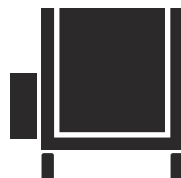




Husqvarna®



A 25, A 45

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-25
LV	Lietošanas pamācība	26-50
LT	Operatoriaus vadovas	51-76
RU	Руководство по эксплуатации	77-105

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Sissejuhatus.....	11
Ohutus.....	4	Veotsing.....	14
Kokkupanek.....	8	Transportimine, hoiepaneel ja utiliseerimine.....	21
Töö.....	9	Tehnilised andmed.....	23
Hooldamine.....	11	Vastavusdeklaratsioon.....	25

Sissejuhatus

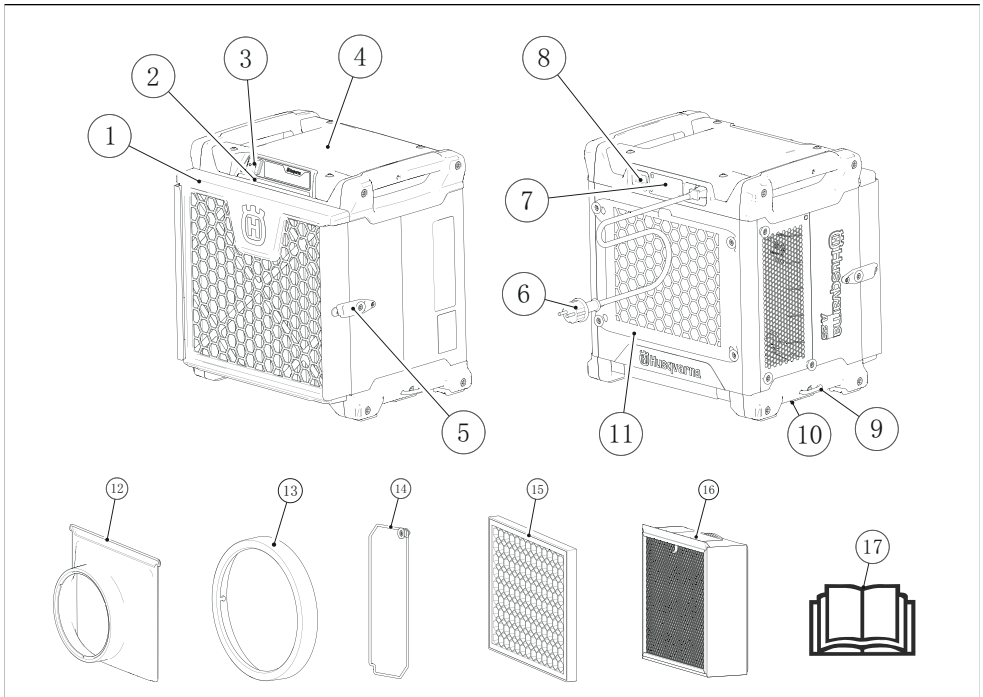
Toote kirjeldus

Toode on kaasaskantav filtrisüsteem, mis puhastab õhku erinevatel etappidel sõltuvalt konfiguratsiooni seadistusest. Esimene etapp kasutab eelfiltrit, mis kogub suuri osakesi ja kaitseb põhitööd filtrit. Teises etapis kogub põhitööd filter väikseid osakesi. Aurude ja lõhnade kogumiseks saab paigaldada kolmanda valikulise etapi süsinikfiltriga. Tootel on 1-faasiline ventilaator.

Kasutusotstarve

Toode on mõeldud kaubanduslikuks/tööstuslikuks kasutamiseks ainult professionaalsetele kasutajatele. Toode kasutatakse õhu puhastamiseks. Kõnealust toodet tuleb kasutada üksnes kuiva materjaliga, mis pole plahvatusohtlik. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus A 25



1. Eelfiltri kate
2. Olekuriba
3. Toitelüliti
4. Ülemine kate

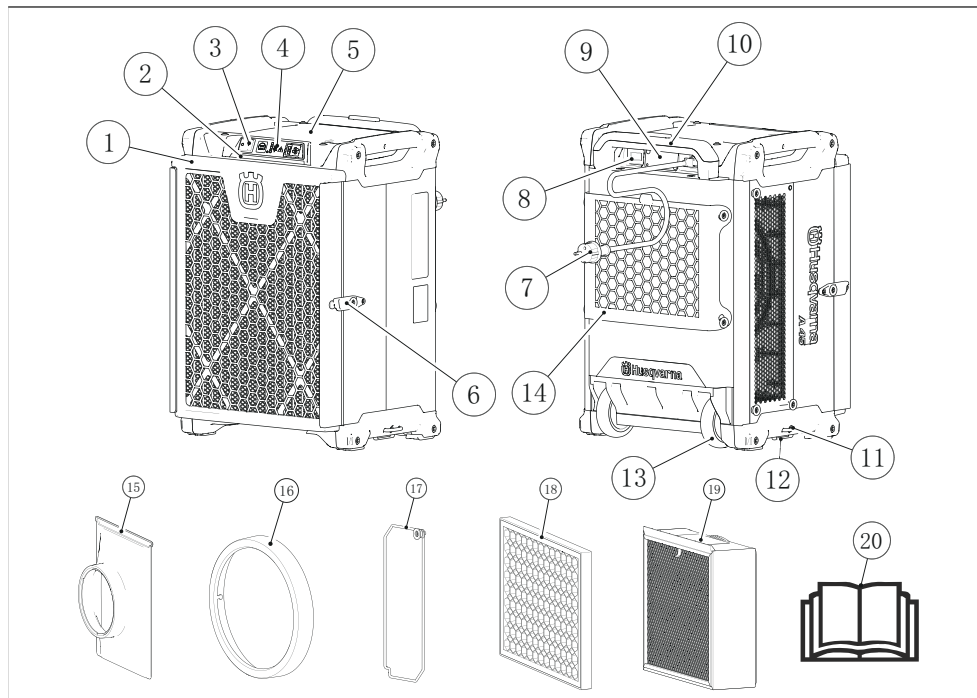
5. Filtri lukustushoob
6. Toitekaabel
7. Andmesilt
8. Tunniarvesti

9. Lukustustihvt
10. Vöökonks
11. Kummist hoiutasku
12. Õhu sisselaskevooliku adapter *
13. Õhu sissevõtuava lukustusrõngas *

14. Õhu väljalaskeava adapteri rõngas
15. Süsinikufilter *
16. H14 põhifilter *
17. Kasutusjuhend

* = müüakse eraldi

Toote tutvustus A 45



1. Eelfiltri kate
2. Olekuriba
3. Toitelüliti
4. Juhtpaneel
5. Ülemine kate
6. Filtri lukustushoob
7. Toitekaabel
8. Tunniarvesti
9. Andmesilt
10. Käepide
11. Lukustustihvt
12. Vöökonks
13. Ratas
14. Kummist hoiutasku
15. Õhu sisselaskevooliku adapter *
16. Õhu sissevõtuava lukustusrõngas *
17. Õhu väljalaskeava adapteri rõngas
18. Süsinikufilter *

19. H14 põhifilter *
20. Kasutusjuhend

* = müüakse eraldi

Sümbolid tootel



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



Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et olete juhistest aru saanud.



Ärge kasutage metallkonkse, -kette ega muid karedate servadega tõsteseadmeid, mis võivad tõsteaasa kahjustada. Kasutage ainult pehmeid tõsterihmasid.



Toode vastab kohalduvate ELi direktiivide nõuetele.



See toode vastab kehtivatele Ühendkuningriigi eeskirjadele.



Toode pole olmejäätde. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud vastuvõtupunkti.

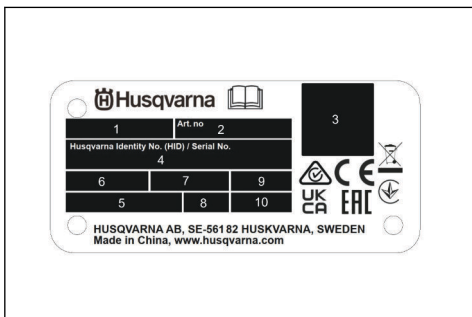
1. Mudel
2. Toote kood
3. Skannitav kood
4. Seerianumber
5. Nimivõimsus või -vool (A)
6. Nimipinge
7. Sagedus
8. Kaal
9. IP-klass
10. Tootmisaasta

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.

Andmesilt



Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamiseiga kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.

- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitakse meditsiinilisi implantaate kasutatavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Ärge kasutage toodet ilma vajalike filtriteta.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Toode võib tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- Hoidke toote kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemale. Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohutus



HOIATUS: Ärge laske seadmel kokku puutuda vihma ega niiskusega. Elektriseadmesse pääsenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge kasutage seda ventilaatorit koos ühegi kiiruse pooljuht-reguleerimisseadmega.



HOIATUS: Tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage varuosi, mida tootja ei ole soovitanud (nt nodus 3D-printeriga valmistatud osi).

- Seadme toitekaabli toitepistik peab olema pistikupesajaoks sobiv. Ärge muutke pistikut mingil viisil. Ärge kasutage koos maandatud seadmetega adapterpistikuid.
- Ühendage pistik sobiva maandatud pistikupesaga, mis on õigesti ja ohutult paigaldatud ning vastab kohalikele eeskirjadele. Kui te pole pistikupesaa maanduse tõhususes kindel, laske seda kvalifitseeritud elektrikul kontrollida.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega, nt torude, radiaatorite, elektripliitide ja külmikutega.

Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.

- Kontrollige, et toitekaabel poleks veeloigus.
- Kontrollige seadme toitekaablit regulaarselt ja kahjustuse avastamisel laske see tootjal või tema esindajal asendada. Kontrollige pikendusjuhtmeid regulaarselt ja kahjustuse avastamisel asendage need.
- Ärge puudutage töö ajal toitekaablit ega pikendusjuhet, kui need on kahjustatud. Eemaldage toitekaabel pistikupesast. Kahjustatud toitekaablit või pikendusjuhtmeid põhjustavad elektrilöögiohtu.
- Kasutage kaablit õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit seadme kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötades kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.
- Elektritoote katkestuse korral lülitage seade välja ja eemaldage pistikupesast.
- Ärge kasutage seadet, kui see on määrdunud või märg. Seadmel pinnal olev (eelkõige juhtiva materjali) tolm või niiskus võib ebasoodsates tingimustes põhjustada elektrilöögi. Seega peab volitatud hooldustehnik määrdunud või tolmuseid seadmeid regulaarselt kontrollima, eelkõige siis, kui seadet kasutatakse sageli juhtivate materjalide töötlemiseks
- Kui seadme kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitsitud toidet. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Tehke tootele aeg-ajalt elektriohutuse kontrollid. Vaadake selleks õiget protseduuri kohalikest eeskirjadest.

Inimeste kaitsmine

- Olge toote kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud või uimaste, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus toote kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsesevahendeid. Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibiisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut käivutumist. Enne toote ühendamist toiteallika ja/või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis. Kui kannate toodet nii, et sõrm on toitelülilil, või ühendate toote vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.

- Eemaldage enne toote sisselülitamist kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed. Toote pöörleva osa külge jäetud nutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See tagab ootamatutes olukordades toote üle parema kontrolli.
- Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumiseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid. Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

Toote kasutamine ja hooldamine

- Ärge koormake toodet üle. Kasutage rakenduse jaoks õiget toodet. Õige toote teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage toodet, kui see lüüti vajutamisel ei lülitu sisse ega välja. Mis tahes toode, mida pole võimalik lülitada abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne toote reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist eemaldage pistik toiteallikast ja toote küljest, kui see on eemaldatav. Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad toote tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke toodet, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage toodet kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud. See toode on väljaõppeta kasutajate käes ohtlik.
- Hooldage toodet ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid toote kasutamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske toode enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on toote puudulik hooldus.
- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendid kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige toote, tarvikute, tööriistaotsakute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötüüpide ja -ülesandega. Toote kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad. Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes

olukordades võimalik tööriista ohutult käsitseda ja juhtida

Teenus

- Laske hooldust teha ainult volitatud hooldustöökogas ja ainult heakskiidetud varuosadega. See tagab toote ohutuse.
- Lisateavet vt aadressilt *Hooldusgraafik lk 12*.

Ohutusjuhised kokkupanekul



HOIATUS: Enne seadme kokkupanekul lugege läbi järgmised hoiatusjuhised.

- Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.
- Kasutage lisatarvikuid ainult juhendis ettenähtud viisil. Kasutage ainult seadme tootja soovitatud lisatarvikuid.
- Veenduge, et paigalduskoht oleks tugev, et toode ei läheks ümber. Kehavigastuste ja varakahju oht.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, kui toitekaabel või pistik on kahjustatud.
- Kui toode ei tööta korralikult, kukub ümber, on kahjustatud, jäetakse õue või kukub vette, lülitage toode välja. Laske toode remontida volitatud hooldustöökogas.
- Enne toitekaabli lahtiühendamist veenduge, et mootor ja kõik juhtseadmed oleksid välja lülitatud.
- Eemaldage toitekaabel pistikupesast, kui toodet ei kasutata, enne toote hooldamist või enne selle järelevalveta jätmist.
- Ärge kasutage toodet temperatuuril alla $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Ärge kasutage toodet kohas, kus esineb plahvatusoht või kus on kergesti süttivad vedelikud või materjalid.
- Ärge pange avadesse esemeid.
- Ärge kasutage toodet, kui mõni ava on blokeeritud. Eemaldage tolm, ebemed, juuksed või muu materjal, mis võib õhuvoolu vähendada.
- Ärge kasutage toodet ega käsitsege toitepistikut märgade kätega.
- Hoidke juuksed, avarad rõivad ja kõik kehaosad avadest ja liikuvatest osadest eemale.
- Kasutage toodet trepil väga ettevaatlikult, et toote kukkumise korral kahjustusi ja vigastusi vältida.
- Veenduge, et oleksite teadlik, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.

- Ebatasasel pinnal töötades lukustage alati transpordirattad.
- Ärge kasutage toodet, kui filtrid pole paigaldatud. Asendage filtrid selles juhendis kirjeldatud viisil.
- Kui toode tekitab ebatavalist vibratsiooni või müra, seisake kohe toode ja lahutage toiteallikas. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Vibratsioon annab üldiselt teada kahjustusest. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökojas.
- Ärge eemaldage toitekaablit pistikupesast kaablist tõmmates. Tõmmake alati pistikust.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna esindajaga.

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. Õige isikukaitsevarustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke vähemalt P3-klassi heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kandke heakskiidetud kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke kaitsejalatseid.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.
- Enne hooldustööde alustamist lahutage toode toitevarustusalikast.
- Ärge muutke toodet. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Kasutage ainult originaalvarukuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta tarvikud ja varuosad 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.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kunagi kasutage toodet, mille ohutusvarustus on vigane. Kui toode mõne kontrolltoimingu tingimusi ei täida, tuleb see lasta parandada hooldustöökojas.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseesased puuduvad või on kahjustatud.

Tegutsege alati tervet mõistust arvestades.



HOIATUS: Tootte algset konstruktsiooni ei tohi ilma tootja heakskiiduta mitte mingisugustel asjaoludel muuta. Alati tuleb kasutada originaalvaruosi. Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.



HOIATUS: Lõikurite, lihvimismasinat, puuride ning muude materjalide lihvimise ja vormimise seadmete kasutamisel võib tekkida tolmu või gaase, mis sisaldavad kahjulikke keemilisi aineid. Kontrollige töödeldava materjali olemust ja kandke sobivat hingamiskaitset.

Kõiki olukordi, mis võivad toote kasutamisel ette tulla, pole võimalik kirjeldada. Ole alati ettevaatlik ja kasuta tervet mõistust. Välti olukordi, millega sa ei pruugi toime tulla. Kui pärast selle juhendi läbilugemist tunned veel ebakindlust, küsi enne jätkamist nõu asjatundjalt.

Võta julgesti ühendust oma esindajaga, kui tahad toote kasutamise kohta midagi küsida. Oleme sinu teenistuses ja anname hea meelega nõu, kuidas toodet tõhusalt ja ohutult kasutada.

Lase edasimüüjal toodet korrapäraselt kontrollida ning teha vajalikke seadistamisi ja parandusi.

Husqvarna AB tegeleb pidevalt oma toodete edasiarendamisega. jätab endale õiguse muuta seadmete konstruktsiooni ja kujundust ilma sellest ette teatamata ning ilma endale tulevaste konstruktsioonimuudatuste tegemise kohustust võtmata.

Kõik selles kasutusjuhendis toodud andmed ja teave on kehtiv trükkitoimetamise kuupäeva seisuga.

Kokkupanek

Sissejuhatus

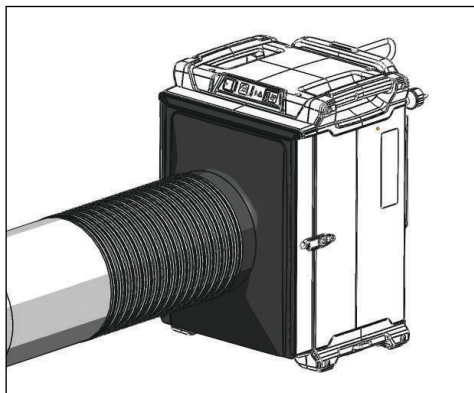


HOIATUS: Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

Lisatarvikute paigaldamine

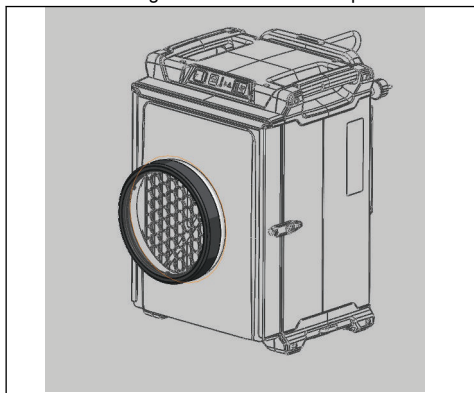
Sisselaskevooliku adapteri paigaldamine isekandva voolikuga

- Paigaldage sisselaskevooliku adapter eelfiltri hoidiku ette. Kasutage isekandva vooliku ühendamiseks voolikuklambrit.



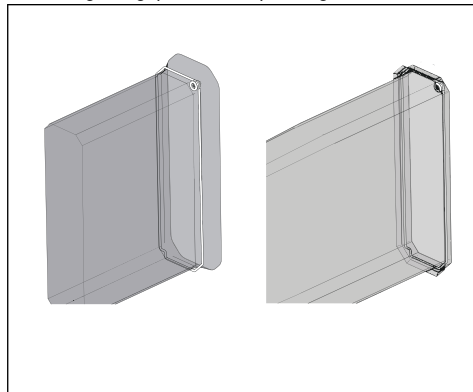
Sisselaskevooliku adapteri paigaldamine koos sisselaskerõngaga

- Asetage sisselaskevooliku adapteri ette plastkile. Kinnitage sisselaskerõngas plastkile ette; veenduge, et see lukustub. Lõigake lahti ja eemaldage sisselaskerõnga ümber olev sisemine plastkile.

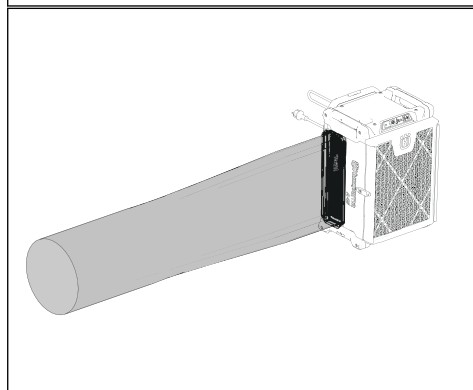
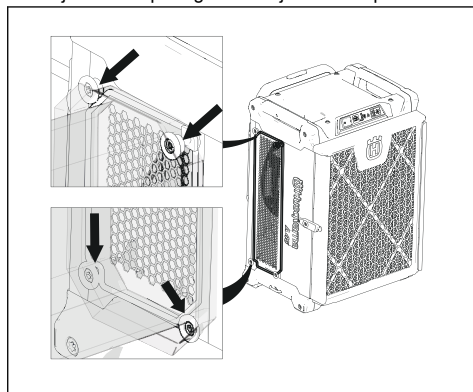


Väljalaskeadapteri paigaldamine

1. Asetage longopac-kott adapterrõnga sisse.



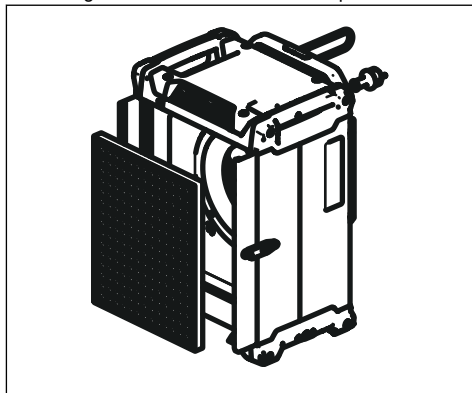
2. Paigaldage longopac-kott ja adapterrõngas koos nelja lukustuspuksiga õhu väljalaskeava plaadile.



Süsinikufiltri paigaldamine

1. Eemaldage eelfilter. Vt jaotist *Eelfiltri asendamine lk 13*.
2. Eemaldage põhifilter. Vt jaotist *Põhifiltri väljavahetamine lk 13*.

3. Asetage süsinikufilter sisselaskeava plaadi sisse.



Töö

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 hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruseid ja seadusi.

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Ettevalmistused enne toote kasutamist



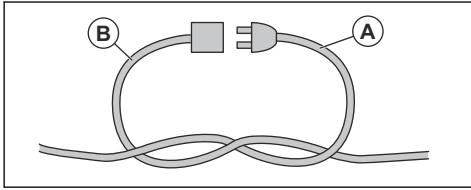
HOIATUS: Vigastusohu vältimiseks veenduge, et seadme pistik oleks lõpuni pikendusjuhtme pistikupesasse sisestatud. Kontrollige seadme kasutamise ajal regulaarselt, et pistik oleks lõpuni pistikupesasse sisestatud. Ärge kasutage pikendusjuhet, mille ühendus ei ole korralik.

Märkus: Toote maksimaalne kasutuskõrgus on 800 m, töötemperatuuri vahemik $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja õhuniiskus 85%.

Märkus: Lugege tähelepanelikult paigaldatud lisaseadme kasutusjuhendit. Kui tolmuimeja kohta on esitatud konkreetsed nõuded või seadistused, siis järgige neid kindlasti.

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 12*.
3. Hoolitsege selle eest, et tööala oleks puhas ja hästi valgustatud.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.
5. Veenduge, et toode oleks õigesti paigaldatud.
6. Ärge asetage toodet takistuse kõrvale. Oluline on, et õhk saaks vabalt liikuda.
7. Veenduge, et andmesildile märgitud sagedus ja pinge vastaks vooluvõrgu andmetele. See kehtib ka pikendusjuhtmetele.
8. Toodet saab kasutada alarõhu tekitamiseks. Ärge asetage toodet piirkonda, kus soovitakse alarõhku.

