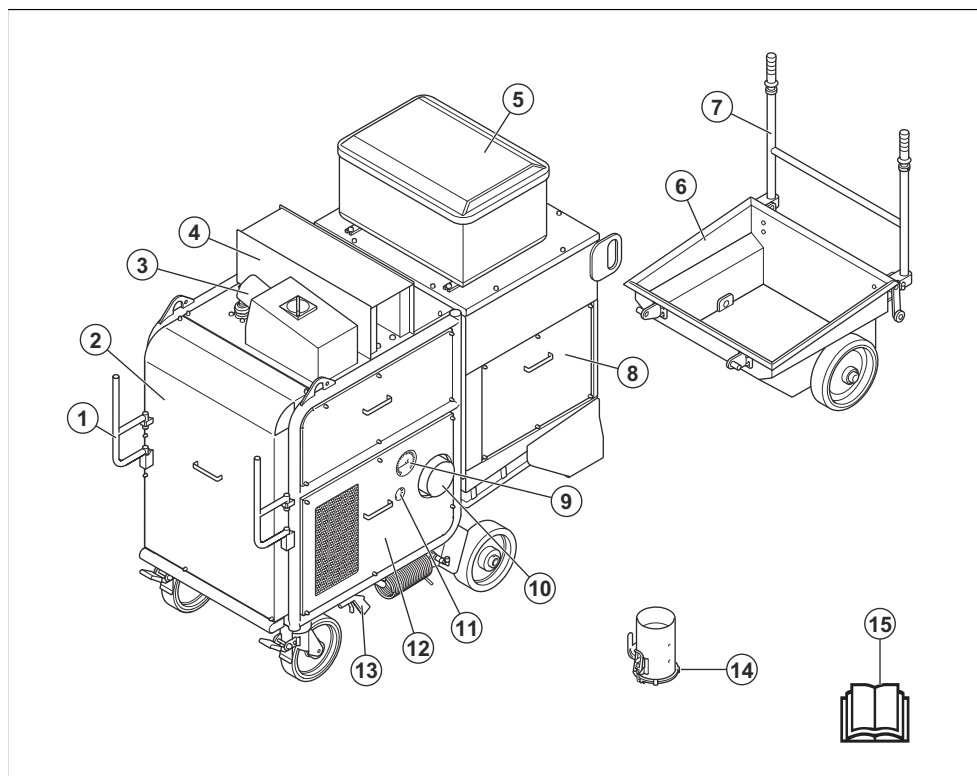
К разъему питания можно подключить электроинструмент. Проверьте, что потребляемая мощность (Вт) электроинструмента не превышает

максимальное энергопотребление (Вт), которое указано на разъеме питания.

Запрещается использовать изделие для других видов работ. Используйте с данным

изделием только одобренные производителем принадлежности.

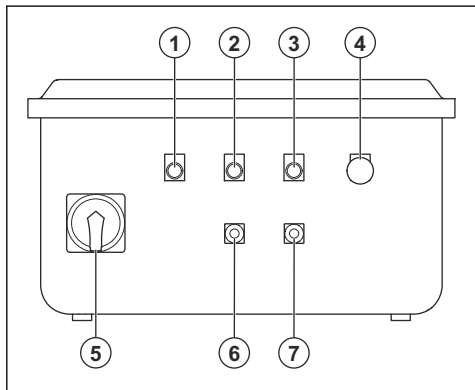
Обзор изделия



1. Кронштейн для кабеля
2. Передний кожух
3. Гнездо разъема питания АТЕХ с переключателем
4. Глушитель
5. Панель управления. См. *Обзор панели управления* на стр. 82.
6. Контейнер для сбора пыли
7. Рукятка контейнера для сбора пыли
8. Крышка фильтра
9. Вакуумметр
10. Соединение для переходника шланга отвода пыли
11. Манометр напорного резервуара
12. Боковой кожух
13. Сопло для сжатого воздуха
14. Переходник шланга отвода пыли
15. Руководство по эксплуатации

Обзор панели управления

Все электрические компоненты изделия находятся на панели управления. Панель управления одобрена АТЕХ.



1. Индикатор несоблюдения фазы
2. Индикатор воздушного компрессора и вентилятора
3. Индикатор неисправности двигателя
4. Кнопка аварийного останова
5. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ и фазовый преобразователь
6. Кнопка выключения воздушного компрессора и вентилятора
7. Кнопка включения воздушного компрессора и вентилятора



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.

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.

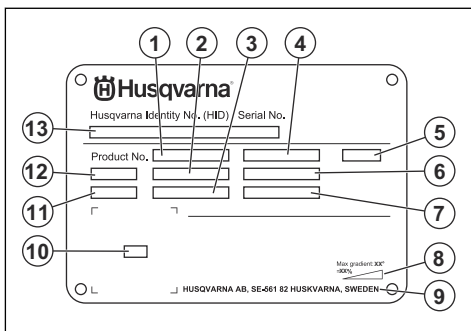


Точка подъема.



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

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

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

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

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



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

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



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

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Данное изделие не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом или знаниями.

Данные лица могут работать с изделием только под присмотром людей, отвечающих за их безопасность, и после прохождения соответствующего инструктажа.

- 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.

Защита от пыли



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. 85.*
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания. Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Следите за тем, чтобы волосы, свободная одежда и все части тела были на безопасном расстоянии от отверстий и движущихся узлов.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Проверьте, что шланг отвода пыли правильно присоединен к изделию с помощью хомуты шланга и промышленной клейкой ленты.
- Проверьте, что во время работы стояночные тормоза включены и вы занимаете устойчивое и безопасное положение.
- Регулярно проверяйте содержимое системы сбора пыли в нижней части изделия. Всегда надевайте респиратор при опорожнении системы сбора пыли. При утилизации пыли соблюдайте местные нормативные требования.
- Не направляйте шланг отвода пыли на людей.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Запрещается использовать изделие для сбора воды или жидкостей.
- Запрещается использовать изделие для сбора горячих, горящих или дымящихся материалов.
- Запрещается использовать изделие для сбора легковоспламеняемых или горючих жидкостей.
- Запрещается использовать изделие для сбора опасной пыли.
- Если из блока фильтров выходит пыль, немедленно остановите изделие. Фильтры грубой очистки повреждены или установлены неправильно.
- Запрещается использовать изделие, если на нем не установлен мешок для сбора пыли и/или фильтры. Замените мешок для сбора пыли и систему фильтров, как указано в данном руководстве.

- 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.
- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Поверхность не должна содержать веществ, которые могут стать причиной пожара, взрыва или нанести вред здоровью. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.

Техника безопасности в отношении шума



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

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.

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

Средства индивидуальной защиты



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

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты и рекомендациями касательно того, когда их необходимо использовать.
- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Техника безопасности на рабочем месте



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

- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия

должна соблюдаться дистанция минимум 5 м (17 футов).

- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Убедитесь, что неровности, например сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.
- Проверьте, что в рабочей зоне нет горючих жидкостей.
- Данное оборудование не подходит для использования в классифицированных (опасных) местах, для сбора пыли или жидкостей с высоким уровнем взрывоопасности, а также смесей горючей пыли с жидкостями.
- Запрещается собирать горящие или дымящиеся предметы, в том числе сигареты, спички и горячий пепел.
- Запрещается собирать горючие жидкости, например бензин, а также работать в зонах, где могут присутствовать воспламеняемые пары.