9. Põimige toote kaabel (A) töö ajaks pikendusjuhtmega (B), et need kindlasti ühenduses püsiksid.



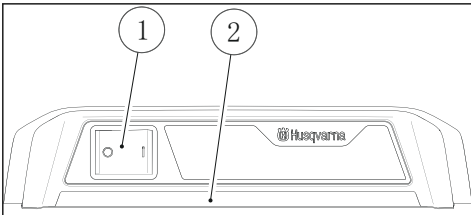
Toote kasutamine

Toodet saab kasutada erinevateks toiminguteks.

- Toodet saab kasutada horisontaalselt, väljalaskeava ülespoole suunatud. Seda toimingut saab kasutada piirkondades, kus on palju tolmu.
- Toodet saab kasutada alarõhu tekitamiseks. Ärge asetage toodet piirkonda, kus alarõhku ei soovita.

A 25 juhtpaneeli funktsioonid

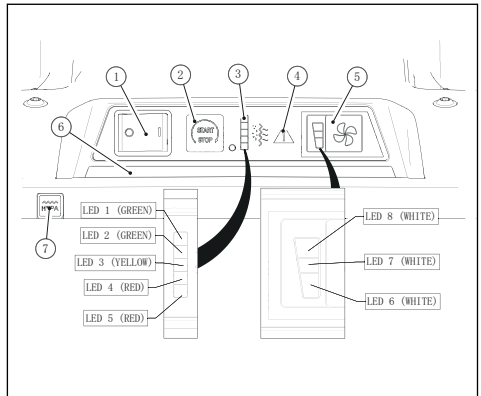
Juhtpaneeli kaudu saab juhtida toote olulisi funktsioone ja seadistusi. Hoiatuste lahendusi vt jaotisest *A 45 juhtpaneeli LED-märgutuled lk 17*.



1. ON/OFF lüliti.
2. Olekuriba.

Juhtpaneeli A 45 funktsioonid

Juhtpaneeli kaudu saab juhtida toote olulisi funktsioone ja seadistusi. Hoiatuste lahendusi vt jaotistest *A 45 juhtpaneeli LED-märgutuled lk 17* ja *Hoiatussümbolid A 45 juhtpaneelil lk 19*.



1. ON/OFF lüliti.
2. Ventilaatori käivitus- ja seiskamisnupp.
3. 5 LED-märgutuld õhuvoolu oleku kohta.
 - LED-tuli 1 näitab rohelise tulega, et filtri mahutavus on suur.
 - LED-tuli 2 näitab rohelist tulega, et filtri mahutavus on standardne.
 - LED-tuli 3 näitab kollase tulega, et filtri mahutavus on madal.
 - LED-tuled 4 ja 5 näitavad samaaegselt punase tulega, et filtri mahutavus on väga madal.
 - LED-tuli 5 näitab punase tulega, et filter on vaja välja vahetada.
4. Hoiatuse märgutuli. Hoiatuste lahendusi vt jaotisest *Hoiatussümbolid A 45 juhtpaneelil lk 19*.
5. Ventilaatori kiiruse nupp.
 - LED-tuli 6 näitab madalat ventilaatori kiirust
 - LED-tuled 6 ja 7 näitavad samaaegselt standardset ventilaatori kiirust
 - LED-tuled 6, 7 ja 8 näitavad samal ajal maksimaalset ventilaatori kiirust
6. Olekuriba. *A 45 juhtpaneeli LED-märgutuled lk 17*.
7. HEPA testimisnupp. Vt jaotist *Põhifiltri A 45 kontrollimine lk 11*.

Toote A 25 käivitamine ja seiskamine



HOIATUS: Oodake pärast toote käivitamist vähemalt 5 sekundit, et sellel maksimaalse imivõimsusega töötada lasta. Imifunktsioon ei käivitu kohe maksimaalsel võimsusel.

1. Ühendage toitejuhe pistikupessa.
2. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse ON (SEES) (I). Selle asukohta näete jaotisest *A 25 juhtpaneeli funktsioonid lk 10*
3. Toote väljalülitamiseks vajutage ON/OFF lüliti asendisse OFF (VÄLJAS) (O). Selle asukohta näete jaotisest *A 25 juhtpaneeli funktsioonid lk 10*.

4. Eemaldage toitejuhe pistikupesast.

Toote A 45 käivitamine ja seiskamine



HOIATUS: Oodake pärast toote käivitamist vähemalt 5 sekundit, et sellel maksimaalse imivõimsusega töötada lasta. Imifunktsioon ei käivitu kohe maksimaalsel võimsusel.

1. Ühendage toitepistik seinakontakti.
2. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse ON (SEES) (I).
3. Vajutage ventilaatori kiiruse nuppu, et valida kolme erineva ventilaatori kiiruse taseme vahel. Selle asukohta näete jaotisest *Juhtpaneeli A 45 funktsioonid lk 10*.



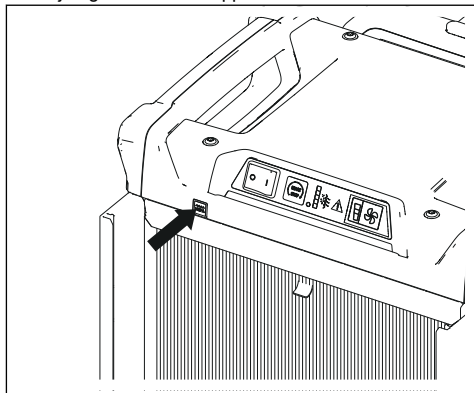
4. Ventilaatori käivitamiseks ja ventilaatori töö peatamiseks vajutage START/STOP-nuppu. Selle asukohta näete jaotisest *Juhtpaneeli A 45 funktsioonid lk 10*.
5. Toote seiskamiseks vajutage ON/OFF-lüliti asendisse OFF (VÄLJAS) (O). Selle asukohta näete jaotisest *Juhtpaneeli A 45 funktsioonid lk 10*.

Põhifiltri A 45 kontrollimine

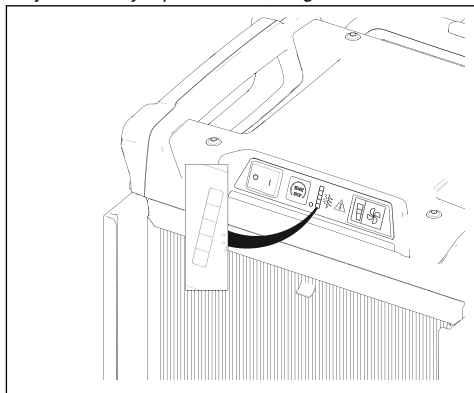
HEPA testnuppu kasutatakse toote põhifiltri oleku kontrollimiseks

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote A 45 käivitamine ja seiskamine lk 11*.
2. Eemaldage eelfilter tootest. Vt jaotist *Eelfiltri asendamine lk 13*.
3. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote A 45 käivitamine ja seiskamine lk 11*.

4. Vajutage HEPA testnuppu.



5. Öhuvoolu LED-märgutuli näitab põhifiltri olekut. Vt jaotist *A 45 juhtpaneeli LED-märgutuled lk 17*.



Tunniarvesti

Tunniarvesti näitab, mitu tundi on toode töös olnud. A25 tunniarvesti asukohta vt jaotisest *Toote tutvustus A 25 lk 2*. A45 tunniarvesti asukohta vt jaotisest *Toote tutvustus A 45 lk 3*.

Hooldamine

Sissejuhatus

Hooldustöid tohib teha ainult hooldustööde väljaõppe saanud spetsialist. Märkus. See ei pruugi olla sama isik, kes on ka koolitatud spetsialistist kasutaja

tegevuskava ja tegema tööks vajalikud ettevalmistused.



HOIATUS: Tõrkeotsingu, teeninduse ja hoolduse käigus juhtub tootega seotud õnnetusi, kuna kasutaja peab olema toote ohupiirkonnas. Õnnetuste vältimiseks peab kasutaja olema ettevaatlik, koostama



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist veenduge, et toote lüliti on väljalülitatud asendis. Eemaldage toitejuhe teiteallikast.



HOIATUS: Laske kõiki elektrikomponentide kontrolle teha ainult kvalifitseeritud elektrikul.



HOIATUS: Järgige kindlasti kõiki kohalikke eeskirju, et enne hooldust ja selle ajal ohtlikust tolmust nõuetekohaselt vabaneda.



HOIATUS: Tootja või instrueeritud isik peab tehnilist ülevaatus t tegema vähemalt

kord aastas. Tehniline ülevaatus hõlmab filtrite kahjustuste, toote õhutiheduse ja juhtimismehhanismi töökorra kontrollimist. Lisaks filtreerimise efektiivsusele tuleb tooted testida kord aastas või sagedamini vastavalt riiklikele nõuetele. Kui katset ei tehta, tuleb põhifilter asendada uuega.

Hooldusgraafik

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud seadme igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui seadet igapäevaselt ei kasutata.

Hooldus	Enne igat kasutuskorda	Iga päev	Üks kord nädalas	Kui inimesivõimsus on väike	HEPA testisükli häire	12 kuud
Kontrollige, et toitejuhtmel ja pistikul ei oleks kahjustusi.	X	X				
Enne seadme ühendamist kontrollige, ega juhtseadistel pole kulumist, kahjustusi ega lahiseid ühendusi	X	X				
Kontrollige plastosi kulumise ja kahjustuste suhtes.	X	X				
Kontrollige tõstekäepidemeid.	X	X				
Kontrollige lisatarvikut. Veenduge, et lisatarvik on kahjustamata ja et see on õigesti kinnitatud.	X	X				
Kontrollige rattaid. Veenduge, et rattad on kahjustamata ja et need on õigesti kinnitatud.			X			
Kontrollige eelfiltrit ja põhitõed filtrit; veenduge, et need on õiges asendis.			X			
Eemaldage ja asendage eelfilter. Vt jaotist <i>Eelfiltri asendamine lk 13</i> .			X	X		
Eemaldage põhitõed filter ja tehke see puhtaks. Vt jaotist <i>Põhifiltri väljavahetamine lk 13</i> .					X	X

Eelfiltri asendamine



HOIATUS: Filtri vahetamisel võib sellest õhku eralduda tolmu. Kasutage isikukaitsevahendeid, vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

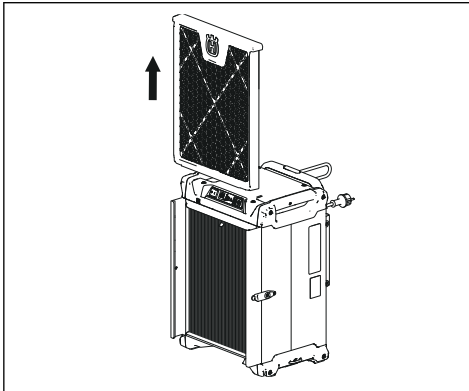


HOIATUS: Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

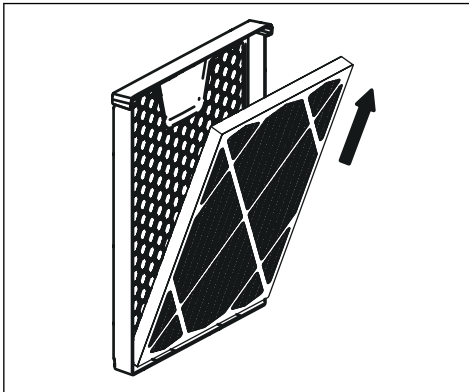
Kui põhitõed filter ja eelfilter on kahjustatud või täis, siis tuleb need välja vahetada.

Kui pärast uue eelfiltri paigaldamist on imivõimsus väike, tuleb vahetada ka põhifilter. Vt jaotist *Põhifiltri väljavahetamine lk 13*.

1. Eemaldage eelfilter ja kaitsekate.



2. Eemaldage eelfilter kaitsekattelt.



3. Paigaldage vastupidises järjestuses.

Märkus: Pange kasutatud eelfilter kindlasti plastkotti ja utiliseerige see nõuetele vastavalt. Vaadake kohalikke eeskirju.

Põhifiltri väljavahetamine



HOIATUS: Filtri vahetamisel võib sellest õhku eralduda tolmu. Kasutage isikukaitsevahendeid, vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

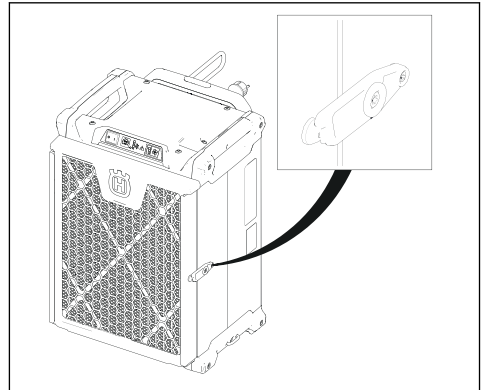


HOIATUS: Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

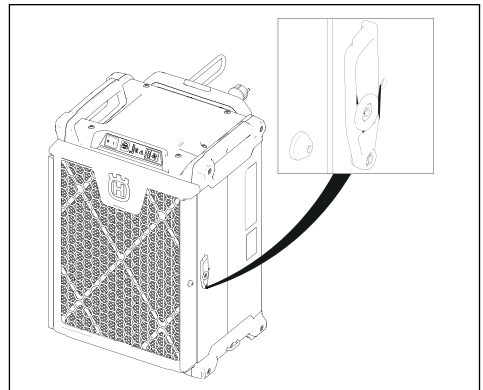
Märkus: Põhifiltrit ei saa puhastada. See tuleb alati uue põhifiltri asendada. Kasutage ainult Husqvarna originaalseid põhifiltreid.

Kui põhitõed filter ja eelfilter on kahjustatud või täis, siis tuleb need välja vahetada.

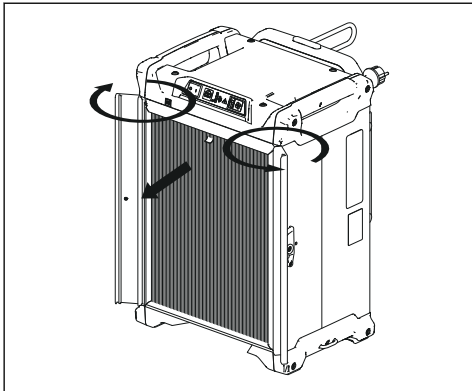
1. Eemaldage eelfilter ja kaitsekate. Vt jaotist *Eelfiltri asendamine lk 13*.
2. Keerake lahti mõlemal küljel oleva kahe kinnituse kruvid.



3. Pöörake kinnitusi.



4. Avage filtrihoidik ja eemaldage põhifilter.



5. Paigaldage uus põhifilter vastupidises järjekorras.

Märkus: Pange kasutatud eelfilter kindlasti plastkotti ja utiliseerige see nõuetele vastavalt. Vaadake kohalikke eeskirju.

Toote puhastamine



HOIATUS: Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.



HOIATUS: Toote puhastamisel võib õhku sattuda tolmu. Kasutage isikukaitsevahendeid, vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7.*

- Ära puhastage toodet survespesuriga ega suruõhuga.
- Puhastage välispind niiske lapiga.
- Ärge kasutage vett ega elektrilisi osi.
- põhitööd filtreid ei saa puhastada ja täitunud filtrid tuleb välja vahetada.
- Pärast hooldust pange kõrvaldatavad osad kilekottidesse. Vaadake selleks õiget protseduuri kohalikest eeskirjadest.
- Kui puhastate toodet veega, eemaldage enne puhastamist eelfilter ja põhitööd filter.

Juhtpaneeli kontrollimine

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote A 25 käivitamine ja seiskamine lk 10.*
2. Vajutage ventilaatori käivitus- ja seiskamisnuppu (ainult tootel A 45). Vt jaotist *Juhtpaneeli A 45 funktsioonid lk 10.*

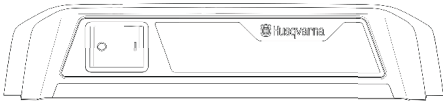
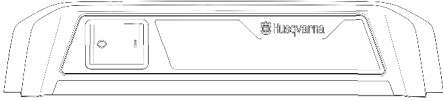
Veatsing

Tõrkeotsingu ajakava

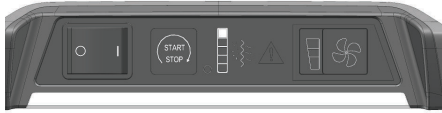

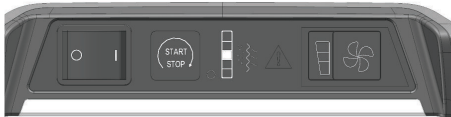
Probleem	Põhjus	Lahendus
Ventilaator ei käivitu.	Tootel pole toidet.	Ühendage seade seinakontakti.
	Kaabel on kahjustatud.	Vahetage juhe välja.
	ON/OFF lüliti on kahjustatud.	Vahetage ON/OFF lüliti välja.
Ventilaator seiskub vahetult pärast toote sisselülitamist.	Toode on ühendatud vale kaitsme alla.	Ühendage toode õige kaitsme alla.
Ventilaator töötab, kuid imemine on nõrk.	Eelfilter on ummistunud.	Asendage eelfilter.
	põhitööd filter on ummistunud.	Vahetage põhitööd filter.
	Tootel on veel transpordikate.	Eemaldage transpordikate.
	Ventilaator on lahti.	Veenduge, et ventilaator on õiges asendis.
Toodest puhutakse välja tolmu.	Eelfilter on kahjustatud või valesti monteeritud.	Reguleerige eelfiltrit või vahetage see välja.
	põhitööd filter on kahjustatud või valesti monteeritud.	Reguleerige põhitööd filtrit või vahetage see välja.



Probleem	Põhjus	Lahendus
Tootest kostab ebatavalist müra.		Pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
Kahjustatud või valesti paigaldatud filtrisüsteemi indikaatorituli süttib.	põhitõed filter on paigaldamata, valesti paigaldatud või kahjustatud.	Paigaldage põhitõed filter või vahetage see välja.
Peaaegu täis filtrisüsteemi indikaatorituli süttib.	Eelfilter on täis.	Asendage eelfilter.
Peaaegu täis filtrisüsteemi märgutuli süttib pärast eelfiltri vahetamist.	põhitõed filter on täis.	Vahetage põhitõed filter.

A 25 juhtpaneeli LED-märgutuled

Sümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> Olekuriba LED-tuli süttib valgelt. 	Filtri mahutavus on suur, ilma tõrgeteta.	Lisatoimingud pole vajalikud.
	<ul style="list-style-type: none"> Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 1 Hz. Sumisti hakkab tööle. 	Filtri maksimaalne mahutavus on saavutatud.	Asendage eelfilter. Vt jaotist <i>Eelfiltri asendamine lk 13</i> .

A 45 juhtpaneeli LED-märgutuled

Sümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 1 süttib roheliselt. Olekuriba LED-tuli süttib valgelt. 	Filtri mahutavus on suur, ilma tõrgeteta.	Lisatoimingud pole vajalikud.
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 2 süttib roheliselt. Olekuriba LED-tuli süttib valgelt. 	Filtri mahutavus on keskmine, ilma tõrgeteta.	Lisatoimingud pole vajalikud.
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 3 süttib kollaselt. Olekuriba LED-tuli süttib valgelt. 	Filter hakkab ummistuma, ilma tõrgeteta.	Kontrollige eelfiltrit. Vajaduse korral vahetage see välja. Vt jaotist <i>Eelfiltri asendamine lk 13</i> .

Sümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuled 4 ja 5 süttivad punaselt. Olekuriba LED-tuli süttib punaselt. 	<p>Filtri mahutavus on väga väike, ilma tõrgeteta.</p>	<p>Asendage eelfilter. Vt jaotist <i>Eelfiltri asendamine lk 13.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 5 vilgub punaselt sagedusega 1 Hz Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 1 Hz. Sumisti hakkab tööle. 	<p>Filtri maksimaalne mahutavus on saavutatud, ilma tõrgeteta.</p>	<p>Asendage eelfilter. Vt jaotist <i>Eelfiltri asendamine lk 13.</i></p>



Hoiatussümbolid A 45 juhtpaneelil


sagedusega 2 Hz ja toode seiskub automaatselt. Enne toote uuesti kasutamist pidage nõu volitatud hooldusagendiga.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage toodet, kui LED-märgutuli vilgub punaselt

Hoiatussümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 2 vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. Ventilaatori kiiruse LED-tuli vilgub sagedusega 2 Hz. Hoiatuskolmnurga sümbol vilgub sagedusega 2 Hz. Sumisti hakkab tööle. Ventilaator seiskub. 	<p>Ventilaator on ülekuumenenud.</p> <p>Trükkplaadi koostu / elektrikomponendi tõrge.</p>	<p>Saatke toode hoolduskeskusesse</p>
	<ul style="list-style-type: none"> LED-tuli 5 vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. Ventilaatori kiiruse LED-tuli vilgub sagedusega 2 Hz. Hoiatuskolmnurga sümbol vilgub sagedusega 2 Hz. Sumisti hakkab tööle. Ventilaator seiskub. 	<p>Filter on puudu või kahjustatud.</p>	<p>Kontrollige põhilfiltrit. Vajaduse korral vahetage see välja. Vt jaotist <i>Põhilfiltrit vahetamine lk 13.</i></p>

Hoiatussümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> • LED-tuli 4 vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. • Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. • Ventilaatori kiiruse LED-tuli vilgub sagedusega 2 Hz. • Hoiatuskolmnurga sümbol vilgub sagedusega 2 Hz. • Sumisti hakkab tööle. • Ventilaator seiskub. 	<p>Toiteallika pinge on liiga madal.</p>	<p>Veenduge, et kasutate õiget toiteallikat.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • LED-tuli 3 vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. • Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 2 Hz. • Ventilaatori kiiruse LED-tuli vilgub sagedusega 2 Hz. • Hoiatuskolmnurga sümbol vilgub sagedusega 2 Hz. • Sumisti hakkab tööle. • Ventilaator seiskub. 	<p>Toiteallika pinge on liiga kõrge.</p>	<p>Veenduge, et kasutate õiget toiteallikat.</p>

Hoiatussümbolid	LED-märgutuli	Põhjus	Toiming
	<ul style="list-style-type: none"> Olekuriba LED-tuli vilgub punaselt sagedusega 1 Hz. Hoiatuskolmnurga sümbol vilgub sagedusega 1 Hz. 	<p>Võimalik leke filtrisüsteemis või sisemise anduri viga.</p>	<p>Järgige samme:</p> <ol style="list-style-type: none"> Eemaldage põhifilter ja kontrollige kahjustuste suhtes. Vajaduse korral vahetage see välja. Vt jaotist <i>Põhifiltri väljavahetamine lk 13</i>. Kui LED-tuled jätkavad vilkumist, jätkake sammuga 2. Pange põhifilter tagasi ja laske tootel 20 minutit töötada. Kui LED-tuled vilguvad endiselt, laske toode remonditavaks volitatud hooldusagendi juures.

Transportimine, hoiepanek ja utiliseerimine

Toote transport

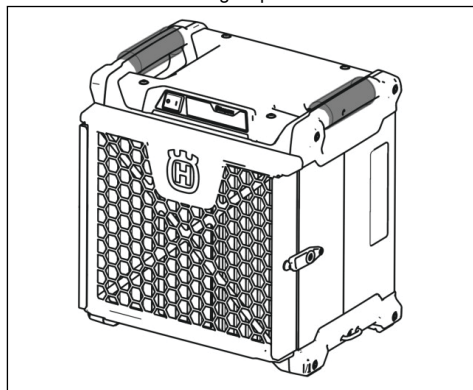
- Enne toote transporti tehke see alati puhtaks. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 12*.
- Kahjustuste ja õnnetuste vältimiseks veenduge, et toode ei saa transpordi ajal liikuda.