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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте гнездовые разъемы на изделии только в целях, указанных в инструкциях.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощности и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателя. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя и, как следствие, размыканию цепи безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. 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 штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда 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. В случае повреждения шнур питания должен быть заменен производителем, специалистом по обслуживанию или другим персоналом аналогичной квалификации во избежание возникновения рисков. Поврежденный шнур

питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.

- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не 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.
- Ежедневно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки изделия и прерывания питания от сети.

Проверка кнопки аварийного останова

Информацию о расположении кнопки аварийного останова на изделии см. в разделе *Обзор панели управления на стр. 82.*

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 89.*
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Убедитесь, что двигатель остановился.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Защитный выключатель двигателя

Изделие оснащено несколькими защитными выключателями двигателя для предотвращения перегрузки двигателя. При перегрузке двигателя электрик должен выполнить проверку защитных выключателей двигателя.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Несчастные случаи, связанные с изделием, могут произойти во время поиска и устранения неисправностей, сервисного и технического обслуживания, поскольку оператор находится в опасной зоне изделия. Оператор должен соблюдать осторожность, составлять план и принимать меры для предотвращения несчастных случаев.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 85.*
- Перед выполнением технического обслуживания отключите изделие от источника питания.
- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.

- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- В случае необходимости замены шнура питания данная процедура должна выполняться производителем или его представителем во избежание угроз безопасности.
- Все проверки электрических компонентов должны выполняться только квалифицированным электриком.
- Соблюдайте осторожность при работе с фильтрами. При повреждении фильтров существует риск рассеивания пыли.
- Производитель или уполномоченное лицо должны проводить технический осмотр не реже одного раза в год. Технический осмотр включает в себя проверку фильтров на предмет повреждений, а также герметичности изделия и исправности механизма управления. Кроме того, эффективность фильтрации изделия должна проверяться не реже одного раза в год или чаще, в зависимости от национальных требований. Если проверка не пройдена, главные фильтры требуется заменить новыми.
- При выполнении работ по обслуживанию или ремонту все загрязненные компоненты,

которые невозможно очистить должным образом, требуется утилизировать; такие компоненты должны быть утилизированы в мешках из непроницаемых материалов в соответствии с действующими нормативами по утилизации таких отходов.

- Все детали изделия при их выведении из рабочей зоны должны рассматриваться как загрязненные, и при этом должны быть приняты соответствующие меры для предотвращения рассеивания пыли.
- Перед тем как убрать изделие из рабочей зоны, внешние поверхности изделия следует очистить с помощью пылесоса и вытереть начисто или обработать герметиком.
- При обслуживании пользователем демонтаж, очистка и техническое обслуживание изделия должны выполняться в разумных пределах и без риска для обслуживающего персонала и других лиц. Соответствующие меры предосторожности включают в себя очистку от загрязнений перед демонтажем, обеспечение местной вытяжной вентиляции с фильтрацией в месте, где выполняется демонтаж изделия, уборку в зоне технического обслуживания и подходящую защиту персонала.
- При возврате отработанного воздуха в помещение необходимо обеспечить надлежащую скорость воздухообмена (ACR) в помещении. См. национальные нормативные требования.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание риска получения травмы проверьте, что вилка изделия полностью установлена на удлинительный кабель. Регулярно проверяйте надежность соединения во время работы изделия. Не используйте удлинительный кабель, который не может быть надежно подсоединен.

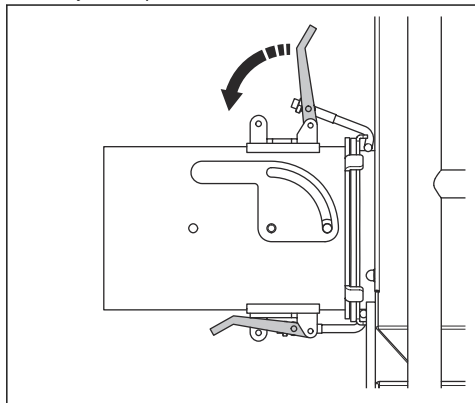
убедитесь, что вы соблюдаете эти требования и используете соответствующие настройки.

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Выполняйте ежедневное техническое обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 91*.
3. Убедитесь, что зона проведения работ расширена и хорошо освещена.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 85*.
5. Убедитесь, что изделие установлено надлежащим образом.
6. Убедитесь, что частота и напряжение, указанные на паспортной табличке, соответствуют напряжению источника питания. Это также относится к удлинительным кабелям.
7. Проверьте, что вилка питания подсоединена надлежащим образом.

Примечание: Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации подсоединенного оборудования. Если для вторичного устройства указаны определенные требования или настройки,

Подсоединение шланга отвода пыли

1. Установите переходник шланга отвода пыли на воздухозаборник.

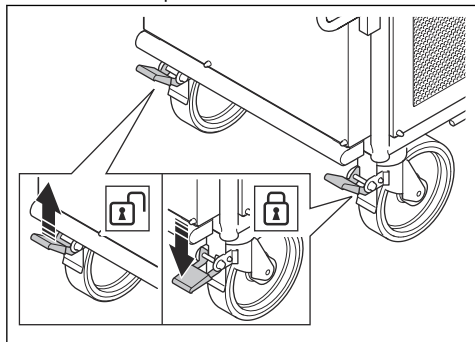


2. Закрепите шланг отвода пыли с помощью хомутов и промышленной клейкой ленты.
 - а) Для шлангов диаметром 150 мм (6 дюймов): закрепите шланг отвода пыли на переходнике.
 - б) Для шлангов диаметром 130 мм (5 дюймов): закрепите переходник шланга отвода пыли на шланге.

Включение и выключение стояночного тормоза

Перед запуском изделия необходимо включить стояночный тормоз.

- Поднимите рычаг блокировки, чтобы выключить стояночный тормоз.



- Опустите рычаг блокировки, чтобы включить стояночный тормоз.

Водоотделитель

Водоотделитель удаляет грязь, масло и воду из воздуха. Влажный и загрязненный воздух сокращает срок службы фильтров грубой очистки. Опорожняйте

водоотделитель ежедневно или когда до отметки уровня остается 10 мм. См. *Слив воды из водоотделителя на стр. 99.*

Вакуумметр

Вакуумметр показывает состояние фильтров грубой очистки. Если значение на вакуумметре составляет 20 см водяного столба или выше, необходимо очистить фильтры грубой очистки.

Манометр напорного резервуара

Манометр напорного резервуара показывает давление в напорном резервуаре. Воздух в напорном резервуаре очищает фильтры грубой очистки. Во время работы давление составляет приблизительно 7 бар (100 фунтов/кв. дюйм).

Подключение вторичного устройства

1. Подсоедините вилку питания вторичного устройства к подходящему источнику питания или гнезду разъема питания, одобренного ATEX, на изделии.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что вилка питания вторичного устройства полностью вставлена в гнездо разъема питания ATEX.

2. Проверьте, что шланг отвода пыли между изделием и вторичным устройством подсоединен с помощью шланговых хомутов и промышленной клейкой ленты.
3. Проверьте, что шланг отвода пыли находится в хорошем состоянии и может свободно перемещаться.

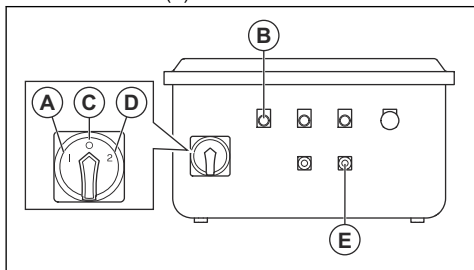
Подключение изделия к источнику питания

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.

Запуск изделия

1. Подсоедините шланг отвода пыли между изделием и вторичным устройством. См. *Подсоединение шланга отвода пыли на стр. 89* и *Подключение вторичного устройства на стр. 89.*
2. Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 89.*

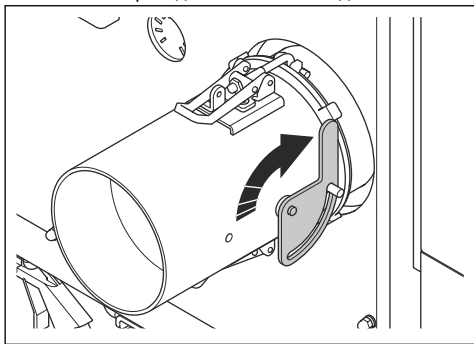
3. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "1" (А).



4. Посмотрите на индикатор несоблюдения фазы (В). Если индикатор горит, выполните следующие действия для изменения фаз:
 - а) Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0" (С).
 - б) Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "2" (D).
 - в) Убедитесь, что индикатор несоблюдения фазы выключен.
5. Нажмите кнопку включения воздушного компрессора и вентилятора (Е).

Остановка изделия

1. Если изделие необходимо остановить на короткое время, закройте впускной воздушный клапан в переходнике шланга отвода пыли.

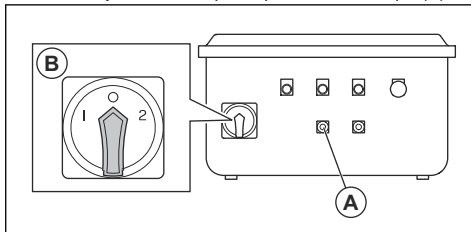


Примечание: Когда воздушный компрессор и вентилятор включены во время короткой остановки, выполняется очистка фильтров грубой очистки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда закрывайте впускной воздушный клапан в переходнике шланга отвода пыли при кратковременной остановке изделия. Если воздухозаборник не закрыт, в воздух попадет пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

2. Если изделие останавливается более чем на 1 час, выполните следующие действия:
 - а) Закройте впускной воздушный клапан.
 - б) Через 5 минут нажмите кнопку выключения воздушного компрессора и вентилятора (А).



- а) Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0" (В).
- б) Отсоедините вилку питания от источника питания.

Опорожнение контейнера для сбора пыли



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

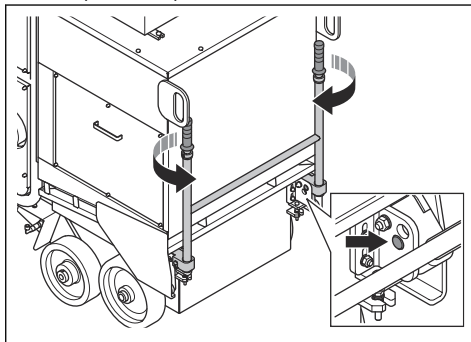
Соблюдайте осторожность при опорожнении контейнера для сбора пыли, так как контейнер может быть тяжелым.



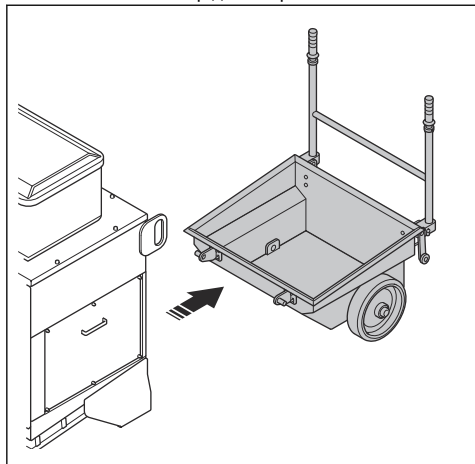
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время опорожнения контейнера для сбора пыли. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 85.

1. Поверните рукоятки, чтобы разблокировать стопорные штифты.

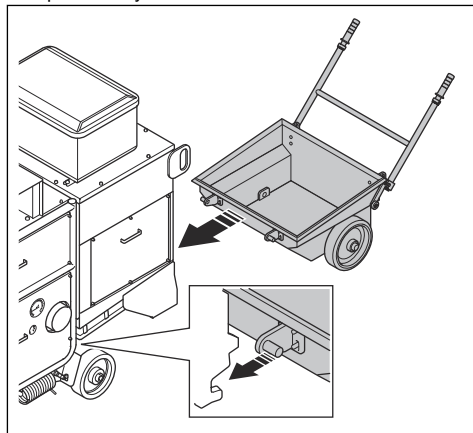


2. Снимите контейнер для сбора пыли.



3. Соблюдайте местные нормативные требования при утилизации содержимого контейнера для сбора пыли.

4. Установка контейнера для сбора пыли выполняется в обратной последовательности. Убедитесь, что контейнер для сбора пыли правильно установлен.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если контейнер для сбора пыли установлен неправильно, в воздух может попасть пыль.

Техническое обслуживание

Введение



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

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.

График технического обслуживания

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

Общее техническое обслуживание изделия	Ежедневно	Еженедельно	Каждые 3 месяца	Ежегодно	Каждые 2 года
Убедитесь, что вилка питания и кабель-удлиннитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.	*				
Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений.	*				
Проверьте электродвигатель на отсутствие загрязнений и повреждений.	*				
Проверьте, что шланг отвода пыли не поврежден и не засорен.	*				

Общее техническое обслуживание изделия	Ежедневно	Еженедельно	Каждые 3 месяца	Ежегодно	Каждые 2 года
Опорожните контейнер для сбора пыли.	X				
Проверьте, что шланг отвода пыли правильно подсоединен.	X				
Утилизируйте пыль из изделия.	X				
Выполните проверку всех защитных устройств.	X				
Слейте воду из водоотделителя.	X				
Слейте воду из напорного резервуара.	X				
Проверьте уровень масла в воздушном компрессоре. ¹⁰		X			
Очистите фильтр воздушного компрессора.			X		
Очистите фильтр водоотделителя. При необходимости выполните замену.			X		
Проверьте натяжение клиновых ремней.			X		
Очистите верхнюю часть блока фильтров.			O		
Замените фильтр воздушного компрессора.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.				O	
Замените масло в воздушном компрессоре. ¹¹					X

Очистка изделия

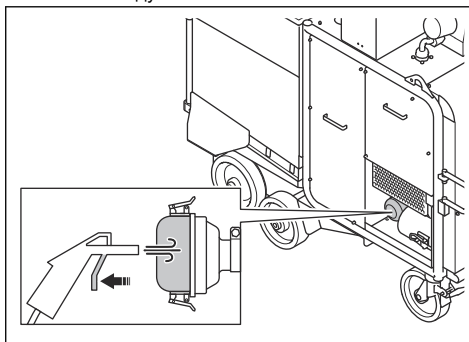
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка фильтра воздушного компрессора



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать мойку высокого давления или проточную воду для очистки фильтра воздушного компрессора.

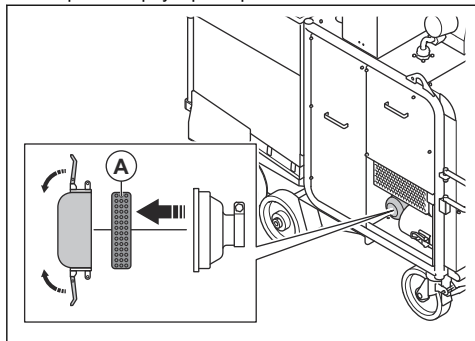
1. Очистите переднюю часть корпуса фильтра сжатым воздухом.