Toote transportimine lühikest maad A 25



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

- Tõstke toode kahe külgkäepideme abil üles.

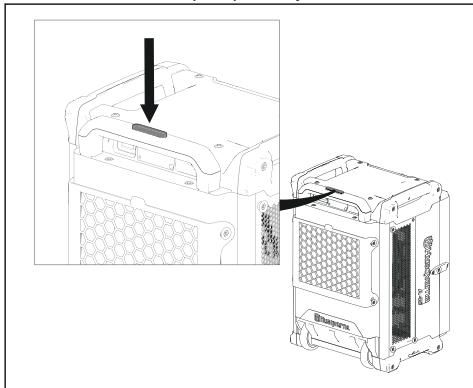


Toote transportimine teleskoopkäepidemega (ainult toode A 45)

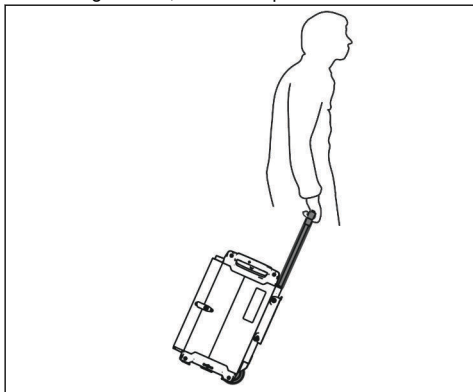


HOIATUS: Olge transportimisel ettevaatlik. Toode on raske ja võib põhjustada kehavigastusi või varakahju, kui see transportimise ajal kukub või liigub.

1. Tõmmake teleskoopkäepide välja.



2. Kallutage toodet, kuni rattad puudutavad maad.



Toote transportimine pikka maad



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

1. Veenduge, et toitejuhe oleks korralikult toote külge kinnitatud.
2. Kinnitage tõsteseade läbi toote külgmiste käepidemete ja tõstke toode üles.

3. Kinnitage seade transportimise ajaks. Veenduge, et see ei saaks transpordisõidukil liikuda.

Toote hoiustamine



ETTEVAATUST: Väliitingumustes hoiustamine võib toodet kahjustada. Hoiustage toodet alati siseruumides.

- Enne toote pikaajalist hoiustamist tuleb seda põhjalikult hooldada ja puhastada. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 12*.
- Hoiustage toodet ruumis, kus õhutemperatuur jääb vahemikku $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külm.

Toote vinnastamine

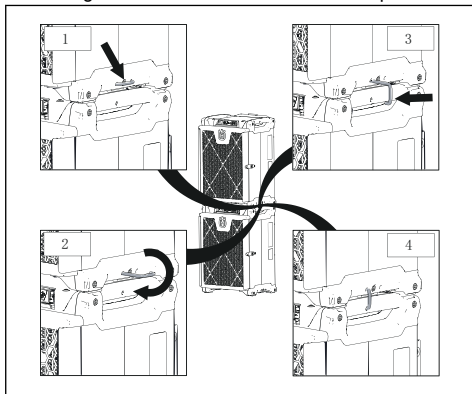
Toodet saab vinnastada ja üksteise peale lukustada.



ETTEVAATUST: Kui rohkem kui kaks toodet on üksteise peale vinnastatud, kinnitage toodetele kindlasti turvarihmad.

Märkus: Ärge tõstke toodet, kui see on vinnastatud.

1. Asetage tooted üksteise peale. Veenduge, et toote ülaosas olevad kummist jalad lukustuvad oma kohale toote allolevate külgmiste käepidemetega.
2. Tõmmake välja kaks lukustustihvti ülemise toote mõlemal küljel.
3. Keerake lukustustihvid alla ja joondage need allpool oleva toote külgmiste käepidemete piludega.
4. Asetage kaks lukustustihvti alloleva toote piludesse.



Toote kasutuselt kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.

- Kui seadet enam ei kasutata, toimetage see edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Pinge (V)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Etapp	1							
Sagedus, Hz	50	60	50-60	50-60		50	60	50-60
Maksimaalne võimsus, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Maksimaalne voolutugevus, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Maksimaalne õhuvool (+/- 5 %), m³/h	_**	_**	_**	1000**	900**	1040**	1188**	1070**
	500***	594***	540***	780***	815***	900***	1035***	1000***
	_****	_****	400*** *	660*** *	680****	700****	797****	750****
Eelfiltri ala, m²	0,343			0,507				
Põhifiltri tõhusus	>99,95 % MPPS(HEPA 13)							
Põhifiltri koguala, m²	3,0			4,6				
Mõõtmed, P × L × K, mm	410 × 340 × 430			410 × 370 × 580				
Mass, kg	13,5	13,54	13,65	19,62		19,84		19,82
Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures, dB (A) *****	63	63	62	1. Madal: 58 2. Standard: 63 3. Maksimaalne: 70		1. Madal: 58 2. Standard: 63 3. Maksimaalne: 70		1. Madal: 57 2. Standard: 66 3. Maksimaalne: 70
Kaitseaste	IPX4							

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Toiteühendus (tüüp)	2P+G.4H 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IE C 320 C-13 AUS 10A/IE C 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = Tegelik õhuvoolu väärtus võib tootmistolerantside tõttu erineda kuni 5%.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + eelfilter

**** = HEPA 13 + eelfilter + süsinikufilter

***** = mõõtmistulemus 1 m tootest ja 1,6 m põrandast ülespoole.

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Õhupuhasti
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	A 25, A 45
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EÜ	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012,

EN 62233:2008,

EN IEC 55014-1:2021,

EN IEC 55014-2:2021,

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusosakond

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

Saturs

Ievads.....	26	Ievadinformācija.....	36
Drošība.....	28	Problēmu novēršana.....	39
Montāža.....	32	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	46
Lietošana.....	34	Tehniskie dati.....	48
Apkope.....	36	Atbilstības deklarācija.....	50

Ievads

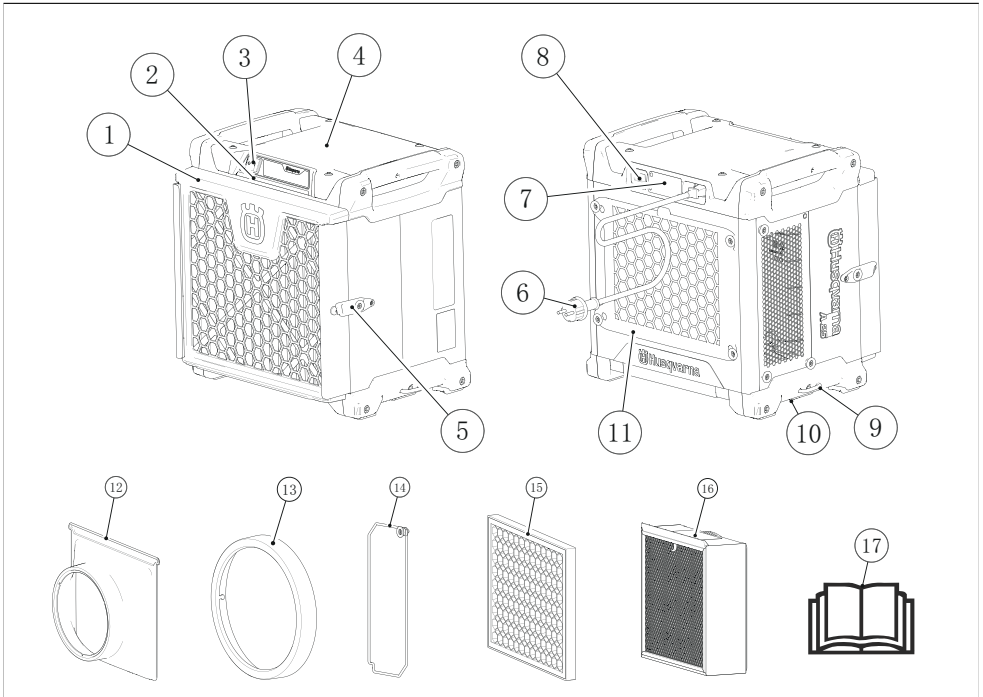
Stumjamas plāksnes blietes apraksts

Šī ir portatīva filtrēšanas sistēma, kas tīra gaisu dažādos veidos atkarībā no konfigurācijas. Pirmajā darbībā izmanto priekšfiltru, kas uzkrāj lielās daļiņas un aizsargā pōhitōed filtru. Otrajā darbībā pōhitōed filtrs savāc mazās daļiņas. Ir iespējams uzstādīt papildu trešo posmu ar oglekļa filtru, kas aiztur izgarojumus un smakas. Izstrādājumam ir 1 fāzes ventilators.

Paredzētā lietošana

Izstrādājums ir paredzēts komerciālai/rūpnieciskai lietošanai un tikai profesionāliem lietotājiem. Izstrādājumu izmanto gaisa attīrīšanai. Izstrādājumu drīkst izmantot tikai ar sausu materiālu, kas nav sprādzienbīstams. Nelietojiet spēka zāģi citiem uzdevumiem.

Spēka zāģa pārskats A 25



1. Priekšfiltra pārsegs
2. Statusa josla
3. IESL./IZSL. slēdzis
4. Augšējais pārsegs
5. Filtra fiksēšanas svira

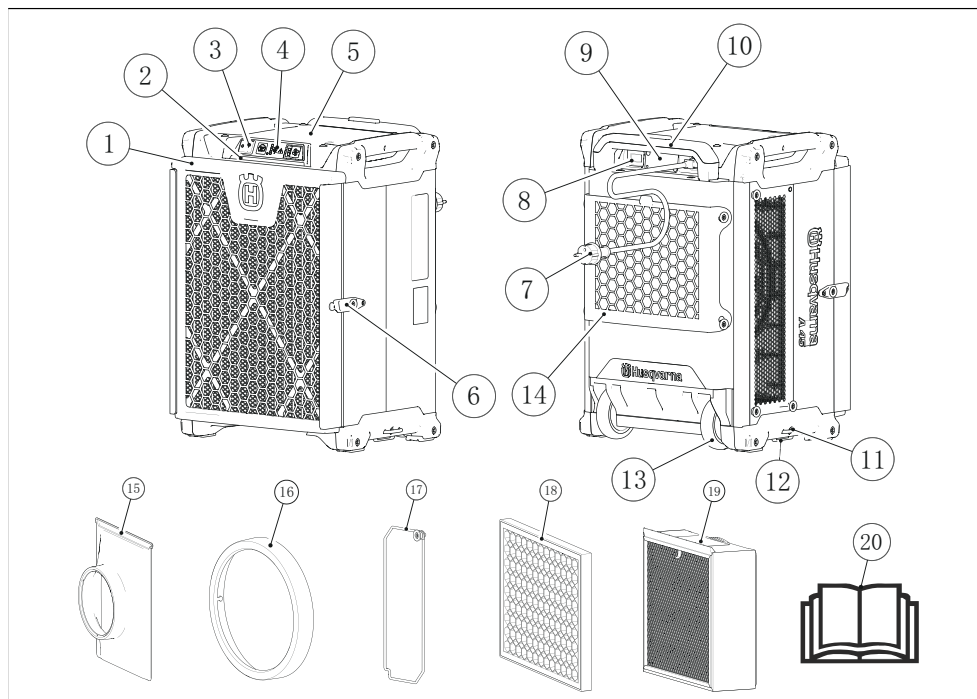
6. Barošanas kabelis
7. Datu plāksnīte
8. Stundu skaitītājs
9. Fiksējošā tapa
10. Siksnas āķis

11. Gumijas kabata glabāšanai
12. Gaisa ieplūdes šļūtenes adapters *
13. Gaisa ieplūdes fiksējošais gredzens *
14. Gaisa izplūdes adaptera gredzens

15. Oglekļa filtrs *
16. Galvenais H14 filtrs *
17. Lietošanas rokasgrāmata *

* = pārdošanā atsevišķi

Spēka zāģa pārskats A 45



1. Priekšfiltra pārsegs
2. Statusa josla
3. IESL./IZSL. slēdzis
4. Vadības panelis
5. Augšējais pārsegs
6. Filtra fiksēšanas svira
7. Barošanas kabelis
8. Stundu skaitītājs
9. Datu plāksnīte
10. Rokturis
11. Fiksējošā tapa
12. Siksnas āķis
13. Ritenis
14. Gumijas kabata glabāšanai
15. Gaisa ieplūdes šļūtenes adapters *
16. Gaisa ieplūdes fiksējošais gredzens *
17. Gaisa izplūdes adaptera gredzens
18. Oglekļa filtrs *
19. Galvenais H14 filtrs *

20. Lietošanas rokasgrāmata

* = pārdošanā atsevišķi

Simboli uz spēka zāģa



BRĪDINĀJUMS. Šis spēka zāģis var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Esiet uzmanīgi, lietojiet spēka zāģi pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo operatora rokasgrāmatu un pirms šī motorzāģa lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Neizmantojiet metāla āķus, ķēdes vai citu ceļšanas aprīkojumu ar raupjām malām, kas var sabojāt ceļšanas cilpu. Izmantojiet tikai mīkstas ceļšanas stropes.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošām EK direktīvām.

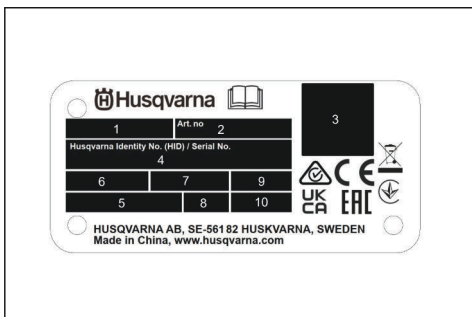


Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK noteikumiem.



Šo iekārtu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.

Datu plāksnīte



1. Modelis
2. Izstrādājuma numurs
3. Skenējams kods
4. Sērijas numurs
5. Nominālā jauda vai strāva (A)
6. Nominālais spriegums
7. Frekvence
8. Svārs
9. IP klase
10. Ražošanas gads

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

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 spēka zāģa lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šī slīpmašīna kļūst bīstama, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai lieto nepareizi. Šī bļiete var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Pirms ierīces lietošanas ir jāizlasa un jāizprot šīs lietošanas rokasgrāmatas saturs.
- Šo sistēmu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzina sistēmas lietošanu.
- Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Slīpmašīnas lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāpārzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienam izmantot slīpmašīnu, ja nav izlasīta un izprasta lietošanas rokasgrāmata.
- Neizmantojiet betona smalcinātāju, ja neesat apguvuši tās lietošanu. Visiem betona smalcinātāja lietotājiem noteikti jāiziet apmācība.
- Neļaujiet bērniem lietot slīpmašīnu.

- Atļaujiet lietot šo slīpmašīnu tikai apstiprinātiem darbiniekiem.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet slīpmašīnu, ja esat noguris, slims, alkohola, narkotiku vai medikamentu ietekmē.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šī slīpmašīna darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai mazinātu smagu vai nāvējošu traumu risku, tiem, kuriem ir medicīniskie implantīti, pirms šīs slīpmašīnas lietošanas ieteicams sazināties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Gādājiet, lai slīpmašīna ir tīra. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojiet betona smalcinātāju, ja tas ir bojāts.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to pārveidojušas citas personas.
- Nelietojiet izstrādājumu bez nepieciešamajiem filtriem.

Darba zonas drošība

- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Nelietojiet izstrādājumu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Izstrādājums rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- Izstrādājuma lietošanas laikā nelaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām. Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai. Elektroiekārtā iekļuvus ūdens palielina strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Lai mazinātu ugunsgrēka vai strāvas trieciena risku, neizmantojiet šo ventilatoru kopā ar jebkādam tranzistoru ātruma regulēšanas ierīcēm.



BRĪDINĀJUMS: Lai mazinātu ugunsgrēka, strāvas trieciena risku un traumu risku, neizmantojiet rezerves daļas, kuras nav ieteicis ražotājs (piemēram, ar 3D printeri pašrocīgi izgatavotas detaļas).

- Ierīces strāvas vada kontaktdakšai ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus pārveidojumus

kontaktdakšai. Nelietojiet adaptera kontaktdakšas ar sazemētām ierīcēm.

- Pievienojiet kontaktdakšu pie piemērotas sazemētas kontaktlīdzdas, kas pareizi un droši uzstādīta un atbilst vietējiem noteikumiem. Ja šaubāties par strāvas kontaktlīdzdas zemējuma savienojuma efektivitāti, tas jāpārbauda kvalificētam speciālistam.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar sazemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem, krāsnīm un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, lai nodrošinātu, ka strāvas vads nav novietots ūdens peļķē.
- Regulāri pārbaudiet ierīces strāvas vadu un, ja konstatējat bojājumus, lūdziet ražotājam vai tā pārstāvim nomainīt vadu. Regulāri pārbaudiet pagarinātājus un, ja konstatējat bojājumus, nomainiet tos.
- Nepieskarieties strāvas vadam un pagarinātājam, ja tie darbības laikā tiek bojāti. Atvienojiet strāvas vada kontaktdakšu no strāvas kontaktlīdzdas. Bojāti strāvas vadi vai pagarinātāji var radīt elektrošoka risku.
- Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet vadu ierīces pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktlīdzdas. Sargiet vadu no karstuma, eļļām, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Lietojot elektroiekārtu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotus pagarinātājus. Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektrošoka risku.
- Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā izslēdziet ierīci un atvienojiet to no strāvas padeves avota.
- Nekad nelietojiet ierīci, ja tā ir nefira vai mitra. Pie ierīces virsmas pielīpuši putekļi (it īpaši vadītspējīgu materiālu putekļi) vai uz tās nonācis mitrums nelabvēlīgos apstākļos var izraisīt elektrošoku. Nefīras un puteklainas ierīces regulāri jāpārbauda pie pilnvarota servisa aģenta, it īpaši, ja tās bieži izmanto darbam ar vadītspējīgiem materiāliem.
- Ja no ierīces lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošas strāvas ierīci (residual current device — RCD). Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Laiku pa laikam izstrādājumam veiciet elektriskās drošības pārbaudes. Pareizo procedūru skatiet vietējos noteikumus.

Individuālā aizsardzība

- Lietojot izstrādājumu, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet izstrādājumu noguruma stāvoklī vai narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā. Pat brīdis neuzmanības, strādājot ar izstrādājumu, var radīt nopietnu traumu.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsardzības līdzekļus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- Nepieļaujiet nejašu ieslēgšanu. Pirms pūtēja pievienošanas barošanas avotam un/vai akumulatora blokam, pirms pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Izstrādājuma pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai izstrādājuma pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- Pirms pūtēja ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas. Uz pūtēja rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt pūtēju negaidītās situācijās.
- Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām. Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās daļās.
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi. Putekļu savākšanas ierīču izmantošana var mazināt putekļu radītos draudus.
- Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat ļoti iepazinies ar to darbību. Neuzmanīga rīcība vienā acumirklī var radīt smagas traumas.

Izstrādājuma lietošana un apkope

- Nespiediet izstrādājumu ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu izstrādājumu. Izmantojot pareizo izstrādājumu ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas. Izstrādājums, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu mainīšanas vai izstrādājuma novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota un izstrādājuma, ja tā ir atvienojama. Šādi piesardzības pasākumi samazina izstrādājuma nejaušanas palaišanas risku.
- Uzglabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus. Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, izstrādājums ir bīstams.
- Veiciet izstrādājuma un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu nobīdi vai saķeri, detaļu bojājumus un jebkādas citas faktorus, kas var ietekmēt izstrādājuma darbību. Ja izstrādājums ir bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu.

Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēts izstrādājums.

- Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri. Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- Lietojiet izstrādājumu, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus. Izstrādājuma lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas. Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu ierīces izmantošanu un vadību negaidītās situācijās

Apkope

- Apkopi uzticiet tikai pilnvarotam servisa centram, kurš izmanto tikai apstiprinātas rezerves daļas. Tas uzturēs produktu drošu.
- Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 37*.

Norādījumi par drošu uzstādīšanu



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat salikt iekārtu, izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Neatļautas izmaiņas un/vai palīgierīces var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas gan lietotājam, gan citiem.
- Izmantojiet piederumus tikai tā, kā tas ir aprakstīts šajā rokasgrāmatā. Lietojiet tikai ražotāju ieteikto papildaprīkojumu.
- Pārbaudiet, vai montāžas vieta ir stabila, neļaujot apgāzties izstrādājumam. Pastāv traumu un materiālo zaudējumu rašanās risks.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms spēka zāģa lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neizmantojiet izstrādājumu, ja strāvas vads vai kontaktdakša ir bojāta.
- Ja izstrādājums nedarbojas pareizi, sitas pret zemi, ir bojāts, ir atstāts ārpus telpām vai iekritis ūdenī, izslēdziet to. Uzticiet izstrādājuma remontu apstiprināta apkopes dienesta pārstāvim.
- Pirms strāvas vada atvienošanas pārliecinieties, vai motors un visas vadības ierīces ir izslēgtas.
- Pirms veicat apkopi vai atstājat izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu no kontaktlīdždas, kad izstrādājums netiek izmantots.
- Nelietojiet izstrādājumu temperatūrā, kas ir zemāka par -10 °C.

- Nelietojiet izstrādājumu eksplozijas riska gadījumā vai vietās, kur atrodas uzliesmojoši šķidrums un materiāli.
- Nelieciet atverēs nekādus priekšmetus.
- Nelietojiet, ja atvere ir aizsprostota. Noņemiet putekļus, auduma šķiedras, matus un jebkādas citus priekšmetus, kas var ierobežot gaisa plūsmu.
- Nelietojiet izstrādājumu un nevelciet kontaktdakšu ar mitrām rokām.
- Turiet matus, vaļīgu apģērbu un visas ķermeņa daļas drošā attālumā no atverēm un kustīgām daļām.
- Ļoti uzmanīgi lietojiet izstrādājumu uz kāpnēm, lai novērstu bojājumus un traumas izstrādājuma nokrišanas gadījumā.
- Pārliecinieties, vai ārkārtas situācijā vienmēr varat ātri apturēt motoru.
- Ja strādājat uz nelīdzenes virsmas, vienmēr nobloķējiet transportēšanas riteņus.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti filtri. Nomainiet filtrus, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
- Ja izstrādājumam ir neierasts vibrācijas vai trokšņa līmenis, nekavējoties apturiet izstrādājumu un atvienojiet to no strāvas padeves avota. Pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta. Neierasta vibrācija parasti liecina par bojājumu. Novērsiet bojājumus vai uzticiet remontu pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.
- Nevelciet aiz strāvas vada, lai atvienotu strāvas vadu no kontaktligzdas. Vienmēr velciet kontaktdakšu, lai atvienotu to no kontaktligzdas.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna pārstāvi.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms spēka zāģa lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot iekārtu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.
- Regulāri pārbaudiet individuālo aizsarglīdzekļu stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus P3 vai augstākas klases elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Izmantojiet aizsargapavus.