¹⁰ В течение первых 300 часов работы необходимо проверять уровень масла в воздушном компрессоре каждые 50 часов.

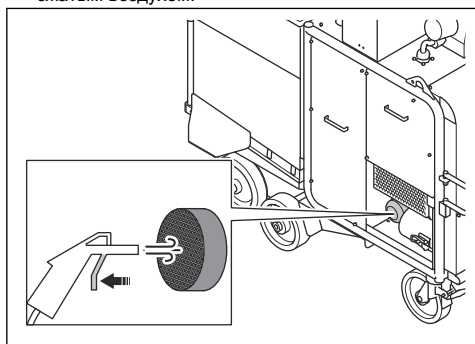
¹¹ Замените масло в воздушном компрессоре после первых 300 часов работы, а затем раз в 2 года.

2. Откройте корпус фильтра.

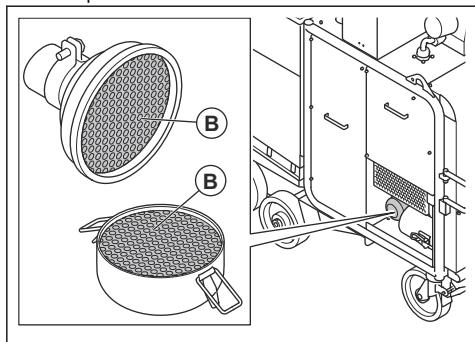


3. Снимите фильтр воздушного компрессора (A).

4. Продуйте фильтр воздушного компрессора сжатым воздухом.



5. Очистите 2 половины (B) корпуса фильтра безворсовой тканью.

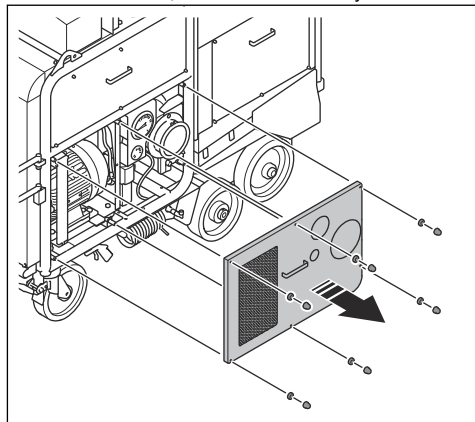


Если фильтр воздушного компрессора невозможно очистить полностью или он поврежден, замените его.

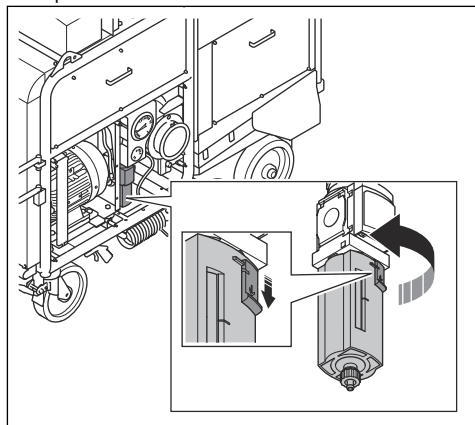
Очистка фильтра в водоотделителе

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

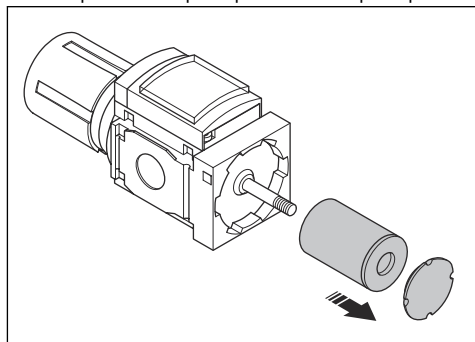
2. Снимите 6 гаек, 6 шайб и левый кожух.



3. Нажмите кнопку блокировки на водоотделителе, поверните стакан фильтра против часовой стрелки и потяните его вниз.



4. Отверните винт фильтра и снимите фильтр.

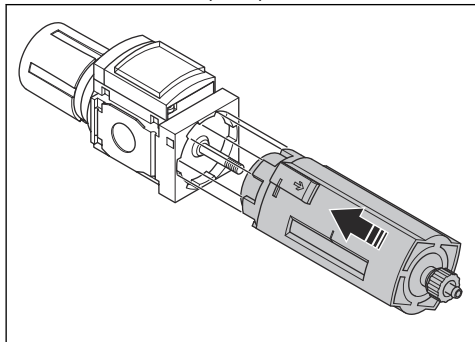


5. Промойте фильтр теплой водой.

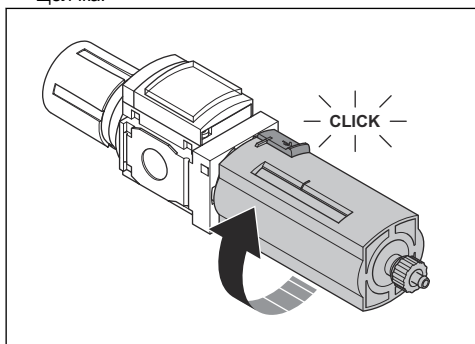
6. Высушите фильтр сжатым воздухом.

7. Установите фильтр и винт фильтра.

8. Установите стакан фильтра.



9. Поверните стакан фильтра по часовой стрелке до щелчка.



Если фильтр в водоотделителе невозможно очистить полностью или он поврежден, замените его.

Очистка фильтров грубой очистки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда закрывайте воздухозаборник во время цикла импульсной очистки. Если воздухозаборник не закрыт, в воздух может попасть пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 89.*
2. Выключите вентилятор. См. *Остановка изделия на стр. 90.*
3. Оставьте воздушный компрессор включенным на 30 минут, когда изделие не используется. Сжатый воздух проходит через фильтры грубой очистки и очищает их.

Замена фильтров грубой очистки



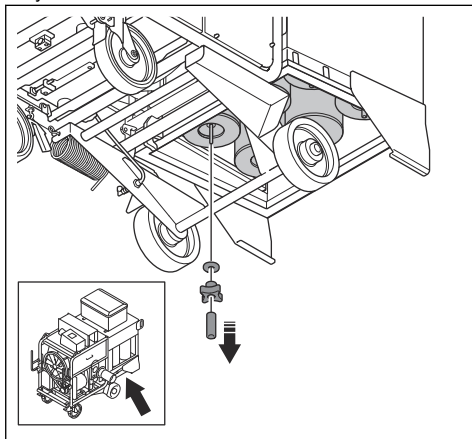
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при снятии фильтров грубой очистки. Частицы в фильтрах грубой очистки опасны для здоровья. При замене фильтров грубой очистки всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 85.*

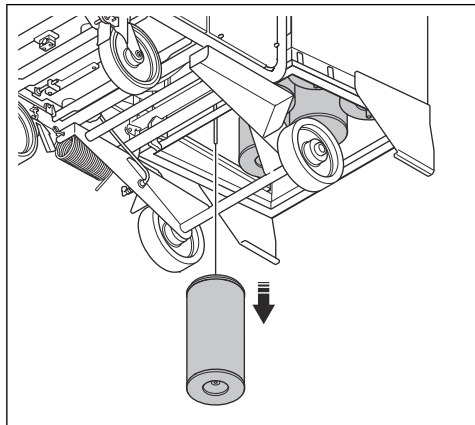


ВНИМАНИЕ: Заменяйте все 6 фильтров грубой очистки одновременно.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*
2. Опорожните контейнер для сбора пыли. См. *Опорожнение контейнера для сбора пыли на стр. 90.*
3. Снимите гайку, регулятор и резиновое уплотнение.