Drošības norādījumi par tehnisko apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms spēka zāģa lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Ja tehniskā apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un blietes bojājumu risks palielinās.
- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 31.*
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, atvienojiet to no barošanas avota.
- Nepārveidojiet blieti. Ražotāja neapstiprinātas betona smalcinātāja 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 tādu tehnisko apkopi, kas norādīta lietošanas rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt betona smalcinātāja apkopi.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nekādā gadījumā nelietojiet produktu ar bojātu drošības aprīkojumu! Ja produkts neatbilst kādai no šīm pārbaudes prasībām, sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi, lai to saremontētu.
- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārsegi, drošības slēdži un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

Rīkojieties saprātīgi



BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā nedrīkst izstrādājumu pārveidot bez ražotāja oficiāla apstiprinājuma. Vienmēr izmantojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citām personām.



BRĪDINĀJUMS: Tādu izstrādājumu, kas apstrādā vai piešķir materiālam formu — piemēram, griezēju, slīpripu, urbju — lietošana var radīt putekļus un tvaikus, kuros var būt bīstamas ķīmikālijas. Pārbaudiet

materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojiet atbilstošu elpošanas aizsargmasku.

padomus, kā arī palīdzēsīm lietot izstrādājumu efektīvi un droši.

Nav iespējams paredzēt visas iespējamās situācijas, kas var rasties, kad izmantojat izstrādājumu. Vienmēr esiet piesardzīgi un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām, kurās nejutaties īsti pārliecināts par savām spējām. Ja pēc šo norādījumu izlasīšanas joprojām šaubāties par notiekošo vai veicamajām darbībām, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu ekspertu.

Ļaujiet savam izplatītājam regulāri pārbaudīt izstrādājumu un veikt nepieciešamo regulēšanu un remontdarbus.

Husqvarna AB ir nepārtrauktas izstrādājuma attīstības politika, saglabā tiesības uz izstrādājuma konstrukcijas un izskata izmaiņām bez iepriekšēja brīdinājuma un papildu saistībām ieviest konstrukcijas izmaiņas.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija un dati attiecas uz datumu, kad rokasgrāmata tika nosūtīta drukāšanai.

Ja radušies jautājumi par izstrādājuma lietošanu, noteikti sazinieties ar savu pārstāvi. Mēs labprāt sniegsim jums

Montāža

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

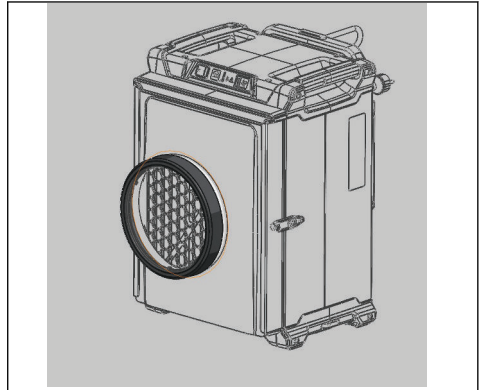
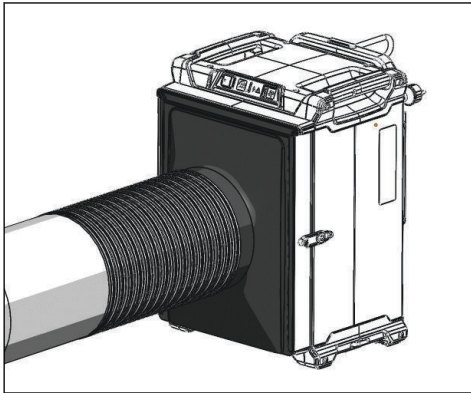
Ieplūdes šļūtenes adaptera ar ieplūdes gredzenu uzstādīšana

- Uzstādiat plastmasas plēvi ieplūdes šļūtenes adaptera priekšpusē. Piestipriniet ieplūdes gredzenu virs plastmasas plēves tā, lai tas nofiksētos. Nogrieziet un noņemiet plastmasas plēvi ap ieplūdes gredzenu.

Piederumu uzstādīšana

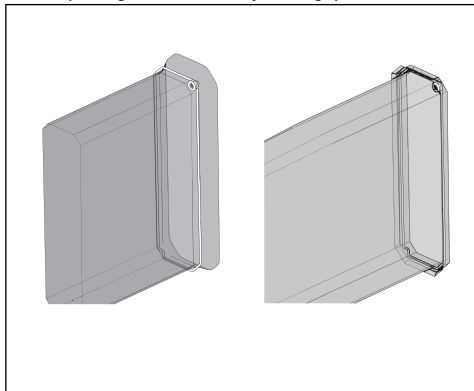
Ieplūdes šļūtenes adaptera ar pašatbalstošo šļūteni uzstādīšana

- Uzstādiat ieplūdes šļūtenes adapteru priekšfiltra turētāja priekšpusē. Ar šļūtenes skavu pievienojiet pašatbalstošo šļūteni.

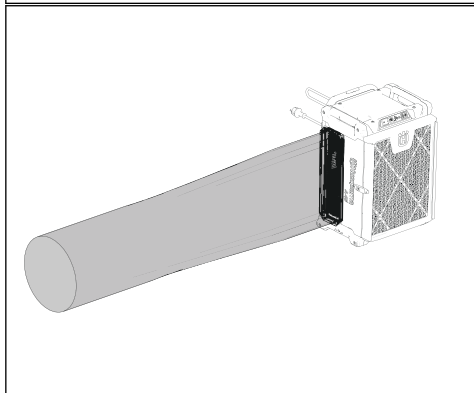
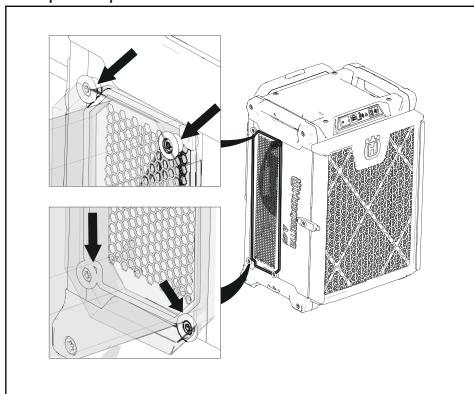


Izplūdes adaptera uzstādīšana

1. Adaptera gredzenā ievietojiet Longopac maisu.

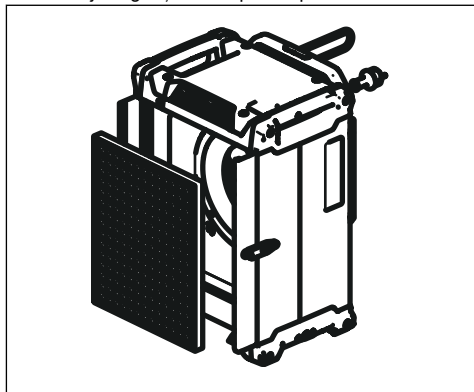


2. Longopac maisu un adaptera gredzenu ar 4 fiksējošiem ieliktniņiem piestipriniet pie gaisa izplūdes plāksnes.



Oglekļa filtra uzstādīšana

1. Izņemiet priekšfiltru. Skatiet šeit: *Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.*
2. Izņemiet galveno filtru. Skatiet šeit: *Galvenā filtra nomaiņa lpp. 38.*
3. Ievietojiet oglekļa filtru iepļūdes plāksnē.



Lietošana

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

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

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

Izmantojiet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktdakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

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

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Darbības, kas jāveic pirms blietes lietošanas



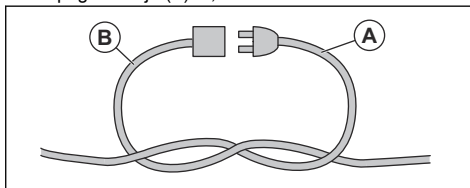
BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu traumu risku, pārliecinieties, ka izstrādājuma kontaktspraudnis ir pilnībā pievienots pagarinātājam. Regulāri pārbaudiet savienojumu, kamēr lietojat izstrādājumu, lai pārliecinātos, ka tas ir pilnībā fiksēts. Nelietojiet pagarinātāju ar vaļīgu savienojumu.

Piezīme: Darba apstākļi ir 800 m/2625 pēdu maksimālā augstumā, temperatūra diapazonā no -10 °C/14 °F līdz +40 °C/104 °F, un mitrums ir 85%.

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

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 37.*
3. Pārbaudiet, vai darba zona ir brīva un labi apgaismota.

4. Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 31.*
5. Pārliecinieties, vai izstrādājums ir pareizi uzstādīts.
6. Nenovietojiet izstrādājumu gaisa plūsmas šķēršļu tuvumā. Gaisa plūsmai ir jābūt brīvai.
7. Pārliecinieties, ka datu plāksnītē norādītā frekvence un spriegums atbilst barošanas spriegumam. Tas arī ir attiecināms uz pagarinātājiem.
8. Izstrādājums spēj radīt negatīvu spiedienu. Nenovietojiet izstrādājumu vietā, kur ir vajadzīgs negatīvais spiediens.
9. Lietošanas laikā pievienojiet izstrādājuma vadu (A) ar pagarinātāju (B) tā, lai tie neatvienotos.



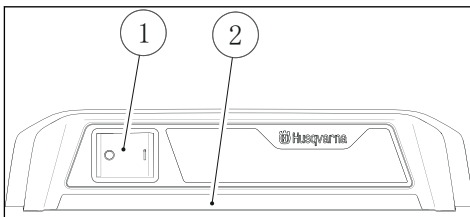
Blietes lietošana

Izstrādājumu var izmantot dažādiem darbiem.

- Izstrādājumu var darbināt horizontālā stāvoklī ar izvadu uz augšu. Šādi to var lietot ļoti putekļainās vietās.
- Izstrādājums spēj radīt negatīvu spiedienu. Nenovietojiet izstrādājumu vietā, kur ir vajadzīgs negatīvais spiediens.

Vadības paneļa funkcijas A 25

Vadības pulsts vada un uzrauga svarīgas šī izstrādājuma funkcijas un iestatījumus. Risinājumus brīdinājumu gadījumā skatiet šeit: *Vadības pulsts LED indikatori A 45 lpp. 42.*

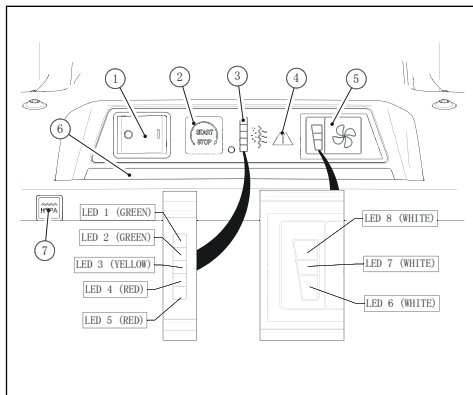


1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.
2. Statusa josla.

Vadības paneļa funkcijas A 45

Vadības pulsts vada un uzrauga svarīgas šī izstrādājuma funkcijas un iestatījumus. Risinājumus brīdinājumu gadījumā skatiet šeit: *Vadības pulsts LED indikatori A 45*

lpp. 42 un Vadības pults brīdinājuma simboli A 45 lpp. 44.



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.
2. Ventilatora iedarbināšanas/apturēšanas poga.
3. 5 gaismas plūsmas statusa LED indikatori.
 - 1. LED ar zaļu gaismu norāda, ka filtrs ir labā stāvoklī.
 - 2. LED ar zaļu gaismu norāda, ka filtrs ir vidējā stāvoklī.
 - 3. LED ar dzeltenu gaismu norāda, ka filtrs ir sliktā stāvoklī.
 - 4. un 5. LED vienlaikus ar sarkanu gaismu norāda, ka filtrs ir ļoti sliktā stāvoklī.
 - 5. LED ar sarkanu gaismu norāda, ka filtrs ir jānomaina.
4. Brīdinājuma indikators. Risinājumus brīdinājumu gadījumā skatiet šeit: *Vadības pults brīdinājuma simboli A 45 lpp. 44.*
5. Ventilatora ātruma poga.
 - 6. LED norāda lēnu ventilatora ātrumu.
 - 6. un 7. LED vienlaikus norāda vidēju ventilatora ātrumu.
 - 6., 7. un 8. LED vienlaikus norāda maksimālu ventilatora ātrumu.
6. Statusa josla. *Vadības pults LED indikatori A 45 lpp. 42.*
7. HEPA testa poga Skatiet šeit: *Galvenā filtra pārbaude A 45 lpp. 35.*

Izstrādājuma iedarbināšana un apturēšana A 25



BRĪDINĀJUMS: Pēc izstrādājuma iedarbināšanas uzgaidiet 5 sekundes, lai varētu to darbināt ar pilnu sūkņēšanas jaudu. Iedarbināšanas laikā iesūces jauda nav maksimāla.

1. Pievienojiet strāvas vadu kontaktligzdai.

2. Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ieslēgtā stāvoklī (I). Atrašanās vietu skatiet šeit *Vadības paneļa funkcijas A 25 lpp. 34.*
3. Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izslēgtā stāvoklī (O), lai izslēgtu izstrādājumu. Atrašanās vietu skatiet šeit *Vadības paneļa funkcijas A 25 lpp. 34.*
4. Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

Izstrādājuma iedarbināšana un apturēšana A 45



BRĪDINĀJUMS: Pēc izstrādājuma iedarbināšanas uzgaidiet 5 sekundes, lai varētu to darbināt ar pilnu sūkņēšanas jaudu. Iedarbināšanas laikā iesūces jauda nav maksimāla.

1. Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.
2. Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ieslēgtā stāvoklī (I).
3. Nospiediet ventilatora ātruma pogu, lai izvēlētos kādu no 3 dažādiem ventilatora ātruma līmeņiem. Atrašanās vietu skatiet šeit *Vadības paneļa funkcijas A 45 lpp. 34.*



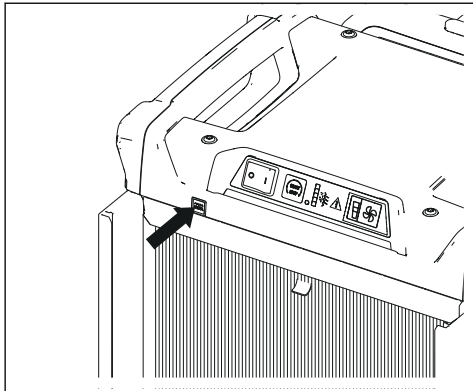
4. Nospiediet ventilatora iedarbināšanas/apturēšanas pogu, lai iedarbinātu/apturētu ventilatoru. Atrašanās vietu skatiet šeit *Vadības paneļa funkcijas A 45 lpp. 34.*
5. Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izslēgtā stāvoklī (B), lai apturētu izstrādājumu. Atrašanās vietu skatiet šeit *Vadības paneļa funkcijas A 45 lpp. 34.*

Galvenā filtra pārbaude A 45

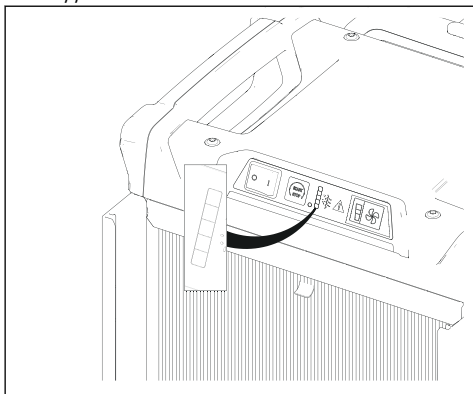
HEPA pārbaudes pogu izmanto izstrādājuma galvenā filtra stāvokļa pārbaudei

1. Apturiet iekārtu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana un apturēšana A 45 lpp. 35.*
2. Izņemiet priekšfiltru no izstrādājuma. Skatiet šeit: *Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.*
3. Ieslēdziet piekares sistēmu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana un apturēšana A 45 lpp. 35.*

4. Nospiediet HEPA testa pogu.



5. Gaisa plūsmas LED indikators parāda galvenā filtra stāvokli. Skatiet šeit: *Vadības pults LED indikatori A 45 lpp. 42.*



Stundu skaitītājs

Stundu skaitītājs rāda, cik stundu ir darbojies izstrādājums. Informāciju par A25 stundu skaitītāja novietojumu skatiet šeit: *Spēka zāģa pārskats A 25 lpp. 26.* Informāciju par A45 stundu skaitītāja novietojumu skatiet šeit: *Spēka zāģa pārskats A 45 lpp. 27.*

Apkope

Ievadinformācija

Apkopes darbus var veikt tikai apmācīts apkopes speciālists. Piezīme: šai personai nav obligāti jābūt apmācītam operatoram.



BRĪDINĀJUMS: Ar izstrādājumu saistītie negadījumi parasti notiek problēmu novēršanas, apkopes un tehniskās apkopes laikā, jo operatoram ir jāatrodas izstrādājuma bīstamības zonā. Operatoram ir jābūt uzmanīgam, jāizveido plāns un jāsaģatavojas darbam, lai nepieļautu negadījumus.



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes darbu veikšanas pārliecinieties, vai izstrādājuma slēdzis ir izslēgts. Atvienojiet strāvas vadu no elektroapgādes kontaktligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Visas elektrisko komponentu pārbaudes uzticiet tikai apstiprinātam elektrīķim.



BRĪDINĀJUMS: Pirms tehniskās apkopes un tās laikā noteikti ievērojiet visus valsts noteikumus par pareizu bīstamo putekļu utilizāciju.

mehānisma darbību. Papildus tam reizi gadā (vai biežāk, ja attiecīgi norādīts valsts noteikumos) ir jāpārbauda filtrēšanas efektivitāte. Ja pārbaude nav veikta, galvenais filtrs ir jānomaina pret jaunu filtru.



BRĪDINĀJUMS: Ražotājam vai pilnvarotai personai vismaz reizi gadā jāveic tehniskā apskate. Tehniskā apskate ietver filtru bojājumu pārbaudi, izstrādājuma gaisa hermētiskumu un pareizu vadības

Tehniskās apkopes grafiks

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši slīpmašīnas ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja slīpmašīnu neizmanto katru dienu.

Tehniskā apkope	Pirms katras lietošanas	Katru dienu	Reizi nedēļā	Kad sūkšanas jauda ir maza	HEPA pārbaudes cikla trauksme	12 mēneši
Pārbaudiet, vai nav bojāts strāvas vads un savienojums ar barošanas bloku.	X	X				
Pirms izstrādājuma pievienošanas pārbaudiet, vai nav nodiluma, bojājumu vai vaļīgu savienojumu pazīmju.	X	X				
Pārbaudiet, vai plastmasas daļām nav nodiluma vai bojājuma pazīmju.	X	X				
Pārbaudiet ceļšanas cilpas.	X	X				
Pārbaudiet piederumu. Pārbaudiet, vai nav bojājumu, un pārliedziet, vai piederums ir pareizi uzstādīts.	X	X				
Pārbaudiet riteņus. Pārbaudiet, vai nav bojājumu, un pārliedziet, vai riteņi ir pareizi uzstādīti.			X			
Pārbaudiet vai priekšfiltrs un pūšotājs atrodas pareizā pozīcijā.			X			
Noņemiet un nomainiet priekšfiltru. Skatiet šeit <i>Priekšfiltra nomainīšana lpp. 38.</i>			X	X		
Noņemiet un nomainiet pūšotājs filtru. Skatiet šeit: <i>Galvenā filtra nomainīšana lpp. 38.</i>					X	X

Priekšfiltra nomaiņa



BRĪDINĀJUMS: Filtra maiņas laikā gaisā var izplūst putekļi. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet šeit *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 31.*

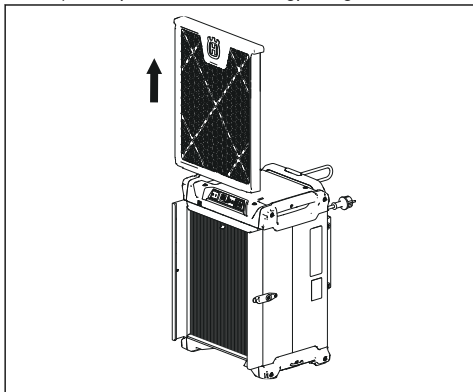


BRĪDINĀJUMS: Vienmēr apturiet izstrādājumu, pirms atvienot strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

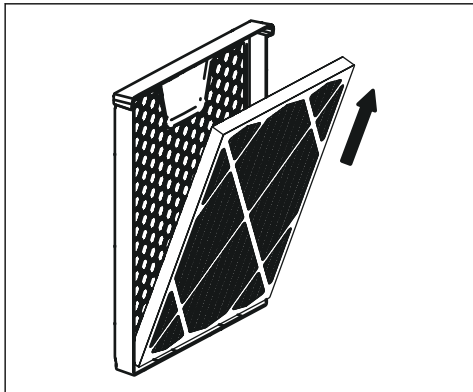
pohitōed filtrs un priekšfiltrs ir jānomaina, kad tie bojāti vai pilni.

Ja sūkņēšana nav pietiekama, kad ir uzstādīts jaunais priekšfiltrs, ir jānomaina galvenais filtrs. Skatiet šeit: *Galvenā filtra nomaiņa lpp. 38.*

1. Noņemiet priekšfiltru un aizsargpārsegu.



2. Noņemiet priekšfiltru no aizsargpārsega.



3. Uzstādiet, veicot darbības pretējā secībā.

Piezīme: Nolietoto priekšfiltru ievietojiet plastmasas maisiņā un pareizi utilizējiet. Skatiet konkrētās valsts noteikumus.

Galvenā filtra nomaiņa



BRĪDINĀJUMS: Filtra maiņas laikā gaisā var izplūst putekļi. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet šeit *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 31.*



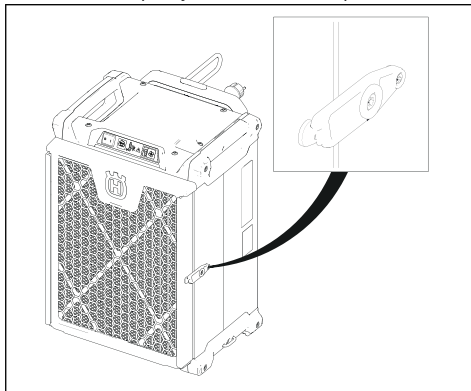
BRĪDINĀJUMS: Vienmēr apturiet izstrādājumu, pirms atvienot strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

Piezīme: Galveno filtru nevar tīrīt. Tas vienmēr ir jānomaina pret jaunu galveno filtru. Izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos galvenos filtrus.

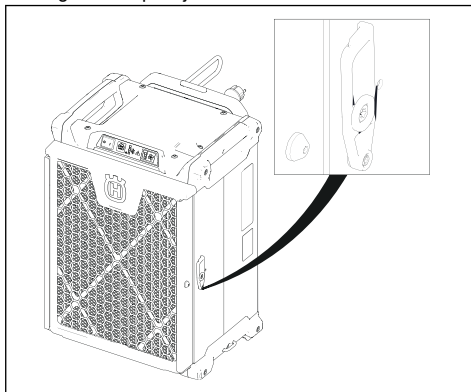
pohitōed filtrs un priekšfiltrs ir jānomaina, kad tie bojāti vai pilni.