4. Извлеките фильтр и поместите его в пластиковый пакет.



5. Утилизируйте пластиковый пакет с фильтром грубой очистки надлежащим образом. Действуйте в соответствии с местным законодательством.
6. Установите новый фильтр, резиновое уплотнение, регулятор и гайку.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если фильтры грубой очистки установлены неправильно, в воздух может попасть пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

7. Выполните аналогичную процедуру замены для остальных 5 фильтров грубой очистки.

Проверка натяжения клиновых ремней

Изделие оснащено 2 клиновыми ремнями: 1 для двигателя и 1 для воздушного компрессора.



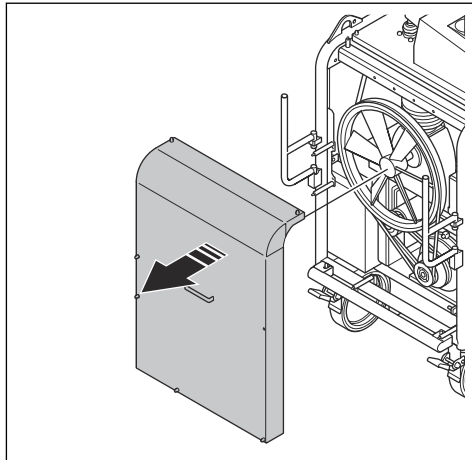
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте передний кожух, только когда изделие отключено от сети питания и двигатель полностью остановлен.



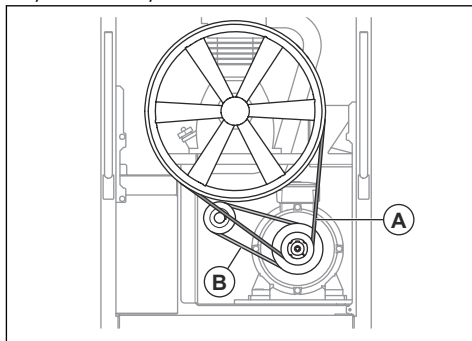
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен передний кожух.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

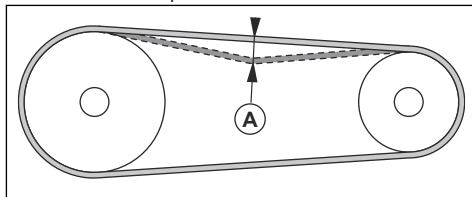
2. Снимите передний кожух.



3. Осмотрите клиновые ремни (А) и (В) на наличие повреждений и износа. При необходимости замените клиновые ремни. См. *Замена клиновых ремней на стр. 97.*



4. Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (А), натяжение в норме.



5. При необходимости отрегулируйте натяжение клиновых ремней. См. *Регулировка натяжения клинового ремня двигателя на стр. 96* или *Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора на стр. 96.*
6. Установите передний кожух.

Регулировка натяжения клинового ремня двигателя

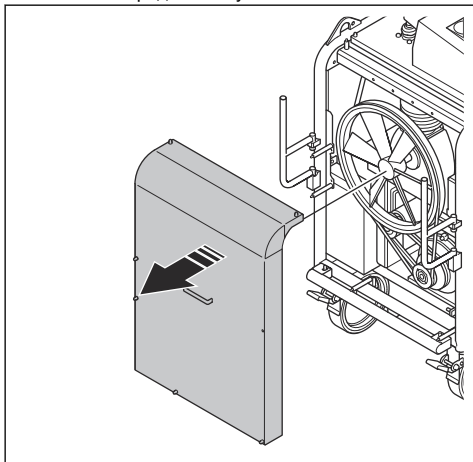


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте передний кожух, только когда изделие отключено от сети питания и двигатель полностью остановлен.

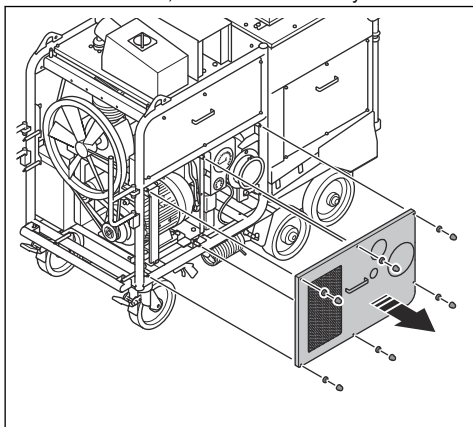


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен передний кожух.

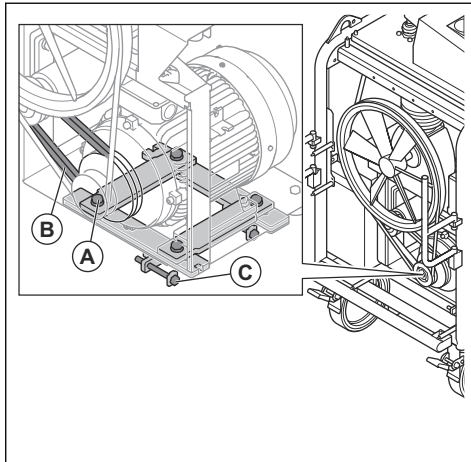
1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*
2. Снимите передний кожух.



3. Снимите 6 гаек, 6 шайб и левый кожух.



4. Ослабьте 4 болта (А).



5. Чтобы увеличить натяжение клинового ремня двигателя (В), ослабьте 2 болта (С). Чтобы уменьшить натяжение, затяните болты (С).



ВНИМАНИЕ: Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора выполняется аналогичным образом.

6. Проверьте натяжение клинового ремня воздушного компрессора. См. *Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора на стр. 96.*
7. При необходимости отрегулируйте натяжение клинового ремня воздушного компрессора. См. *Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора на стр. 96.*
8. Снимите передний и левый кожухи.

Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора



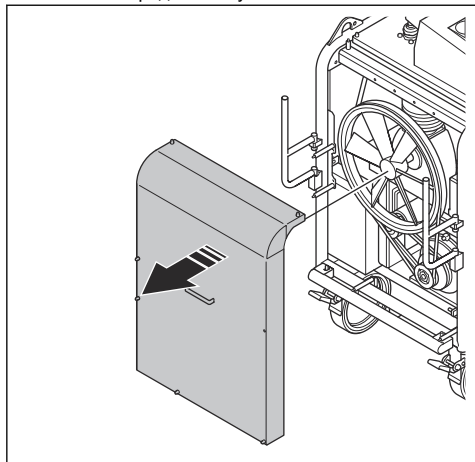
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте передний кожух, только когда изделие отключено от сети питания и двигатель полностью остановлен.



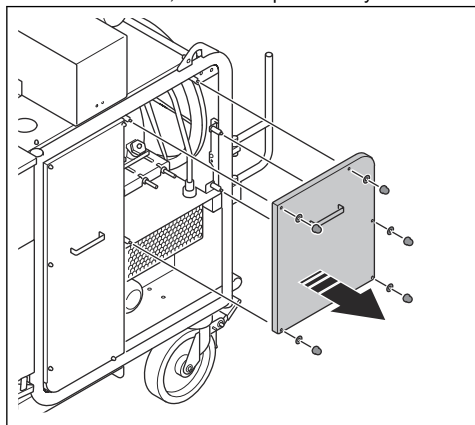
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен передний кожух.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

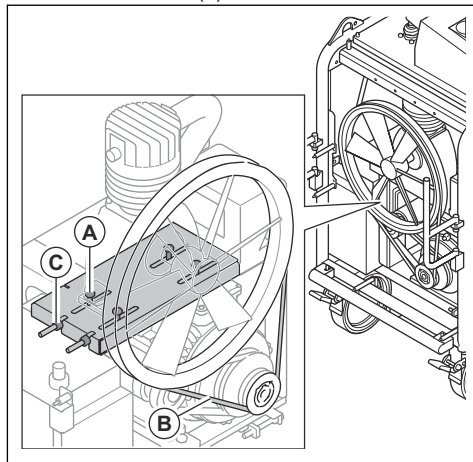
2. Снимите передний кожух.



3. Снимите 5 гаек, 5 шайб и правый кожух.



4. Ослабьте 4 болта (А).



5. Чтобы увеличить натяжение клинового ремня воздушного компрессора (В), ослабьте 2 болта (С). Чтобы уменьшить натяжение, затяните 2 болта (С).

6. Установите передний и правый кожухи.

Замена клиновых ремней



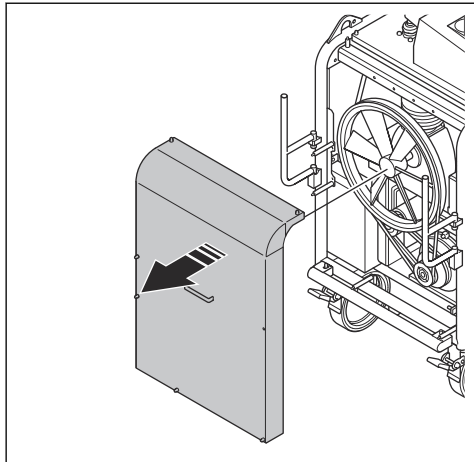
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте передний кожух, только когда изделие отключено от сети питания и двигатель полностью остановлен.



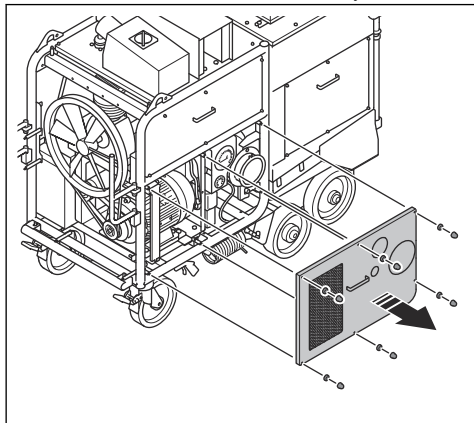
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен передний кожух.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

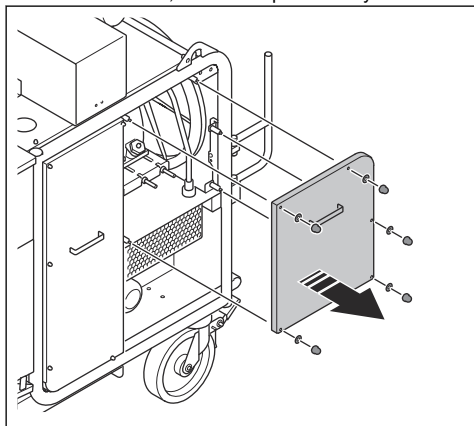
2. Снимите передний кожух.



3. Снимите 6 гаек, 6 шайб и левый кожух.

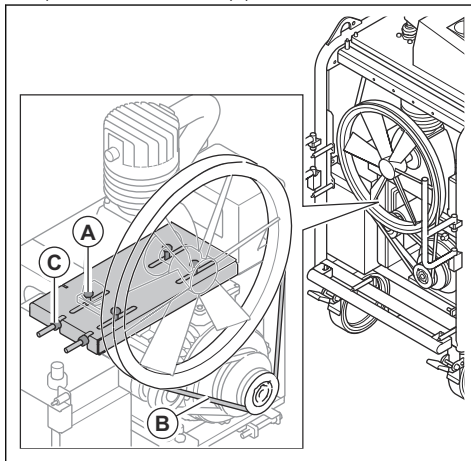


4. Снимите 5 гаек, 5 шайб и правый кожух.



5. Для замены клинового ремня двигателя выполните следующие действия:

а) Ослабьте 4 болта (А).



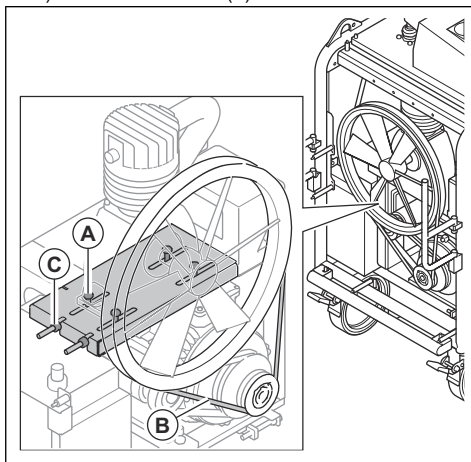
б) Отверните 2 болта (В), чтобы ослабить натяжение клинового ремня двигателя.

с) Замените клиновой ремень двигателя.

д) Отрегулируйте натяжение клинового ремня двигателя. См. *Регулировка натяжения клинового ремня двигателя на стр. 96.*

6. Для замены клинового ремня воздушного компрессора выполните следующие действия:

а) Ослабьте 4 болта (А).



б) Отверните 2 болта (В), чтобы ослабить натяжение клинового ремня воздушного компрессора.

с) Замените клиновой ремень воздушного компрессора.

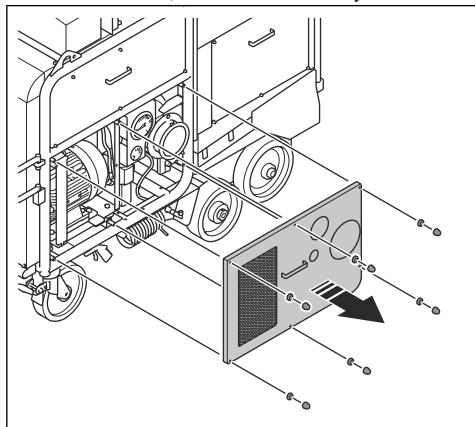
d) Отрегулируйте натяжение клинового ремня воздушного компрессора. См. *Регулировка натяжения клинового ремня воздушного компрессора на стр. 96.*

7. Установите передний и 2 боковых кожуха.

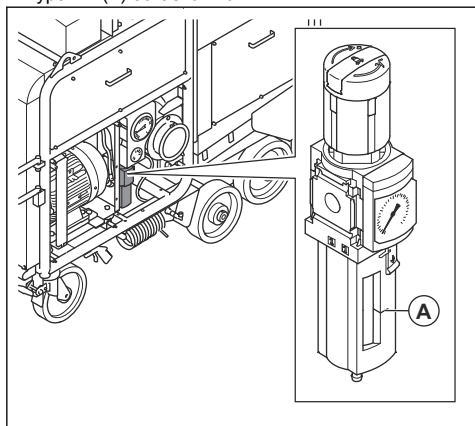
Слив воды из водоотделителя

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

2. Снимите 6 гаек, 6 шайб и левый кожух.