1. Noņemiet priekšfiltru un aizsargpārsegu. Skatiet šeit: *Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.*

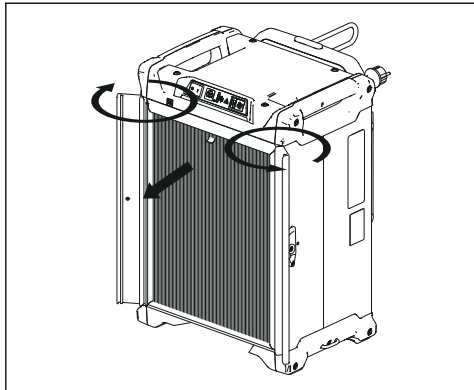
2. Atlaidiet 2 stiprinājumu skrūves abās pusēs.



3. Pagrieziet stiprinājumus.



4. Atveriet filtra turētāju un izņemiet galveno filtru.



5. Uzstādiat jaunu galveno filtru, veicot darbības pretējā secībā.

Piezīme: Nolietoto priekšfiltru ievietojiet plastmasas maisiņā un pareizi utilizējiet. Skatiet konkrētās valsts noteikumus.

Ierīces tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr apturiet izstrādājumu, pirms atvienot strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Tīrot izstrādājumu, putekļi var izplūst gaisā. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet šeit *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 31.*

- Netīriet produktu ar augstspiediena mazgātāju vai saspiešu gaisu.
- Notīriet ārējo virsmu ar mitru drānu.
- Neizmantojiet ūdeni uz elektriskajiem komponentiem.
- Põhitõed filtru nav paredzēts tīrīt, un tas jānomaina, kad ir pilns.
- Pēc apkopes ievietojiet izmestās daļas plastmasas maisos. Pareizo procedūru skatiet vietējos noteikumus.
- Ja izstrādājuma tīrīšanai izmantojat ūdeni, pirms tīrīšanas izņemiet priekšfiltru un põhitõed filtru.

Vadības pults pārbaude

1. Ieslēdziet piekares sistēmu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana un apturēšana A 25 lpp. 35.*
2. Nospiediet ventilatora iedarbināšanas/apturēšanas pogu (tikai A 45). Skatiet šeit: *Vadības paneļa funkcijas A 45 lpp. 34.*

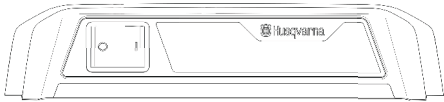
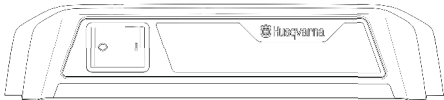
Problēmu novēršana

Problēmu novēršanas grafiks

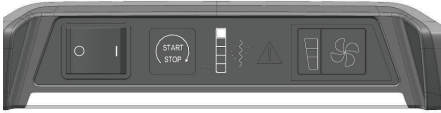


Problēma	Cēlonis	Risinājums
Ventilatoru nevar ieslēgt.	Izstrādājuma nepienāk strāva.	Pievienojiet izstrādājumu sienas kontaktligzdai.
	Vads ir bojāts.	Nomainiet kabeļi.
	Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir bojāts.	Nomainiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
Ventilators apstājas uzreiz pēc izstrādājuma palaišanas.	Izstrādājums ir pievienots nepareizam drošinātājam.	Pievienojiet izstrādājumu pie pareizā drošinātāja.
Ventilators ir ieslēgts, bet zems sūkšanas spēks.	Priekšfiltrs ir aizsērējis.	Nomainiet priekšfiltru.
	põhitõed filtrs ir bloķēts.	Nomainiet põhitõed filtru.
	Transportēšanas aizsargs joprojām atrodas izstrādājumā.	Noņemiet transportēšanas aizsargu.
	Ventilators ir vaļīgs.	Pārbaudiet, vai ventilators ir pareizā pozīcijā.



Problēma	Cēlonis	Risinājums
No izstrādājuma izplūst putekļi.	Priekšfiltrs ir bojāts vai nav pareizi uzstādīts.	Pielāgojiet vai nomainiet priekšfiltru.
	põhitõed filtrs ir bojāts vai nav pareizi uzstādīts.	Pielāgojiet vai nomainiet põhitõed filtru.
Izstrādājums izdala neparastu troksni.		Sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
Deg bojātas vai nepareizi uzstādītas filtru sistēmas indikators.	põhitõed filtrs nav uzstādīts, nav pareizi uzstādīts vai ir bojāts.	Uzstādiet vai nomainiet põhitõed filtru.
Deg gandrīz pilnas filtru sistēmas indikators.	Priekšfiltrs ir pilns.	Nomainiet priekšfiltru.
Gandrīz pilnas filtru sistēmas indikators iedegas pēc priekšfiltra nomaiņas.	põhitõed filtrs ir pilns.	Nomainiet põhitõed filtru.

Vadības pults LED indikatori A 25

Simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • Statusa joslas LED iedegas baltā krāsā. 	<p>Filtrs ir labā stāvoklī; kļūmju nav.</p>	<p>Nav jāveic nekādas darbības.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Statusa joslas LED mirgo sarkanā krāsā. • Ieslēdzas skaņas signāls. 	<p>Sasniegta maksimālā filtra ietilpība.</p>	<p>Nomainiet priekšfiltru. Skatiet šeit: <i>Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.</i></p>

Vadības pults LED indikatori A 45

Simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • 1. LED iede-gas zaļā krā-sā. • Statusa jo-slas LED iede-gas baltā krāsā. 	<p>Filtrs ir labā stā-voklī; kļūmju nav.</p>	<p>Nav jāveic nekā-das darbības.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 2. LED iede-gas zaļā krā-sā. • Statusa jo-slas LED iede-gas baltā krāsā. 	<p>Filtrs ir vidējā stāvoklī; kļūmju nav.</p>	<p>Nav jāveic nekā-das darbības.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 3. LED iede-gas dzeltenā krāsā. • Statusa jo-slas LED iede-gas baltā krāsā. 	<p>Filtrs sāk aizsē-rēt; kļūmju nav.</p>	<p>Pārbaudiet priekšfiltru. Ja nepieciešams, nomainiet to. Skatiet šeit: <i>Priekšfiltra no-maiņa lpp. 38.</i></p>


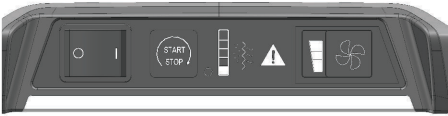
Simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • 4. un 5. LED iedegas sarkanā krāsā. • Statusa joslās LED iedegas sarkanā krāsā. 	<p>Filtrs ir ļoti sliktā stāvoklī; kļūmju nav.</p>	<p>Nomainiet priekšfiltru. Skatiet šeit: <i>Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 5. LED mirgo sarkanā krāsā (1 Hz) • Statusa joslās LED mirgo sarkanā krāsā (1 Hz). • Ieslēdzas skaņas signāls. 	<p>Ir sasniegta maksimālā filtra ietilpība; kļūmju nav.</p>	<p>Nomainiet priekšfiltru. Skatiet šeit: <i>Priekšfiltra nomaiņa lpp. 38.</i></p>

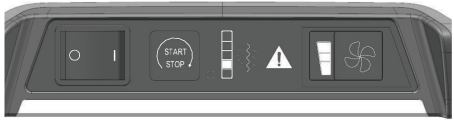
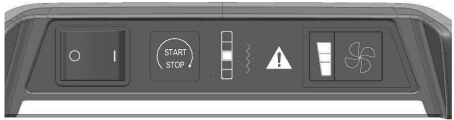
Vadības pulsts brīdinājuma simboli A 45




IEVĒROJIET: Nedarbiniet izstrādājumu, ja LED indikators mirgo sarkanā krāsā 2 Hz frekvencē

un izstrādājums automātiski apstājas. Pirms izstrādājuma atkārtotas lietošanas sazinieties ar apstiprināta apkopes dienesta pārstāvi.

Brīdinājuma simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • 2. LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Statusa joslās LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Ventilatora ātruma LED mirgo 2 Hz frekvencē. • Brīdinājuma trijstūra simbols mirgo 2 Hz frekvencē. • Ieslēdzas skaņas signāls. • Ventilators apstājas. 	<p>Ventilators ir pārkarsis.</p> <p>PCBA / elektriska komponenta kļūda.</p>	<p>Nogādājiet izstrādājumu apkopes dienestā</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 5. LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Statusa joslās LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Ventilatora ātruma LED mirgo 2 Hz frekvencē. • Brīdinājuma trijstūra simbols mirgo 2 Hz frekvencē. • Ieslēdzas skaņas signāls. • Ventilators apstājas. 	<p>Nav filtra vai tas ir bojāts.</p>	<p>Pārbaudiet galveno filtru. Ja nepieciešams, nomainiet to. Skatiet šeit: <i>Galvenā filtra nomaiņa lpp. 38.</i></p>

Brīdinājuma simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • 4. LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Statusa joslas LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Ventilatora ātruma LED mirgo 2 Hz frekvencē. • Brīdinājuma trijstūra simbols mirgo 2 Hz frekvencē. • Ieslēdzas skaņas signāls. • Ventilators apstājas. 	<p>Strāvas padeves avotā zems spriegums.</p>	<p>Nodrošiniet, ka tiek izmantots pareizs strāvas avots.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 3. LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Statusa joslas LED mirgo sarkanā krāsā (2 Hz). • Ventilatora ātruma LED mirgo 2 Hz frekvencē. • Brīdinājuma trijstūra simbols mirgo 2 Hz frekvencē. • Ieslēdzas skaņas signāls. • Ventilators apstājas. 	<p>Strāvas padeves avotā pārāk liels spriegums.</p>	

Brīdinājuma simboli	LED indikators	Cēlonis	Darbība
	<ul style="list-style-type: none"> • Statusa joslās LED mirgo sarkanā krāsā (1 Hz). • Brīdinājuma trijstūra simbols mirgo 1Hz frekvencē. 	<p>Iespējama noplūde filtru sistēmā vai iekšēja sensora kļūda.</p>	<p>Izpildiet darbības.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izņemiet galveno filtru un pārbaudiet, vai nav bojājumu. Ja nepieciešams, nomainiet to. Skatiet šeit: <i>Galvenā filtra nomaiņa lpp. 38</i>. Ja LED turpina mirgot, pāreiet pie 2. darbības. 2. Uzstādiet atpakaļ galveno filtru un darbiniet izstrādājumu 20 minūtes. Ja LED indikators turpina mirgot, uzticiet izstrādājuma remontu apstiprinātam apkopes dienestam.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizācija

Izstrādājuma transportēšana

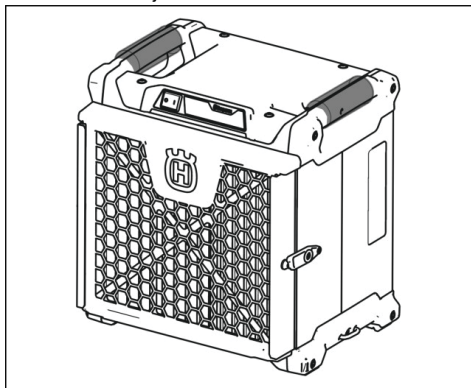
- Pirms izstrādājuma transportēšanas vienmēr izīriet izstrādājumu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 37*.
- Lai novērstu bojājumus un negadījumus, pārliecinieties, vai izstrādājums transportēšanas laikā nevar izkustēties.

Izstrādājuma pārvietošana nelielā attālumā A 25



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

- Celiet izstrādājumu aiz 2 sānu rokturiem.

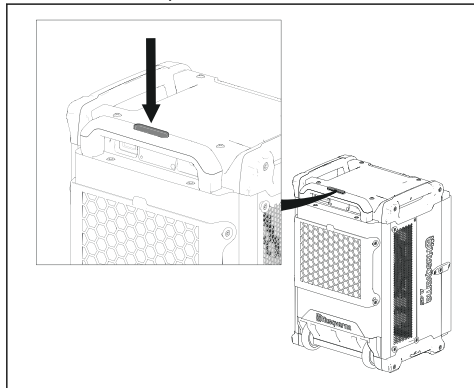


Izstrādājuma pārvietošana, izmantojot teleskopisko rokturi (tikai A 45)

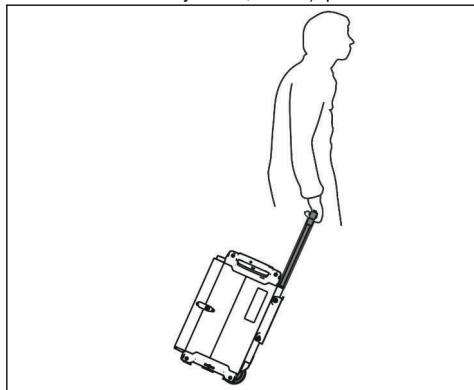


BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Iekārta ir smaga un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tā krīt vai pārvietojas.

1. Izvelciet teleskopisko rokturi.



2. Sasveriet izstrādājumu tā, lai riteņi pieskartos zemei.



Izstrādājuma pārvietošana lielā attālumā



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

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir cieši piestiprināts izstrādājumam.
2. Piestipriniet ceļšanas aprīkojumu izstrādājuma sānu rokturiem un celiet izstrādājumu.

3. Transportēšanas laikā nostipriniet produktu. Parūpējieties, lai tas transportlīdzeklī nekustētos.

Betona smalcinātāja uzglabāšana



IEVĒROJIET: Uzglabāšana ārā var izraisīt produkta bojājumus. Uzglabājot produktu, vienmēr turiet to iekštelpās.

- Pirms uzglabāšanas ilgāku laika periodu, nodrošiniet, ka tiek veikta izstrādājuma apkope un tas tiek iztīrīts. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 37.*
- Uzglabājiet izstrādājumu temperatūrā no -10 °C / 14 °F līdz +40 °C / 104 °F.
- Uzglabājiet blieti norobežotā vietā, lai tai nevarētu piekļūt bērni vai tie, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet mašīnu sausā un siltā vietā.

Izstrādājumu kraušana

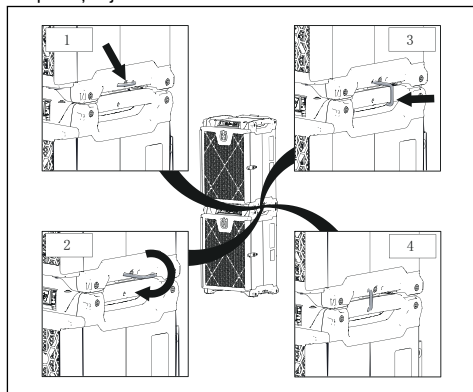
Izstrādājumus var sakraut vienu virs otra un nofiksēt.



IEVĒROJIET: Ja vienu virs otra novietojat vairāk nekā 2 izstrādājumus, nostipriniet tos ar siksnām.

Piezīme: Neceliet izstrādājumus, ja tie ir novietoti viens uz otra.

1. Novietojiet izstrādājumus vienu uz otra. Pārliecinieties, vai augšējā izstrādājuma gumijas kājiņas nofiksējas attiecībā pret apakšējā izstrādājuma sānu rokturiem.
2. Izvelciet 2 fiksējošās tapas augšējā izstrādājuma abās pusēs.
3. Pagrieziet fiksējošās tapas uz leju un salāgojiet tās ar padziļinājumiem apakšējā izstrādājuma sānu rokturos.
4. Ievietojiet 2 fiksējošās tapas apakšējā izstrādājuma padziļinājumos.



Izstrādājuma utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.

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

Tehniskie dati

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Spriegums (V)	110–120	110–120	220– 240	100		110–120	110–120	220–240
Fāze	1							
Frekvence, Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Maksimālā jauda, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Maksimālā strāva, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Maksimālā gaisa plūsmas (+/- 5%), m ³ /h / cfm*	_**	_**	_**	1000/5 89**	900/531* *	1040/613**	1188/700**	1070/631**
	500/295***	594/350***	540/31 9***	780/51 3***	815/481* **	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/23 6****	660/38 9****	680/401* ***	700/413****	797/470****	750/442****
Priekšfiltra zona, m ² /ft ²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Galvenā filtra efektivitāte	>99,95% MPPS (HEPA 13)							
Galvenā filtra kopējais laukums, m ² /ft ²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Izmēri, G × P × A, mm/collas	410×340×430/16,14×13,39×16,9 3			410×370×580/16,14×14,57×22,83				
Svars, kg/ mārciņas	13,5/29,8	13,54/29,9	13,65/ 30,1	19,62/43,25		19,84/43,74		19,82/43,7
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A) *****	63	63	62	1. Maza: 58 2. Standarta: 63 3. Maksimāla: 70		1. Zems, 58: 2. Standar- ta: 63 3. Maksimā- la: 70		1. Maza: 57 2. Standar- ta: 66 3. Maksimā- la: 70
Aizsardzī- bas klase	IPX4							

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Tīkla savienojums (veids)	2P+G.4H 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IE C 320 C-13 AUS 10A/IE C 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = Faktiskā gaisa plūsmas vērtība var atšķirties līdz pat par 5% ražošanas pieļaujamo noviržu dēļ.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + priekšfiltrs

**** = HEPA 13 + priekšfiltrs + oglekļa filtrs

***** = mērījuma rezultāts 1 m attālumā no izstrādājuma un 1,6 m augstumā virs grīdas.

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Rootsī, tālr.:
Ar šo mēs, +46-36-146500 paziņojam, ka uzņēmamies
pilnu atbildību, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Gaisa attīrītājs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	A 25, A 45
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EŪ	"par mehānismiem"
2014/30/EL	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/EŪ	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

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

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012,

EN 62233:2008,

EN IEC 55014-1:2021,

EN IEC 55014-2:2021,

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celniecības daļa

TURINYS

Išvadas.....	51	Išvadas.....	61
Sauga.....	53	Gedimai ir jų šalinimas.....	64
Surinkimas.....	57	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	72
Naudojimas.....	59	Techniniai duomenys.....	74
Techninė priežiūra.....	61	Atitikties deklaracija.....	76

Išvadas

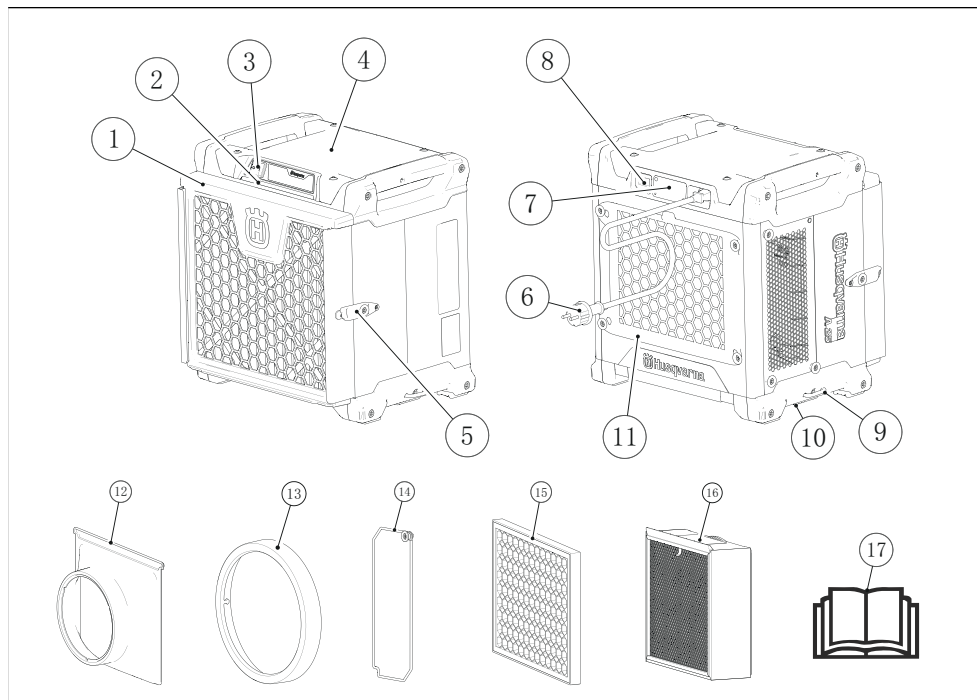
Gaminio aprašas

Gaminys yra nešiojamoji filtravimo sistema, kuri valo orą skirtingais etapais, atsižvelgiant į konfigūracijos sąranką. Per pirmąjį etapą priešfiltruje surenkamos didelės dalelės ir taip apsaugomas pūhitōed filtras. Per antrąjį etapą pūhitōed filtre surenkamos mažos dalelės. Per trečiąjį pasirinkamą etapą anglinis filtras surenka garus ir kvapus. Gaminyje įtaisytas vienfazis ventiliatorius.

Gaminio apžvalga A 25

Numatytoji paskirtis

Gaminys skirtas tik profesionaliems operatoriams, naudojantiems jį komerciniams ir (arba) pramoniniams tikslais. Gaminys skirtas orui valyti. Gaminį galima naudoti tik sausoms, nesprogioms medžiagoms filtruoti. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

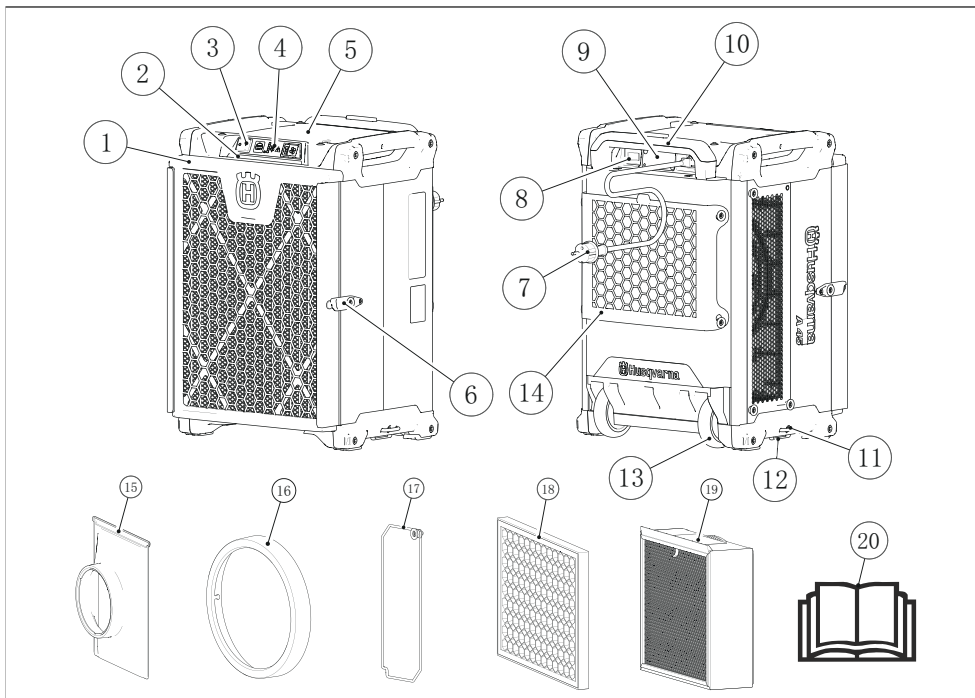


1. Priešfiltrio gaubtas
2. Būsenos juosta
3. Įjungimo / išjungimo jungiklis
4. Viršutinis gaubtas
5. Filtro fiksavimo rankenėlė
6. Maitinimo laidas
7. Gaminio vardinė plokštelė
8. Valandų skaitiklis

9. Fiksavimo kaištis
10. Diržo kablys
11. Laikymo guminė kišenė
12. Oro įsiurbimo žarnos adapteris *
13. Oro išleidimo adapterio žiedas *

14. Oro išleidimo adapterio žiedas
 15. Anglinis filtras *
 16. Pagrindinis H14 filtras *
 17. Naudojimo instrukcija
 18. Naudojimo instrukcija
 19. Naudojimo instrukcija
 20. Naudojimo instrukcija
- * = parduodama atskirai

Gaminio apžvalga A 45



1. Priešfiltrio gaubtas
2. Būsenos juosta
3. Įjungimo / išjungimo jungiklis
4. Valdymo skydelis
5. Viršutinis gaubtas
6. Filto fiksavimo rankenėlė
7. Maitinimo laidas
8. Valandų skaitiklis
9. Gaminio vardinė plokštelė
10. Rankena
11. Fiksavimo kaištis
12. Diržo kablys
13. Ratas
14. Laikymo guminė kišenė
15. Oro įsiurbimo žarnos adapteris *
16. Oro įsiurbimo fiksavimo žiedas *
17. Oro išleidimo adapterio žiedas
18. Anglinis filtras *

19. Pagrindinis H14 filtras *
 20. Naudojimo instrukcija
- * = parduodama atskirai

Simboliai ant gaminio



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



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



Nenaudokite metalinių kablių, grandinių arba kitos kėlimo įrangos su šiurkščiomis briaunomis, kurios gali pažeisti kėlimo

kilpą. Naudokite tik minkštas kėlimo juostas.



Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas.

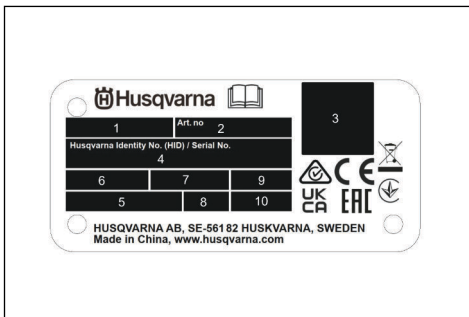


Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Gaminys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į patvirtintą elektros ir elektronikos įrenginių šalinimo vietą.

Gaminio vardinė plokštelė



1. Modelis
2. Gaminio numeris
3. Nuskaitomas kodas
4. Serijos numeris
5. Vardinė galia arba srovė (A)
6. Nominali įtampa
7. Dažnis
8. Svoris
9. IP klasė
10. Pagaminimo metai

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

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gabumais arba neturintiems reikiamos patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.

- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Eksploatuoti gaminį gali tik patvirtinti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Neekspluatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis pakenktas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei jį galimai modifikavo kiti asmenys.
- Nenaudokite gaminio be reikiamų filtrų.

Sauga darbo zonoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Nenaudokite gaminio sprogiuose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Gaminys kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- Naudodami gaminį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniams asmenims. Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga



PERSPĖJIMAS: Nelaikykite prietaiso lietuje arba drėgnoje aplinkoje. Į elektrinį prietaisą patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.



PERSPĖJIMAS: Siekiant sumažinti gaisro ar elektros smūgio pavojų, nenaudokite šio ventiliatoriaus su jokių greičio valdymo įrenginių.



PERSPĖJIMAS: Siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ar asmenų sužeidimo pavojų, nenaudokite gamintojo nerekomenduojamų atsarginių dalių (pvz.,

namuose 3D spausdintuvu atspausdintų dalių).

- Prietaiso maitinimo laido kištukas turi tikti lizdai. Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Nenaudokite kištukų adapterių su įžemintais prietaisais.
- Įstatykite kištuką į tinkamai įžemintą ir saugiai įrengtą elektros lizdą, kuris atitinka vietinius reikalavimus. Jei abejojate dėl elektros lizdo įžeminimo jungties efektyvumo, leiskite patikrinti kvalifikuotam specialistui.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių, krosnių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Patikrinkite, ar maitinimo laidas neguli vandens baloje.
- Reguliariai tikrinkite prietaiso maitinimo laidą, o pastebėję, kad jis pažeistas, dėl keitimo kreipkitės į gamintoją arba jo atstovą. Reguliariai tikrinkite ilgintuvo laidus ir pakeiskite, jei pastebėsite, kad jie pažeisti.
- Nelieskite maitinimo arba ilgintuvo laidų, jei darbo metu jie buvo pažeisti. Atjunkite maitinimo laido kištuką nuo maitinimo lizdo. Pažeisti maitinimo arba ilgintuvo laidai kelia elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite prietaiso laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdamai už jo ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- Jei elektrinį prietaisą naudojate lauke, naudokite tik lauke skirtus naudoti ilgintuvo laidus. Naudojant lauke skirtus naudoti ilgintuvo laidus, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Nutrūkus elektros tiekimui, išjunkite prietaisą ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- Niekada nenaudokite nešvaraus ar drėgno prietaiso. Dulkės (ypač laidžių medžiagų) arba drėgmė ant prietaiso paviršiaus tam tikromis sąlygomis gali sukelti elektros smūgi. Nešvarius ar dulketus prietaisus turi reguliariai patikrinti įgaliotasis techninės priežiūros atstovas, ypač jei jie dažnai naudojami dirbant su laidžiomis medžiagomis
- Jeigu prietaisą būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisų (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį. Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Periodiškai atlikite gaminio elektros saugos bandymus. Tinkamą procedūrą žr. vietos reikalavimuose.

Asmens sauga

- Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant gaminiu netgi

akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami gaminį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tokiu būdu geriau kontroliuosite gaminį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkelėmis susijusių pavojų rizika.
- Įgudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų. Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį. Naudojant numatytam tikslui skirtą gaminį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo. Gaminys, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite gaminio kištuką iš elektros maitinimo šaltinio, jei tai įmanoma. Laikantis šių prevencinių saugos priemonių, sumažėja netyčinio gaminio įjungimo rizika.
- Gaminį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti jo asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis. Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- Prižiūrėkite gaminį ir jo priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksmų, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš

naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimo gaminio.

- Pjovimo įrankiai turi būti pagalšti ir švarūs. Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais). Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti įrankio netikėtose situacijose

Techninė priežiūra

- Techninę priežiūrą leidžiama atlikti tik įgaliotam techninės priežiūros centrui ir tik su patvirtintomis atsarginėmis dalimis. Tokiu būdu užtikrinamas gaminio saugumas.
- Daugiau informacijos žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 62.*

Surinkimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (arba) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotoją ar kitus asmenis.
- Naudokite priedus tik taip, kaip aprašyta šiame vadove. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus.
- Įsitikinkite, kad montavimo sritis tvirta, kad gaminys neapvirštų. Sužeidimų ir medžiagų sugadinimo pavojus.

Gaminio eksploataavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas.
- Jei gaminys neveikia tinkamai, nukrito ant žemės, buvo pažeistas, paliktas lauke ar įkrito į vandenį, sustabdykite gaminį. Gaminio remontą leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.
- Prieš atjungdami maitinimo laidą įsitikinkite, kad variklis ir visi valdikliai yra išjungti.
- Jei gaminys nenaudojamas, prieš atliekant techninę priežiūrą ar paliekant gaminį be priežiūros, reikia ištraukti maitinimo laidą iš lizdo.

- Nenaudokite gaminio žemesnėje nei $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.
- Nenaudokite gaminio ten, kur yra sprogimo pavojus arba vietose, kur yra degių skysčių ar medžiagų.
- Į angas neikiškite jokių daiktų.
- Nenaudokite, jei anga blokuojama. Nuvalykite dulkes, pūkus, plaukus ar kitas medžiagas, dėl kurių gali sumažėti oro srautas.
- Nenaudokite gaminio ar netraukite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.
- Laikykite plaukus, palaidus drabužius ir visas kūno dalis atokiau nuo angų ir judamųjų dalių.
- Naudokite gaminį ant laiptų, būkite labai atsargūs, kad išvengtumėte žalos ir nesusižeistumėte gaminiu nukritus.
- Įsitikinkite, kad visada galite greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Jei dirbate ant nelygaus paviršiaus, visada užblokuokite transportavimo ratukus.
- Neekspluatuokite gaminio, jei nesumontuoti filtrai. Filtrus keiskite, kaip nurodyta šiame vadove.
- Jei gaminys neįprastai vibruoja ar skleidžia neįprasto lygio triukšmą, nedelsdami sustabdykite gaminį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Neįprasta vibracija paprastai įspėja apie gedimą. Pašalinkite gedimus arba remonto darbus patikėkite patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Norėdami ištraukti maitinimo laidą iš lizdo, netraukite už maitinimo laido. Traukite už maitinimo laido kištuko.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į savo „Husqvarna“ atstovą.

Asmeninės apsaugos priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalimą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas, P3 arba aukštesnės klasės kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite apsauginius batus.

Techninės priežiūros saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 56*.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.
- Nemonifikuokite 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.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Niekada nenaudokite gaminio, kurio apsauginė įranga yra netvarkinga. Jei gaminys neatitiks bet kurio iš šių reikalavimų, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą dėl gaminio remonto.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba pažeistos.

Visada vadovaukitės sveiku protu



PERSPĖJIMAS: Jokiu būdu nekeiskite originalaus gaminio dizaino, negavę gamintojo leidimo. Visada naudokite tik originalias atsargines dalis. Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotoją ar kitus asmenis.



PERSPĖJIMAS: Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo, šveitimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų,

kuriuose gali būti kenksmingų cheminių medžiagų. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi, ir naudokite tinkamą respiratorių.

Naudojant gaminį neįmanoma numatyti visų galimų situacijų. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Neapsiimkite atlikti darbų, kuriems nesate pakankamai kvalifikuotas. Jeigu perskaitę šią instrukciją vis dar nesate tikri, kaip naudoti įrenginį, pasitarkite su tai išmanančiu asmeniu.

Iškilus daugiau klausimų dėl šio įrenginio naudojimo, nedvejodami susisiekite su „“ prekybos atstovu. Mes su

malonumu Jums padėsime ir patarsime, kaip naudoti gaminį veiksmingai ir saugiai.

Leiskite savo „“ techninės priežiūros atstovui reguliariai tikrinti gaminį ir atlikti būtinuosius nustatymo ir remonto darbus.

„Husqvarna AB“ taiko nuolatinio gaminių tobulinimo nuostatą. „“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo ir be jokių papildomų įsipareigojimų keisti savo įrenginių konstrukciją ir išvaizdą.

Visa informacija ir visi šiose naudojimo instrukcijose pateikti duomenys galioja šias naudojimo instrukcijas atiduodant į spaustuvę.

Surinkimas

Įvadas

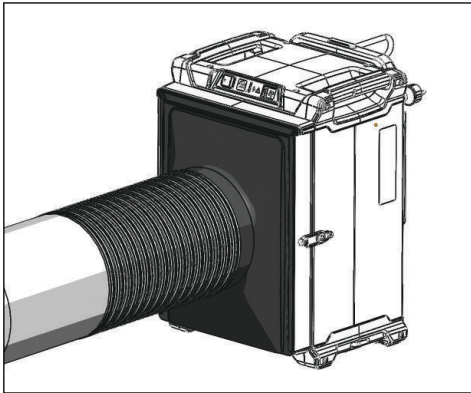


PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Priedų montavimas

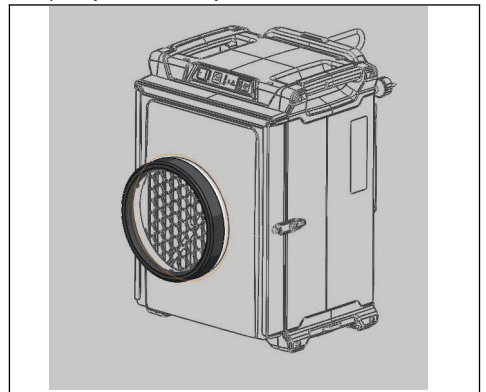
Kaip sumontuoti įsiurbimo žarnos adapterį su standžia žarna

- Sumontuokite įsiurbimo žarnos adapterį priešfiltrio laikiklio priekyje. Prijunkite standžią žarną panaudodami žarnos spaustuką.



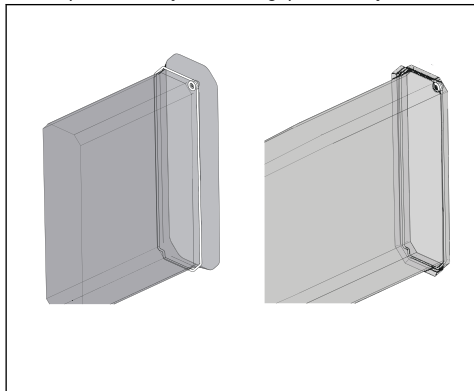
Kaip sumontuoti įsiurbimo žarnos adapterį su įsiurbimo žiedu

- Ant įsiurbimo žarnos adapterio uždėkite plastikinę plėvelę. Ant plastikinės plėvelės uždėkite įsiurbimo žiedą ir įsitinkinkite, kad jis gerai užsifiksuoja. Atpijaukite ir pašalinkite vidinę plastikinę plėvelę aplink įsiurbimo žiedą.

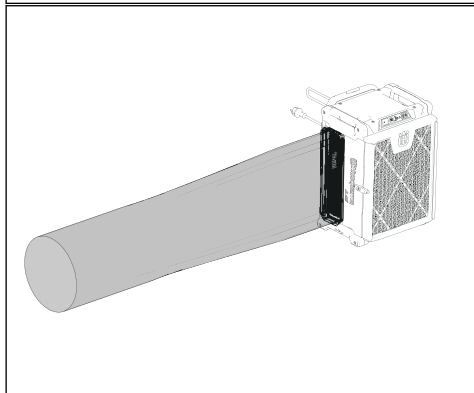
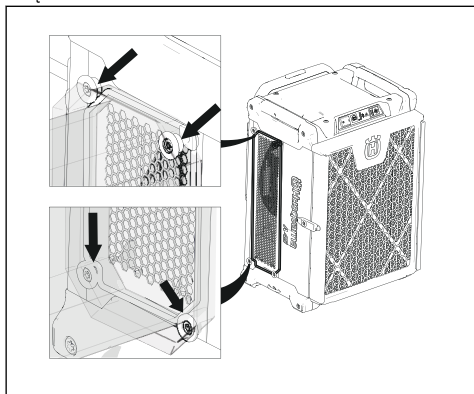


Kaip sumontuoti išleidimo adapterį

1. Adapterio žiede įdėkite „Longpac“ maišą.

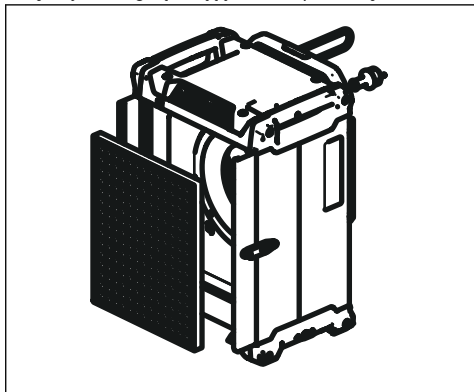


2. Ant oro išleidimo plokštelės sumontuokite „Longpac“ maišą ir adapterio žiedą su 4 fiksavimo įvėrimis.



Kaip sumontuoti anglinį filtrą

1. Išimkite priešfiltrą. Žr. *Priešfiltrio keitimas psl. 63.*
2. Išimkite pagrindinį filtrą. Žr. *Pagrindinio filtro keitimas psl. 63.*
3. Įstatykite anglinį filtrą į įsiurbimo plokštelę.



Naudojimas

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

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

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

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

Su gaminium nenaudokite elektros adapterių.

Prieš naudodami gaminį



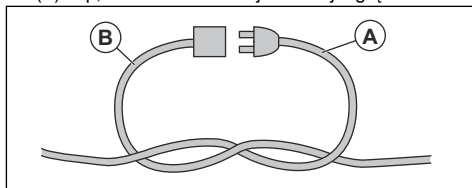
PERSPĖJIMAS: Norėdami išvengti sužalojimo pavojaus, įsitinkinkite, kad gaminio kištuką prie ilginamojo kabelio pritvirtinote iki galo. Naudodami gaminį reguliariai tikrinkite jungtį, kad įsitikintumėte, jog ji patikimai pritvirtinta. Nenaudokite ilginamojo kabelio su laisva jungtimi.

Pasižymėkite: Naudojimo sąlygos: didžiausias aukštis – 800 m / 2625 pėd., temperatūra nuo –10 °C (14 °F) iki +40 °C (104 °F), drėgnumas – 85 %.

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

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
- Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 62.*
- Įsitinkinkite, kad darbo vieta yra švari ir šviesi.
- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 56.*

- Įsitinkinkite, kad gaminys tinkamai sumontuotas.
- Pasistenkite nestatyti gaminio netoli kliūties. Svarbu, kad oras galėtų laisvai judėti.
- Įsitinkinkite, kad gaminio vardinėje plokštelėje nurodytas dažnis ir įtampa atitinka maitinimo šaltinio įtampą. Tas pats taikoma ilginamiesiems kabeliams.
- Gaminys gali būti naudojamas neigiamam slėgiui sukurti. Nestatykite gaminio zonoje, kurioje reikalingas neigiamas slėgis.
- Prijunkite gaminio laidą (A) prie ilginamojo kabelio (B) taip, kad veikimo metu jie neatsijungtų.



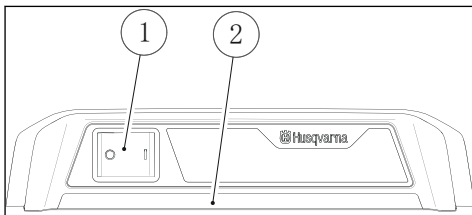
Gaminio naudojimas

Gaminį galima naudoti skirtingais būdais.

- Gaminys gali būti naudojamas horizontaliai, su į viršų nukreipta išvestimi. Taip gaminį rekomenduojame naudoti zonose, kuriose yra daug dulkių.
- Gaminys gali būti naudojamas neigiamam slėgiui sukurti. Nestatykite gaminio zonoje, kurioje reikalingas neigiamas slėgis.

Valdymo skydelio funkcijos A 25

Valdymo skydelis skirtas svarbioms funkcijoms valdyti ir stebėti bei gaminiumi nustatyti. Norėdami rasti įspėjimų sprendimus, žr. *Valdymo skydelio A 45 LED indikatoriai psl. 67.*

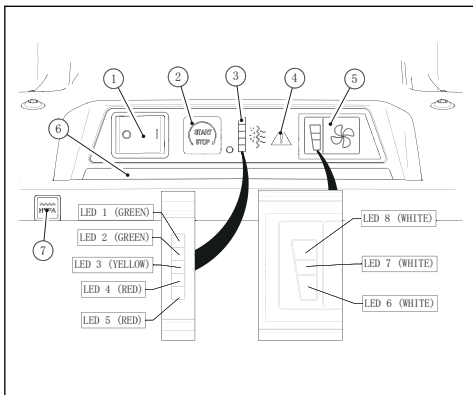


- Įjungimo / išjungimo jungiklis.
- Būsenos juosta.

Valdymo skydelio funkcijos A 45

Valdymo skydelis skirtas svarbioms funkcijoms valdyti ir stebėti bei gaminiumi nustatyti. Norėdami rasti įspėjimų sprendimus, žr. *Valdymo skydelio A 45 LED indikatoriai*

psl. 67 ir Valdymo skydelio ekrano A 45 įspėjimo simboliai psl. 69.



1. Įjungimo / išjungimo jungiklis.
2. Ventilatoriaus paleidimo / stabdymo mygtukas.
3. Oro srauto būsenos 5 LED indikatoriai.
 - Žaliai šviečiantis 1 LED indikatorius nurodo, kad filtro talpa yra didelė.
 - Žaliai šviečiantis 2 LED indikatorius nurodo, kad filtro talpa yra įprasta.
 - Geltonai šviečiantis 3 LED indikatorius nurodo, kad filtro talpa yra maža.
 - Vienu metu raudonai šviečiantys 4 ir 5 LED indikatoriai nurodo, kad filtro talpa yra labai maža.
 - Raudonai šviečiantis 5 LED indikatorius nurodo, kad būtina pakeisti filtrą.
4. Įspėjimo indikatorius. Norėdami rasti įspėjimų sprendimus, žr. *Valdymo skydelio ekrano A 45 įspėjimo simboliai psl. 69.*
5. Ventilatoriaus greičio mygtukas.
 - 6 LED indikatorius rodo mažą ventilatoriaus greitį
 - Vienu metu šviečiantys 6 ir 7 LED indikatoriai nurodo įprastą ventilatoriaus greitį
 - Vienu metu šviečiantys 6, 7 ir 8 LED indikatoriai nurodo maksimalų ventilatoriaus greitį
6. Būsenos juosta. *Valdymo skydelio A 45 LED indikatoriai psl. 67.*
7. HEPA bandymo mygtukas. Žr. *Pagrindinio filtro patikrinimas A 45 psl. 60.*

Gaminio paleidimas ir sustabdymas A 25



PERSPĖJIMAS: Jei reikalinga visa siurbimo galia, įjungę gaminį palaukite mažiausiai 5 sekundes. Iškart po paleidimo siurbiama ne visu pajėgumu.

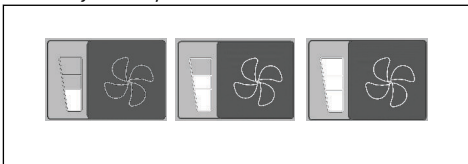
1. Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo lizdo.
2. Paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį nustatydami įjungtą padėtį (I). Jei norite sužinoti vietą, žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 25 psl. 59*
3. Norėdami išjungti gaminį, paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį nustatydami išjungtą padėtį (O). Jei norite sužinoti vietą, žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 25 psl. 59.*
4. Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo.

Gaminio paleidimas ir stabdymas A 45



PERSPĖJIMAS: Jei reikalinga visa siurbimo galia, įjungę gaminį palaukite mažiausiai 5 sekundes. Iškart po paleidimo siurbiama ne visu pajėgumu.

1. Prijunkite maitinimo laidą prie sieninio elektros lizdo.
2. Paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį nustatydami įjungtą padėtį (I).
3. Paspauskite ventilatoriaus greičio mygtuką ir pasirinkite iš 3 skirtingų ventilatoriaus greičio lygių. Jei norite sužinoti vietą, žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 45 psl. 59.*



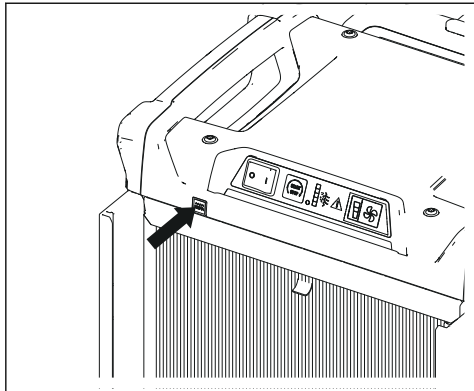
4. Paspauskite ventilatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtuką, kad paleistumėte ir sustabdytumėte ventilatoriaus veikimą. Jei norite sužinoti vietą, žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 45 psl. 59.*
5. Paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį nustatydami išjungtą padėtį (O), kad sustabdytumėte gaminį. Jei norite sužinoti vietą, žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 45 psl. 59.*

Pagrindinio filtro patikrinimas A 45

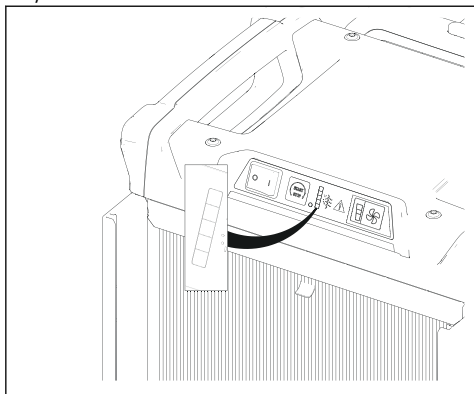
HEPA bandymo mygtukas yra naudojamas gaminio pagrindinio filtro būsenai patikrinti

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas ir stabdymas A 45 psl. 60.*
2. Iš gaminio išimkite priešfiltrą. Žr. *Priešfiltrio keitimas psl. 63.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas ir stabdymas A 45 psl. 60.*

4. Paspauskite HEPA bandymo mygtuką.



5. Oro srauto LED indikatorius rodo pagrindinio filtro būseną. Žr. *Valdymo skydelio A 45 LED indikatoriai psl. 67.*



Valandų skaitiklis

Valandų skaitiklis rodo, kiek valandų gaminy buvo naudojamas. Informacija apie A25 valandų skaitiklio vietą pateikiama *Gaminio apžvalga A 25 psl. 51.* Informacija apie A45 valandų skaitiklio vietą pateikiama *Gaminio apžvalga A 45 psl. 52.*

Techninė priežiūra

Įvadas

Techninės priežiūros darbus patikėkite tik profesionaliam techninės priežiūros specialistui. Pastaba. Tai nebūtinai yra tas pats, kas išmokytas profesionalus operatorius



PERSPĖJIMAS: Su gaminiu susiję nelaimingi atsitikimai gali įvykti trikčių šalinimo, aptarnavimo ir techninės priežiūros metu, nes operatorius turi būti gaminio pavojaus zonoje. Operatorius turi būti atsargus, sudaryti planą ir pasiruošti darbui, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų.



PERSPĖJIMAS: Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad gaminio jungiklis nustatytas į išjungtą padėtį. Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo.



PERSPĖJIMAS: Elektrinių komponentų patikrą gali atlikti tik įgaliotas elektrikas.



PERSPĖJIMAS: Prieš techninę priežiūrą ir jos metu įsitikinkite, kad laikotės visų vietinių taisyklių ir pavojingas dulkes šalinate tinkamai.



PERSPĖJIMAS: 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. Gaminio filtravimo efektyvumas turi būti tikrinamas kartą per metus arba dažniau, kaip tai nurodoma nacionaliniuose reikalavimuose. Jei patikra neatliekama, pagrindinis filtras turi būti pakeistas nauju.

Techninės priežiūros grafikas

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

Techninė priežiūra	Kaskart prieš naudodami	Kasdien	Kas savaitę	Kai siurbiamas per silpnai	HEPA bandymo ciklo signalas	12 mėn.
Patikrinkite maitinimo laidą ir maitinimo jungtį, ar nėra pažeidimų.	X	X				
Prieš prijungdami įrenginį, apžiūrėkite, ar nėra nusidėvėjimo, pažeidimų, atsilaisvinusių valdiklių jungčių	X	X				
Apžiūrėkite, ar nėra plastikinių dalių susidėvėjimo ar pažeidimo požymių.	X	X				
Patikrinkite kėlimo rankenas.	X	X				
Patikrinkite priedą. Apžiūrėkite, ar nėra pažeidimų, ir įsitikinkite, kad priedas tinkamai pritvirtintas.	X	X				
Patikrinkite ratukus. Apžiūrėkite, ar nėra pažeidimų, ir įsitikinkite, kad ratai tinkamai pritvirtinti.			X			
Patikrinkite priešfiltrą ir pūhitōed filtrą – įsitikinkite, kad jie tinkamoje padėtyje.			X			
Išimkite ir pakeiskite priešfiltrą. Žr. <i>Priešfiltrio keitimas psl. 63.</i>			X	X		
Išimkite ir pakeiskite pūhitōed filtrą. Žr. <i>Pagrindinio filtro keitimas psl. 63.</i>					X	X

Priešfiltrio keitimas



PERSPĖJIMAS: Keičiant filtrą, ore gali pasklisti dulkių. Naudokite asmeninės apsaugos priemones, žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 56.*

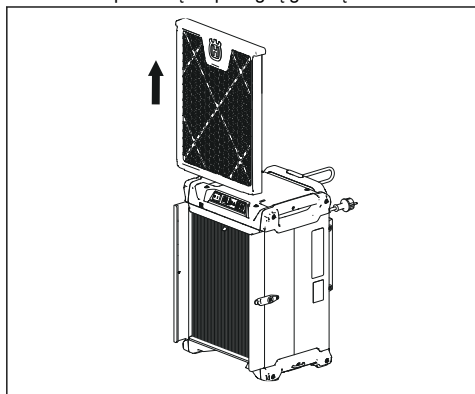


PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio elektros lizdo.

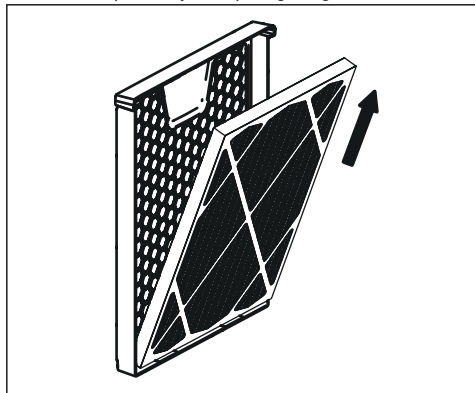
põhitõed filtrā ir priešfiltrj reikia pakeisti, kai šie įtaisai yra pažeisti arba prisipildę.

Jei sumontavus naują priešfiltrj, siurbimas nepakankamas, būtina pakeisti pagrindinį filtrą. Žr. *Pagrindinio filtro keitimas psl. 63.*

1. Nuimkite priešfiltrj ir apsauginį gaubtą.



2. Nuimkite priešfiltrj nuo apsauginio gaubto.



3. Montuokite atvirkštine eilės tvarka.

Pasižymėkite: Panaudotą priešfiltrj įdėkite į plastikinį maišelį ir tinkamai pašalinkite. Atsižvelkite į vietos reikalavimus.

Pagrindinio filtro keitimas



PERSPĖJIMAS: Keičiant filtrą, ore gali pasklisti dulkių. Naudokite asmeninės apsaugos priemones, žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 56.*



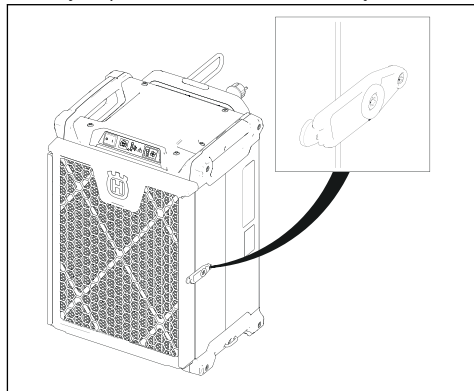
PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio elektros lizdo.

Pasižymėkite: Pagrindinio filtro negalima išvalyti. Jį visada reikia pakeisti nauju pagrindiniu filtru. Naudokite tik „Husqvarna“ originalius pagrindinius filtrus.

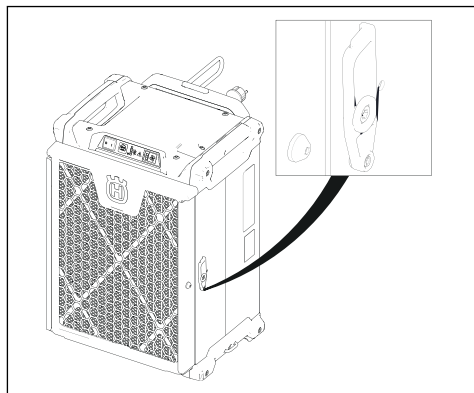
põhitõed filtrā ir priešfiltrj reikia pakeisti, kai šie įtaisai yra pažeisti arba prisipildę.

1. Nuimkite priešfiltrj ir apsauginį gaubtą. Žr. *Priešfiltrio keitimas psl. 63.*

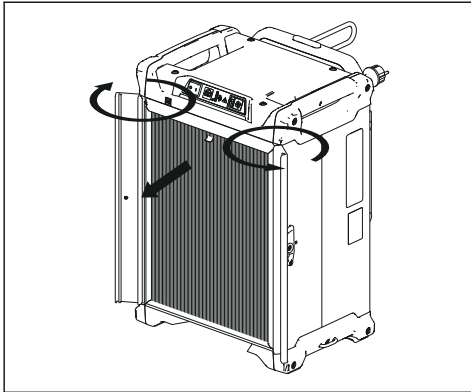
2. Abejose pusėse atlaisvinkite 2 fiksatorių varžtus.



3. Pasukite fiksatorius.



4. Atidarykite filtro laikiklį ir išimkite pagrindinį filtrą.



5. Uždėkite naują pagrindinį filtrą atvirkštine tvarka.

Pasižymėkite: Panaudotą priešfiltrą įdėkite į plastikinį maišelį ir tinkamai pašalinkite. Atsižvelkite į vietos reikalavimus.

Gaminio valymas



PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio elektros lizdo.



PERSPĖJIMAS: Valant gaminį, dulksės gali pasklisti į orą. Naudokite asmeninės apsaugos priemones, žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 56.*

- Nevalykite gaminio aukšto slėgio plovimo aparatu arba suslėgtu oru.
- Išorinį paviršių valykite drėgna šluoste.
- Neplaukite elektrinių komponentų vandeniu.
- pūhitōed filtro negalima valyti – kai prisipildo, jį reikia pakeisti.
- Baigę techninę priežiūrą, išmetimui skirtas dalis sudėkite į plastikinius maišelius. Tinkamą procedūrą žr. vietos reikalavimuose.
- Jei gaminį valote vandeniu, prieš tai ištraukite priešfiltrą ir „pūhitōed“ filtrą.

Valdymo skydelio patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas ir sustabdymas A 25 psl. 60.*
2. Paspauskite ventilatoriaus paleidimo / stabdymo mygtuką (tik A 45). Žr. *Valdymo skydelio funkcijos A 45 psl. 59.*

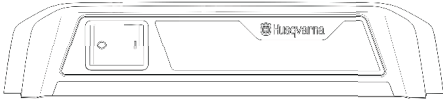
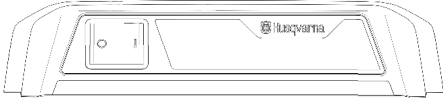
Gedimai ir jų šalinimas

Trickių šalinimo schema



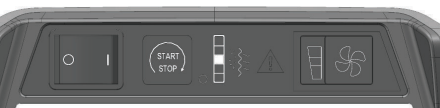
Problema	Priežastis	Sprendimas
Nepavyksta paleisti ventilatoriaus.	[gaminį netiekiamas maitinimas.	Prijunkite gaminį prie sieninio elektros lizdo.
	Laidas pažeistas.	Pakeiskite kabelį.
	Ijungimo / išjungimo jungiklis pažeistas.	Pakeiskite įjungimo / išjungimo jungiklį.
Ventilatorius sustoja iškart po gaminio paleidimo.	Gaminys prijungtas prie netinkamo saugiklio.	Prijunkite gaminį prie tinkamo saugiklio.
Ventilatorius įjungtas, tačiau siurbiamas per silpnai.	Priešfiltris užsikimšęs.	Pakeiskite priešfiltrą.
	pūhitōed filtras užsikimšęs.	Pakeiskite pūhitōed filtrą.
	Transportavimo gaubtas tebėra ant gaminio.	Nuimkite transportavimo gaubtą.
	Ventilatorius nestabilus.	Įsitikinkite, kad ventilatoriaus padėtis yra tinkama.



Problema	Priežastis	Sprendimas
Iš gaminio sklinda dulkės.	Priešfiltris pažeistas arba netinkamai sumontuotas.	Sureguliuokite arba pakeiskite priešfiltrį.
	põhitõed filtras pažeistas arba netinkamai sumontuotas.	Sureguliuokite arba pakeiskite põhitõed filtra.
Gaminys skleidžia neįprastą triukšmą.		Kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
Užsidega pažeistos arba netinkamai sumontuotos filtro sistemos indikatorius.	põhitõed filtras nesumontuotas, sumontuotas netinkamai arba pažeistas.	Sumontuokite arba pakeiskite põhitõed filtra.
Užsidega beveik užpildytos filtro sistemos indikatorius.	Priešfiltris pilnas.	Pakeiskite priešfiltrį.
Pakeitus priešfiltrį užsidega beveik pilnos filtro sistemos indikatorius.	põhitõed filtras pilnas.	Pakeiskite põhitõed filtra.

Valdymo skydelio A 25 LED indikatoriai

Ženkliai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> Būsenos juostos LED indikatorius įsižiebia balta. 	<p>Filtro talpa yra didelė, be klaidų.</p>	<p>Nereikia atlikti jokių veiksmų.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai. Pasigirsta garsinis signalas. 	<p>Pasiekta maksimali filtro talpa.</p>	<p>Pakeiskite priešfiltrą. Žr. <i>Priešfiltrų keitimas psl. 63.</i></p>

Valdymo skydelio A 45 LED indikatoriai

Ženklaai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 LED indikatorius įsižiebė žaliai. • Būsenos juostos LED indikatorius įsižiebė baltai. 	<p>Filtro talpa yra didelė, be klaidų.</p>	<p>Nereikia atlikti jokių veiksmų.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 LED indikatorius įsižiebė žaliai. • Būsenos juostos LED indikatorius įsižiebė baltai. 	<p>Filtro talpa vidutinė be klaidų.</p>	<p>Nereikia atlikti jokių veiksmų.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 LED indikatorius įsižiebė geltonai. • Būsenos juostos LED indikatorius įsižiebė baltai. 	<p>Filtrą pradeda užsiblokuoti be klaidų.</p>	<p>Apžiūrėkite priešfiltrą. Jei būtina, pakeiskite jį. Žr. <i>Priešfiltrų keitimas psl. 63.</i></p>


Ženkliai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ir 5 LED indikatoriai įsižiebia raudonai. • Būsenos juostos LED indikatoriumi įsižiebia raudonai. 	<p>Filtro talpa yra labai maža, be klaidų.</p>	<p>Pakeiskite priešfiltrą. Žr. <i>Priešfiltrų keitimas psl. 63</i>.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 LED indikatoriumi mirksi raudonai 1 Hz dažniu • Būsenos juostos LED indikatoriumi mirksi raudonai 1 Hz dažniu. • Pasigirsta garsinis signalas. 	<p>Maksimali filtro talpa pasiekta be klaidų.</p>	<p>Pakeiskite priešfiltrą. Žr. <i>Priešfiltrų keitimas psl. 63</i>.</p>

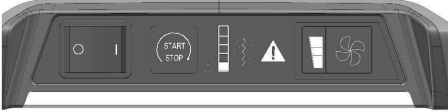
Valdymo skydelio ekrano A 45 įspėjimo simboliai


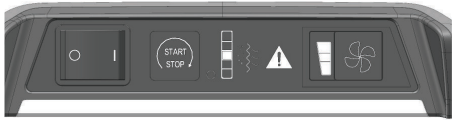
dažniu ir gaminys automatiškai sustoja. Prieš dar kartą naudodami įrenginį pasitarkite su patvirtintu techninės priežiūros atstovu.




PASTABA: Nenaudokite gaminio, jei LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz

Įspėjimo simboliai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 LED indikatorius mirksi 2 raudonai 2 Hz dažniu. • Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Ventiliatoriaus greičio LED indikatorius mirksi 2 Hz dažniu. • Įspėjamasis trikampio simbolis mirksi 2 Hz dažniu. • Pasigirsta garsinis signalas. • Ventiliatorius sustoja. 	<p>Ventiliatorius perkaito.</p> <p>PCBA / elektrinio komponento klaida.</p>	<p>Išsiųskite gaminį į techninės priežiūros centrą</p>

Ispėjimo simboliai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 LED indikatorius mirksi 2 raudonai 2 Hz dažniu. • Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Ventiliatoriaus greičio LED indikatorius mirksi 2 Hz dažniu. • Ispėjiamasis trikampio simbolis mirksi 2 Hz dažniu. • Pasigirsta garsinis signalas. • Ventiliatorius sustoja. 	<p>Trūksta filtro arba jis pažeistas.</p>	<p>Apžiūrėkite pagrindinį filtrą. Jei būtina, pakeiskite jį. Žr. <i>Pagrindinio filtro keitimas psl. 63.</i></p>

Išpėjimo simboliai	LED indikatoriaus lemputė	Prižastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Ventiliatoriaus greičio LED indikatorius mirksi 2 Hz dažniu. • Įspėjamasis trikampio simbolis mirksi 2 Hz dažniu. • Pasigirsta garsinis signalas. • Ventiliatorius sustoja. 	<p>Per žema maitinimo įtampa.</p>	<p>Įsitikinkite, kad naudojamas tinkamas maitinimo šaltinis.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai 2 Hz dažniu. • Ventiliatoriaus greičio LED indikatorius mirksi 2 Hz dažniu. • Įspėjamasis trikampio simbolis mirksi 2 Hz dažniu. • Pasigirsta garsinis signalas. • Ventiliatorius sustoja. 	<p>Per aukšta įtampa maitinimo šaltinyje.</p>	

Išpėjimo simboliai	LED indikatoriaus lemputė	Priežastis	Veiksmas
	<ul style="list-style-type: none"> Būsenos juostos LED indikatorius mirksi raudonai 1 Hz dažniu. Išpėjiamasis trikampio simbolis mirksi 1 Hz dažniu. 	<p>Galimas filtro sistemos nuotėkis arba vidinė jutiklio klaida.</p>	<p>Atlikite šiuos veiksmus:</p> <ol style="list-style-type: none"> Išimkite pagrindinį filtrą ir apžiūrėkite, ar nėra pažeidimų. Jei būtina, pakeiskite jį. Žr. <i>Pagrindinio filtro keitimas psl. 63</i>. Jei LED indikatoriai mirksi ir toliau, pereininkite prie 2 veiksmo. Dar kartą įdėkite pagrindinį filtrą ir paleiskite gaminį 20 minučių. Jei LED indikatoriai mirksi ir toliau, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą, kad sutaisytų gaminį.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gaminio transportavimas

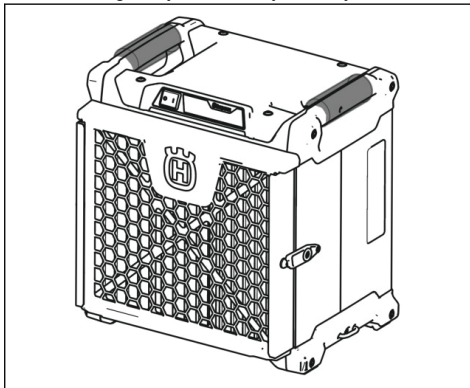
- Prieš transportuodami, būtinai išvalykite gaminį. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 62*.
- Kad transportuodami gaminio nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, prieš gabendami patikrinkite, ar jis stabiliai pritvirtintas.

Gaminio perkėlimas trumpu atstumu A 25



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

- Pakelkite gaminį už 2 šoninių rankenų.

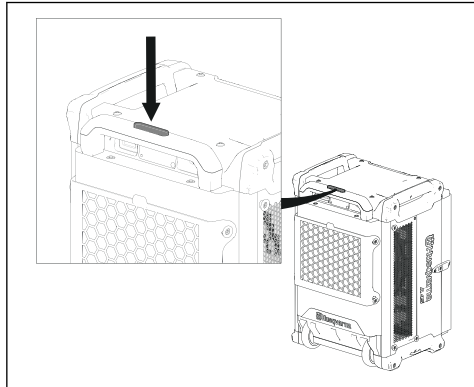


Gaminio su sustumiama rankena transportavimas (tik A 45)

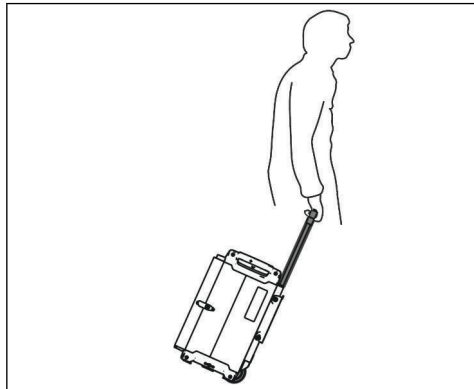


PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs transportavimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas transportuojant gali sužaloti arba padaryti žalos.

1. Ištraukite sustumiamą rankeną.



2. Paverskite gaminį, kol ratai pasieks žemę.



Gaminio perkėlimas ilgu atstumu



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

1. Pasirūpinkite, kad maitinimo laidas būtų tinkamai pritvirtintas prie gaminio.
2. Per šonines gaminio rankenas pritvirtinkite kėlimo įrangą prie gaminio ir jį pakelkite.

3. Transportuojant, gaminys turi būti pritvirtintas. Pasirūpinkite, kad jis negalėtų pajudėti ant transportavimo priemonės.

Gaminio laikymas



PASTABA: Gaminį laikant lauke galima pakenkti ar sugadinti. Gaminį būtina reikia laikyti patalpoje.

- Prieš padėdami gaminį ilgam laikui, būtina atlikti visus reikiamus techninės priežiūros darbus ir išvalykite gaminį. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 62.*
- Gaminį laikykite aplinkoje, kurios temperatūra –10–40 °C (14–104 °F).
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgaloti asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalancioje vietoje.

Gaminių sukrovimas

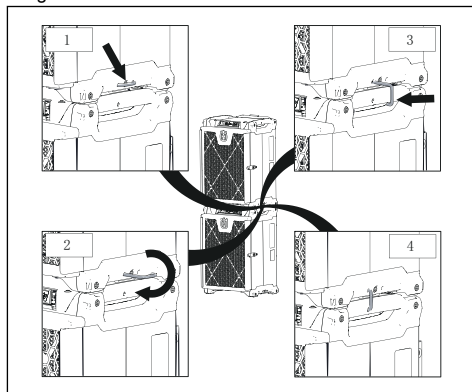
Gaminius galima sukrauti ir pritvirtinti vieną ant kito.



PASTABA: Jei vienas ant kito kraunami daugiau nei 2 gaminiai, prie gaminių pritvirtinkite saugos diržus.

Pasižymėkite: Nėkelkite gaminio, kai jie sukrauti.