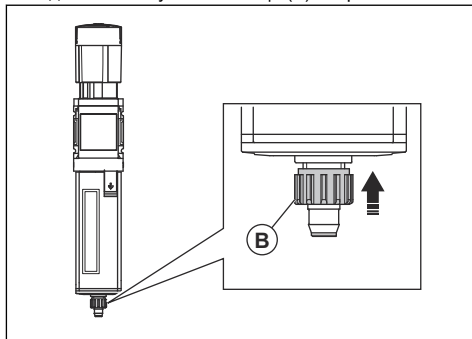


3. Проверьте уровень воды в водоотделителе. Необходимо слить воду из водоотделителя, через 200 часов работы или если до отметки уровня (А) остается 10 мм.



4. Поставьте емкость под водоотделитель для сбора воды.

5. Сдвиньте выпускное кольцо (В) вверх.



6. Отпустите выпускное кольцо после слива всей воды.

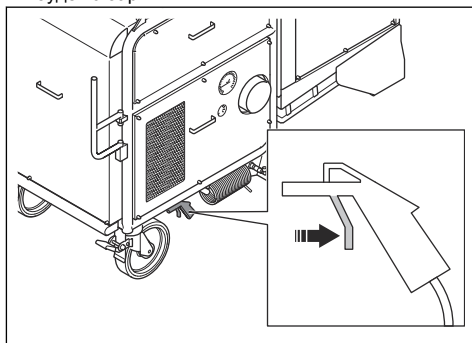
Слив воды из напорного резервуара

Воду из напорного резервуара необходимо сливать ежедневно. Слив воды из напорного резервуара выполняется за счет давления в изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 89.*

2. Следите за показаниями на манометре. Подождите, пока давление достигнет 7 бар.

3. Используйте сопло для сжатого воздуха. Вода сливается через сопло для сжатого воздуха. Сливайте воду до тех пор, пока давление не будет 0 бар.



Проверка уровня масла в воздушном компрессоре

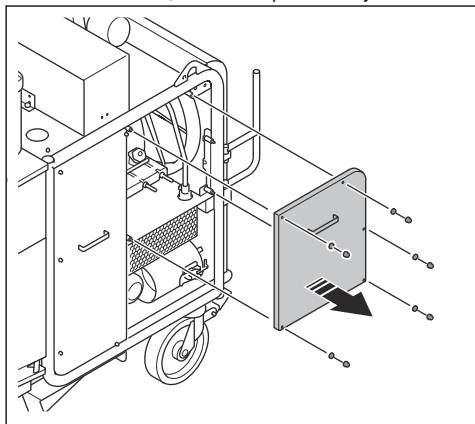


ВНИМАНИЕ: Слишком низкий уровень масла может привести к повреждениям двигателя. Проверьте уровень масла перед запуском изделия.

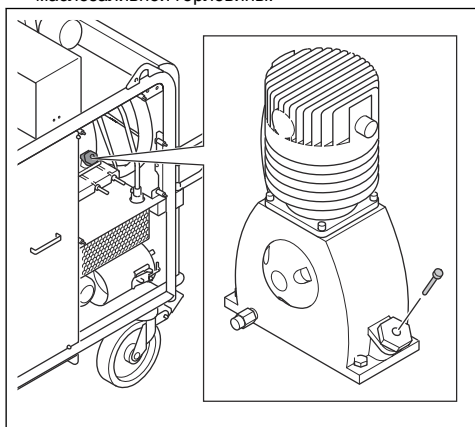
В течение первых 300 часов работы проверяйте уровень масла в воздушном компрессоре каждые 50 часов работы. В течение этого начального

периода работы расход масла в воздушном компрессоре увеличен. После первых 300 часов работы проверяйте уровень масла в воздушном компрессоре еженедельно.

1. Расположите изделие на ровной поверхности.
2. Снимите 5 гаек, 5 шайб и правый кожух.



3. Извлеките масляный щуп из пробки маслосазливной горловины.

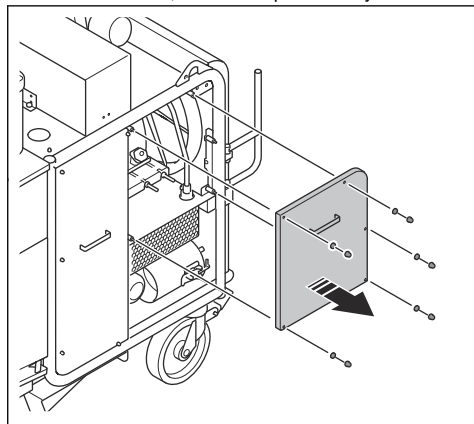


4. Очистите щуп от масла.
5. Полностью погрузите щуп в масляный бак.
6. Извлеките щуп.
7. Проверьте уровень масла на щупе.
8. Если уровень масла низкий, долейте масло и проверьте уровень масла еще раз. См. *Технические данные на стр. 104*, где приведены сведения о подходящем типе масла.

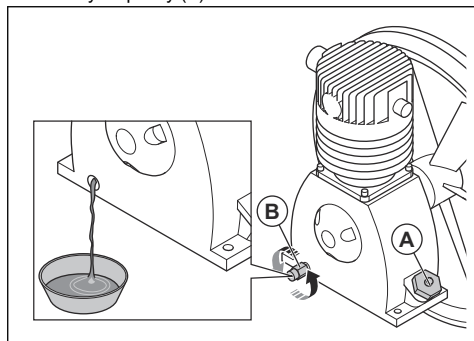
Замена масла в воздушном компрессоре

Замените масло в воздушном компрессоре после первых 300 часов работы. После этого заменяйте масло в воздушном компрессоре каждые 2 года.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 89*.
2. Подождите, пока изделие прогреется.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90*.
4. Снимите 5 гаек, 5 шайб и правый кожух.

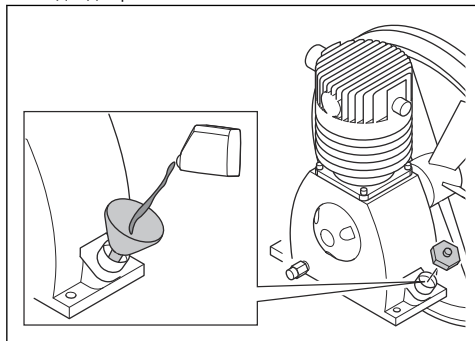


5. Установите емкость под сливную пробку.
6. Снимите пробку маслосазливной горловины (A) и сливную пробку (B).



7. Подождите, пока масло стечет в емкость.
8. Установите сливную пробку.

9. Залейте в масляный бак воздушного компрессора 1 литр масла. См. *Технические данные на стр. 104*, где приведены сведения о подходящем типе масла.



ВНИМАНИЕ: Не используйте моторное масло.

10. Установите пробку маслозаливной горловины.
11. Утилизируйте слитое масло надлежащим образом. Соблюдайте местные нормы по охране окружающей среды.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Система очистки фильтров работает неправильно.	В напорном резервуаре отсутствует давление или давление недостаточное.	Проверьте пневматическую систему. Очистите фильтр воздушного компрессора. При необходимости выполните замену. См. <i>Очистка фильтра воздушного компрессора на стр. 92</i> .
	В напорном резервуаре слишком много влаги.	Используйте сопло для сжатого воздуха, чтобы удалить всю влагу из напорного резервуара. См. <i>Слив воды из напорного резервуара на стр. 99</i> .
	Программируемый логический контроллер (ПЛК) не работает должным образом или настройки неверны.	Обратитесь в официальный сервисный центр.
Двигатель включен, но всасывание не выполняется.	Фильтры грубой очистки загрязнены.	Очистите фильтры грубой очистки. См. <i>Очистка фильтров грубой очистки на стр. 94</i> . При необходимости замените фильтры грубой очистки. См. <i>Замена фильтров грубой очистки на стр. 94</i> .
	Утечка в системе сбора пыли.	Проверьте уплотнения в системе сбора пыли, проверьте систему на предмет утечек. При необходимости выполните замену.
	Шланг отвода пыли установлен неправильно или поврежден.	Проверьте шланг отвода пыли. При необходимости выполните замену.
	Неправильное натяжение клиновых ремней.	Проверьте натяжение клиновых ремней.
Включен индикатор управления последовательностью фаз.	Фазы неправильные.	Измените последовательность фаз. См. <i>Запуск изделия на стр. 89</i> .

Проблема	Причина	Решение
Включен индикатор неисправности двигателя.	Защитный выключатель двигателя размыкается из-за перегрузки двигателя.	Проверьте, что используется подходящий источник питания.
		Необходимо, чтобы электрик выполнил проверку неисправности.
Пыль попадает в воздух через глушитель.	Фильтры грубой очистки повреждены или установлены неправильно.	Проверьте фильтры грубой очистки. При необходимости выполните замену. См. <i>Замена фильтров грубой очистки на стр. 94.</i>
Необычный шум от изделия.	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Подшипники повреждены.	Обратитесь в официальный сервисный центр.
	Глушитель поврежден.	Проверьте глушитель. При необходимости выполните замену.
Давление в напорном резервуаре составляет менее 7 бар.	Фильтр водоотделителя загрязнен или поврежден.	Очистите фильтр водоотделителя. При необходимости выполните замену.
	Фильтр компрессора загрязнен или поврежден.	Очистите фильтр воздушного компрессора. При необходимости выполните замену. См. <i>Очистка фильтра воздушного компрессора на стр. 92.</i>
	Утечка в трубах.	Обратитесь в официальный сервисный центр.
	Клапан управления поврежден.	Обратитесь в официальный сервисный центр.
В напорном резервуаре отсутствует давление или давление недостаточное.	Пневматическая система повреждена.	Проверьте пневматическую систему.
	Фильтр компрессора загрязнен.	Очистите фильтр воздушного компрессора. При необходимости выполните замену. См. <i>Очистка фильтра воздушного компрессора на стр. 92.</i>

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 электрический кабель и шланг отводы пыли. Закройте воздухозаборник после отсоединения шланга отвода пыли.

- Удалите собранную пыль перед транспортировкой.
- Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния. Для перемещения на большие расстояния заблокируйте колеса и поднимите изделие или поместите изделие на транспортное средство.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают попадания на изделие дождя и снега.
- Перед транспортировкой убедитесь в отсутствии давления в напорном резервуаре.

Перемещение изделия



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



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

- При перемещении изделия держите его за рукоятку.

Подъем изделия 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.



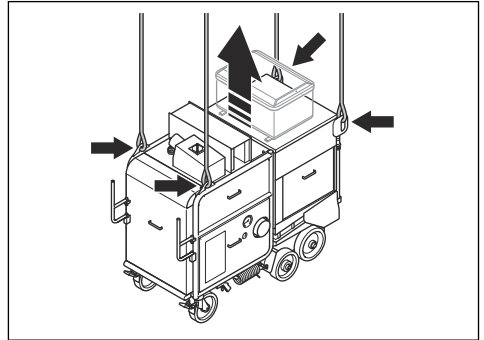
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемные скобы

правильно установлены и не повреждены.

1. Удалите собранную пыль из изделия.
2. Пропустите стропы через подъемные проушины и поднимите изделие с помощью подъемного оборудования.



3. Медленно поднимите изделие.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Закрепите стропы на подъемных скобах.
2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Хранение



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

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

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

	DC 350 EX 50 Hz	DC 350 EX 60 Hz
Номинальная мощность, Вт	5500	
Номинальное напряжение, В	400–480	
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	63	
Длина кабеля, м / фут	15 / 50	
Тип шнура питания	4x16 мм ²	
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	1250	
Максимальное разрежение, мбар	52	
Вес, кг / фунт	707 / 1559	
Диаметр соединения шланга отвода пыли, мм / дюйм	130 / 5 или 150 / 6	
Масло для воздушного компрессора	Компрессорное масло BOGE Syprem 8000 K	

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не

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

Излучение шума

Уровень мощности звука, LWA, дБ(A) ¹	101
Уровень звукового давления на уши оператора, LP, дБ(A) ²	85
¹ Уровень мощности звука, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Kwa составляет 2,5 дБ	
² Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ	

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.

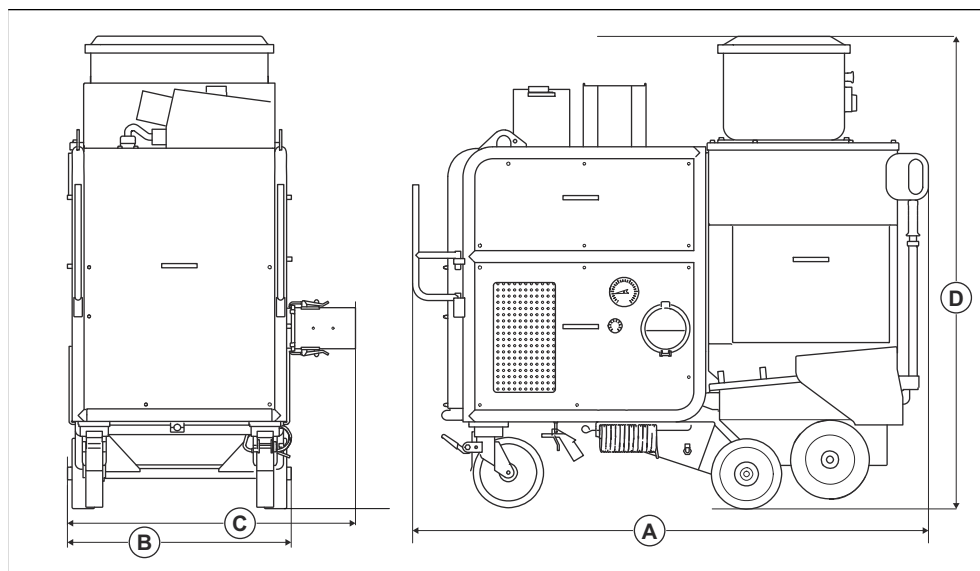
Данные заявленные значения не подходят для

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 А	≤ 32 А	≤ 63 А	≤ 125 А
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ¹² :	16 А	32 А	63 А	125 А
> 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

Размеры изделия



A	Длина, мм / дюйм	1832 / 72
B	Ширина без переходника шланга отвода пыли, мм / дюйм	793 / 31
C	Ширина с переходником шланга отвода пыли, мм / дюйм	1018 / 40
D	Высота, мм / дюйм	1680 / 66

¹² Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Дополнительное оборудование

Доступные принадлежности	Номер детали
Картридж фильтра грубой очистки класса М	534 33 49-01

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	Промышленный пылесос
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	DC 350 EX
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

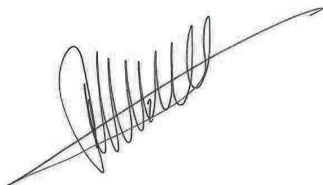
полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

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

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Soest, Нидерланды, 2023-09-29



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,
доступную по адресу Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest,
Нидерланды.

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





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143451-40



2023-10-31