1. Dėkite gaminį ant kito gaminio viršaus. Įsitinkinkite, kad guminės viršuje esančio gaminio kojelės prisitvirtina prie apačioje esančio gaminio šoninių rankenų.
2. Abejose viršutinio gaminio pusėse ištraukite 2 fiksavimo kaiščius.
3. Pasukite fiksavimo kaiščius žemyn ir sulygiuokite juos su apačioje esančio gaminio šoninių rankenų lizdais.
4. Įkiškite 2 fiksavimo kaiščius į apačioje esančio gaminio lizdus.



Gaminio utilizavimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.

- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Įtampa (V)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Etapas	1							
Dažnis, Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Maksimali galia, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Maksimali srovė, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Didžiausias oro srautas, (+/- 5 %), m ³ /val. / cfm*	_*_*	_*_*	_*_*	1000 / 589**	900 / 531**	1040 / 613**	1188 / 700**	1070 / 631**
	500/295***	594/350***	540/319***	780/513***	815/481**	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/236****	660/389****	680/401***	700/413****	797/470****	750/442****
Priešfiltrio plotas, m ² /pėd. ²	0,343 / 3,692			0,507/5,4573				
Pagrindinio filtro efektyvumas	>99,95 % MPPS(HEPA 13)							
Bendras pagrindinis plotas, m ² /ft ²	3,0 / 32,292			4,6/49,514				
Matmenys, I×P×A, mm / col.	410 × 340 × 430 / 16,14 × 13,39 × 16,93			410 × 370 × 580 / 16,14 × 14,57 × 22,83				
Svoris, kg / svar.	13,5 / 29,8	13,54/29,9	13,65/30,1	19,62/43,25		19,84/43,74		19,82/43,7
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) *****	63	63	62	1. Žemas: 58 2. Standartas: 63 3. Didžiausias: 70		1. Žemas: 58 2. Standartas: 63 3. Didžiausias: 70		1. Žemas: 57 2. Standartas: 66 3. Didžiausias: 70
Apsaugos klasė	IPX4							

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Maitinimo jungtis (tipas)	2P+G.4H 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IE C 320 C-13 AUS 10A/IE C 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = Faktinė oro srauto vertė dėl gamybinės tolerancijos gali skirtis iki 5 %.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + priešfiltris

**** = HEPA 13 + priešfiltris + anglies filtras

***** = matavimo rezultatas 1 m atstumu nuo gaminio ir 1,6 m atstumu nuo grindų.

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi,
tel.: +46-36-146500, savo atsakomybe pareiškiame, kad
produktas:

Aprašymas	Oro filtras
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	A 25, A 45
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EŪ	„dėl mašinų“
2014/30/EL	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/EŪ	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

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

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012,

EN 62233:2008,

EN IEC 55014-1:2021,

EN IEC 55014-2:2021,

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

atsakingas už techninę dokumentaciją



Martin Huber

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

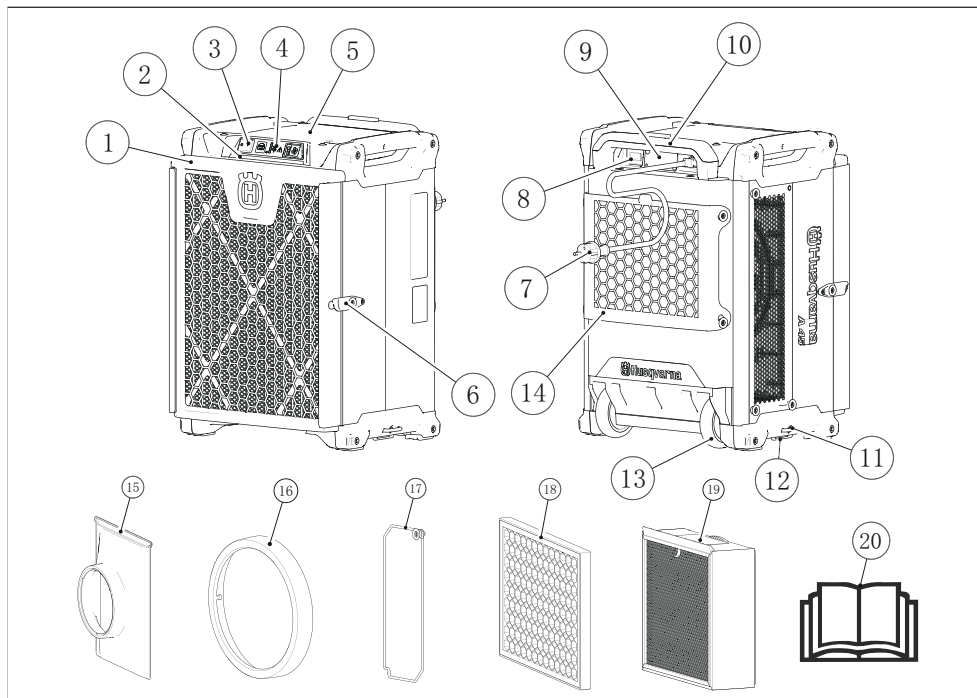
Husqvarna AB, Statybos skyrius

3. Выключатель питания
4. Верхняя крышка
5. Рычаг блокировки фильтра
6. Шнур питания
7. Паспортная табличка
8. Счетчик времени наработки
9. Стопорный штифт
10. Крюк для ремня

11. Карман для хранения из резиновой сетки
12. Переходник впускного воздушного шланга*
13. Стопорное кольцо воздухозаборника *
14. Адаптерное кольцо выпуска воздуха
15. Угольный фильтр *
16. Основной фильтр H14 *
17. Руководство по эксплуатации

* = продается отдельно

Обзор изделия A 45



1. Крышка фильтра грубой очистки
2. Панель состояния
3. Выключатель питания
4. Панель управления
5. Верхняя крышка
6. Рычаг блокировки фильтра
7. Шнур питания
8. Счетчик времени наработки
9. Паспортная табличка
10. Рукоятка
11. Стопорный штифт
12. Крюк для ремня
13. Колесо
14. Карман для хранения из резиновой сетки
15. Переходник впускного воздушного шланга*

16. Стопорное кольцо воздухозаборника *
17. Адаптерное кольцо выпуска воздуха
18. Угольный фильтр *
19. Основной фильтр H14 *
20. Руководство по эксплуатации

* = продается отдельно

Символы на изделии



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



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



Не используйте металлические крюки, цепи или другое подъемное оборудование с необработанными краями, которые могут повредить подъемную петлю. Используйте только мягкие подъемные стропы.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.



Изделие не является бытовыми отходами. Изделие необходимо передать в авторизованный пункт переработки электрического и электронного оборудования.

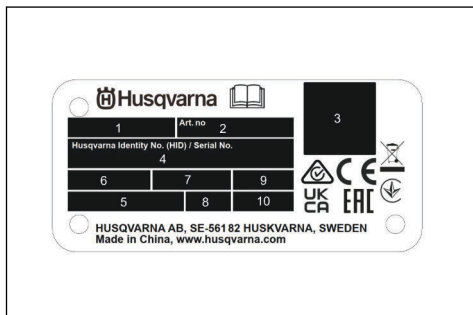
1. Модель
2. Артикул
3. Сканируемый код
4. Серийный номер
5. Номинальная мощность или ток (A)
6. Номинальное напряжение
7. Частота
8. Вес
9. Класс IP
10. Год производства

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.

Паспортная табличка



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 приступать к эксплуатации изделия.

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.

- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.
- Запрещается использовать изделие без необходимых фильтров.

Техника безопасности на рабочем месте

- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Запрещается использовать изделие во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Изделие производит искры, которые могут воспалить пыль или пары.
- Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к работающему изделию. Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подвергайте изделие воздействию дождя или высокой влажности. Попадание воды внутрь электрического изделия увеличивает риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не используйте этот вентилятор с каким-либо твердотельным устройством управления скоростью.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током или получения травм, не используйте запасные части, не рекомендованные производителем (например, детали, изготовленные с помощью бытового 3D-принтера).

- Вилка шнура питания изделия должна соответствовать электрической розетке. Запрещается вносить изменения в конструкцию вилки. Запрещается использовать переходники с заземленными изделиями.
- Вставьте вилку в подходящую заземленную розетку, которая правильно и надежно

- установлена в соответствии с местными нормативными требованиями. Если вы сомневаетесь в эффективности заземления электрической розетки, попросите квалифицированного специалиста выполнить соответствующую проверку.
- Не допускайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты, духовки и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
 - Не допускайте размещения шнура питания в луже воды.
 - Регулярно проверяйте шнур питания изделия, в случае обнаружения повреждений обратитесь к производителю или в официальный сервисный центр для его замены. Регулярно проверяйте удлинительный шнур и заменяйте его в случае обнаружения повреждений.
 - Не прикасайтесь к шнуру питания или удлинительному шнуру, если они повреждаются во время работы. Извлеките вилку шнура питания из розетки. Эксплуатация поврежденных шнуров питания или удлинительных шнуров повышает риск поражения электрическим током.
 - Используйте шнур только по прямому назначению. Запрещается переносить и тянуть изделие за шнур, а также дергать за шнур при извлечении вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся деталей. Эксплуатация поврежденных или спутанных шнуров увеличивает риск поражения электрическим током
 - При работе с электрическим изделием вне помещения используйте только специальные удлинительные шнуры для уличного применения. Использование удлинительного шнура, предназначенного для уличного применения, снижает риск поражения электрическим током.
 - В случае сбоя электропитания выключите изделие и отсоедините его от электрической розетки.
 - Запрещается использовать изделие, если оно загрязнено или влажное. Наличие пыли (особенно токопроводящей) или влаги на поверхностях изделия при неблагоприятных обстоятельствах может привести к поражению электрическим током. По этой причине загрязненные или пыльные изделия должны регулярно проверяться в официальном сервисном центре, особенно при частом использовании для работы с токопроводящими материалами.
 - Если работа с изделием во влажной среде неизбежна, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
 - Периодически выполняйте проверки электрической безопасности изделия. Порядок выполнения данной процедуры см. в местных нормативных документах.

Личная безопасность

- При работе с изделием будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте изделие, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность при работе с изделием может обернуться серьезными травмами.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда пользуйтесь средствами защиты глаз. Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, защитная обувь с нескользящей подошвой, каска и средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- Примите меры по предотвращению случайного включения изделия. Перед подключением изделия к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, его подъемом или переноской убедитесь, что выключатель питания находится в положении выключения. Не переносите изделие, держа палец на выключателе питания, а также не подавайте питание на изделие, когда выключатель питания установлен в положение включения, т. к. это может привести к несчастному случаю.
- Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать изделие. Ключ, оставленный на вращающейся части изделия, может стать причиной травмы.
- Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног. Благодаря этому вы сможете лучше контролировать изделие в непредвиденных ситуациях.
- Надевайте подходящую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Не допускайте попадания волос и одежды в движущиеся части изделия. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если изделие дополнительно оснащается устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключаются и используются надлежащим образом. Такие устройства способствуют снижению рисков, связанных с наличием пыли.
- Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частой работы с изделием, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности. Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.

Эксплуатация и обслуживание изделия

- Не перегружайте изделие. Выбирайте изделие с учетом конкретных условий эксплуатации. Правильно выбранное изделие лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- Не пользуйтесь изделием, если его выключатель питания не работает. Если управление изделием с помощью выключателя питания невозможно, такое изделие представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- Прежде чем производить какую-либо настройку изделия, заменять дополнительное оборудование или убирать изделие на хранение, отключите его от источника питания. Эти меры предосторожности позволяют исключить риск случайного включения изделия.
- Храните изделие в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с изделием лицам, не ознакомленным с ним и с данными инструкциями по эксплуатации. В руках неопытных пользователей изделие становится источником опасности.
- Поддерживайте изделие и дополнительное оборудование в надлежащем состоянии. Проверяйте регулировку и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу изделия. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием изделия. Причиной многих несчастных случаев является ненадлежащее техническое обслуживание изделия.
- Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов. Исправные режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше подвержены поломкам, и их проще контролировать.
- Используйте изделие, дополнительное оборудование, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи. Использование изделия не по назначению может привести к опасным ситуациям.
- Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с изделием и управлению им в непредвиденных ситуациях.

Сервисное обслуживание

- Обслуживание должно выполняться только в официальных сервисных центрах и с использованием только одобренных запчастей. Это необходимо для обеспечения безопасности изделия.

- Дополнительную информацию см. в разделе *График технического обслуживания на стр. 89.*

Инструкции по технике безопасности во время сборки



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

- Внесение неразрешенных изменений и/или использование неодобренного дополнительного оборудования может привести к тяжелой травме или даже смерти оператора или других лиц.
- Используйте только дополнительное оборудование, описанное в настоящем руководстве. К использованию разрешено только рекомендованное производителем дополнительное оборудование.
- Выполняйте сборку на твердой и ровной поверхности, чтобы изделие не опрокинулось. Несоблюдение этого требования может привести к травмам и порче имущества.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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

- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилок питания.
- Если изделие перестает работать должным образом, ударяется о землю, получает повреждение, размещается вне помещения или падает в воду, остановите изделие. Обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта изделия.
- Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что двигатель и все элементы управления выключены.
- Перед обслуживанием или оставлением изделия без присмотра, а также если изделие не используется, извлеките вилок шнура питания из розетки.
- Не используйте изделие при температуре ниже -10 °C.
- Не используйте изделие в местах, где существует опасность взрыва или присутствуют легковоспламеняющиеся жидкости или материалы.
- Запрещается помещать в отверстия какие-либо предметы.

- Эксплуатация с заблокированными отверстиями запрещена. Удалите пыль, ворс, волосы и другие материалы, которые могут уменьшать поток воздуха.
- Не касайтесь изделия и вилки питания мокрыми руками.
- Следите за тем, чтобы волосы, свободная одежда и все части тела были на безопасном расстоянии от отверстий и движущихся узлов.
- Во избежание повреждений и травм в случае падения изделия соблюдайте осторожность при работе с изделием на лестнице.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- При работе на неровной поверхности обязательно блокируйте транспортировочные колеса.
- Не используйте изделие, если не установлены фильтры. Заменяйте фильтры в соответствии с указаниями в данном руководстве.
- При чрезмерной вибрации или шуме изделия немедленно остановите его и отсоедините от источника питания. Проверьте изделие на наличие повреждений. Неприятная вибрация, как правило, указывает на наличие повреждения. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Не тяните за шнур питания, чтобы отключить изделие от розетки. При отключении от розетки тяните только за вилку.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к представителю компании Husqvarna.

Средства индивидуальной защиты



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

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты.
- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.
- Используйте одобренный защитный шлем.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания класса P3 или выше.

- Используйте одобренные средства защиты глаз.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте защитную обувь.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 83.*
- Перед выполнением технического обслуживания отключите изделие от источника питания.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Используйте только оригинальные дополнительное оборудование и запасные части. Использование дополнительного оборудования 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.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.

Защитные устройства на изделии



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

- Пользоваться изделием с неисправными защитными приспособлениями строго запрещено! Если в результате проверок обнаружены какие-либо неисправности, обратитесь в сервисный центр для выполнения ремонта.

- Запрещается использовать изделие, если защитные панели, защитные кожухи, защитные выключатели и прочие защитные приспособления отсутствуют или повреждены.

Всегда руководствуйтесь здравым смыслом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внесение изменений в оригинальную конструкцию изделия без разрешения производителя не допускается. Используйте только оригинальные запасные части. Внесение неразрешенных изменений и/или использование нерекомендованных принадлежностей может привести к тяжелой травме или даже смерти оператора или других лиц.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Работа режущих, шлифовальных, бурильных, измельчающих и формующих агрегатов сопровождается образованием пыли и испарений, содержащих опасные химические вещества. Определите характер материала, подлежащего обработке, и используйте соответствующий респиратор.

Невозможно предвидеть и описать все возможные ситуации, которые могут возникнуть при эксплуатации изделия. Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Не выполняйте работу, если вам кажется, что уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения руководства у вас остались вопросы относительно эксплуатации изделия, прежде чем приступить к работе, обратитесь за консультацией к специалисту.

По любым вопросам, связанным с эксплуатацией данного изделия, обращайтесь к представителю. Мы всегда рады оказать помощь и проконсультировать по вопросам эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

Регулярно обращайтесь к дилеру для выполнения необходимых проверок, регулировок и ремонта изделия.

Husqvarna AB постоянно работает над дальнейшим усовершенствованием своей продукции. Поэтому компания оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и внешний вид своих изделий без предварительного уведомления и без обязательств внесения изменений в уже проданные изделия.

Вся информация и данные, представленные в руководстве по эксплуатации, являются действительными и достоверными на момент передачи руководства в печать.

Сборка

Введение

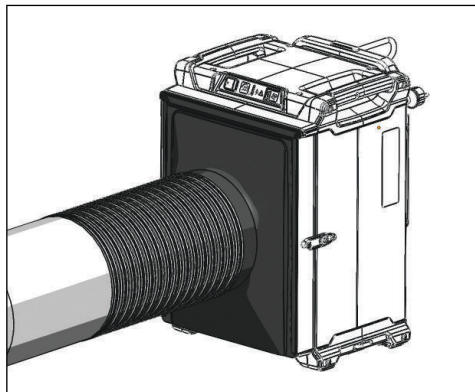


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Установка дополнительного оборудования

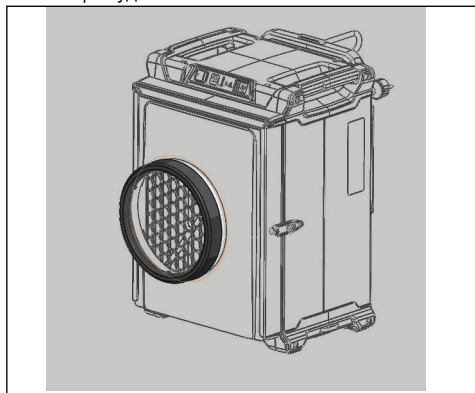
Установка переходника и впускного самонесущего шланга

- Установите переходник впускного шланга перед держателем фильтра грубой очистки. С помощью шлангового хомута подсоедините самонесущий шланг.



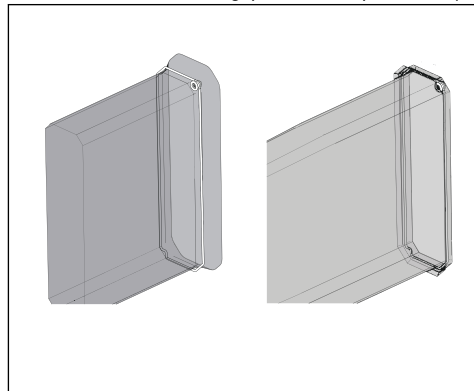
Установка переходника впускного шланга с впускным кольцом

- Разместите пластиковую пленку перед переходником впускного шланга. Установите впускное кольцо перед пластиковой пленкой и убедитесь, что оно надежно зафиксировано. Обрежьте пластиковую пленку вокруг впускного кольца и удалите излишки.

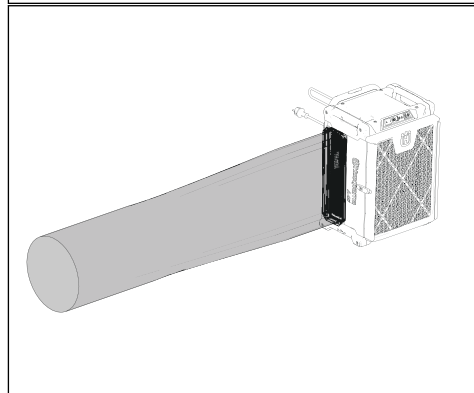
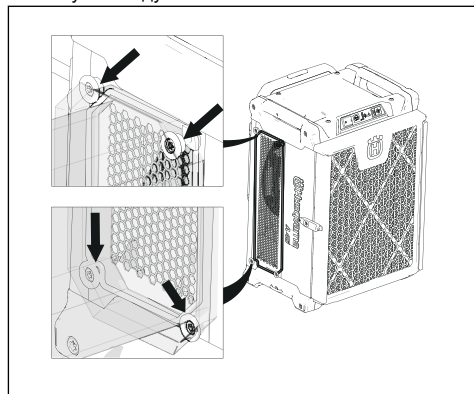


Установка переходника на выпуск

1. Поместите мешок Longoras в адаптерное кольцо.



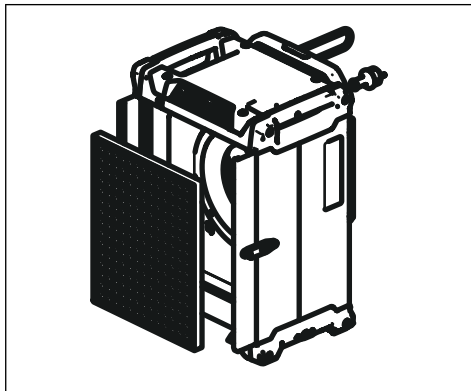
2. Установите мешок Longoras и адаптерное кольцо с помощью 4 стопорных втулок на панель выпуска воздуха.



Установка угольного фильтра

1. Снимите фильтр грубой очистки. См. *Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.*
2. Снимите основной фильтр. См. *Замена основного фильтра на стр. 91.*

3. Установите угольный фильтр внутрь впускной пластины.



Эксплуатация

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. 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.

Перед началом эксплуатации изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во

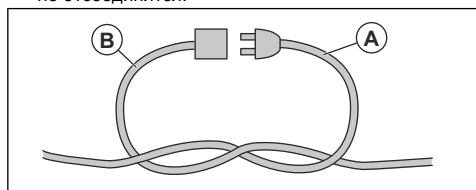
избегание риска получения травмы убедитесь, что вилка изделия полностью установлена на удлинительный шнур. Регулярно проверяйте надежность соединения во время работы изделия. Не используйте удлинительный шнур, который не может быть надежно подсоединен.

Примечание: Максимальная высота над уровнем моря составляет 800 м (2625 футов), температура — от -10 до +40 °C (от 14 до 104 °F), влажность — 85%.

Примечание: Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации подсоединенного оборудования. Если для промышленного пылесоса указаны определенные требования или настройки, 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. 89.*
3. Убедитесь, что зона проведения работ расчищена и хорошо освещена.

4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 83.*
5. Убедитесь, что изделие установлено надлежащим образом.
6. Убедитесь, что изделие не находится рядом с препятствием. Важно, чтобы поток воздуха не был нарушен.
7. Убедитесь, что частота и напряжение, указанные на паспортной табличке, соответствуют напряжению источника питания. Это также относится к удлинительным шнурам.
8. Изделие можно использовать для создания отрицательного давления. Не размещайте изделие в местах, где требуется отрицательное давление.
9. Соедините шнур изделия (А) с удлинительным шнуром (В) и убедитесь, что во время работы они не отсоединятся.



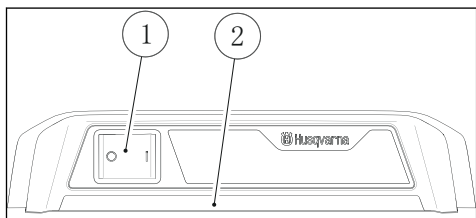
Эксплуатация изделия

Изделие может использоваться для различных задач.

- Изделие можно разместить горизонтально выпускным отверстием вверх. Такое размещение подходит для мест с большим количеством пыли.
- Изделие можно использовать для создания отрицательного давления. Не размещайте изделие в местах, где требуется отрицательное давление.

Функции панели управления A 25

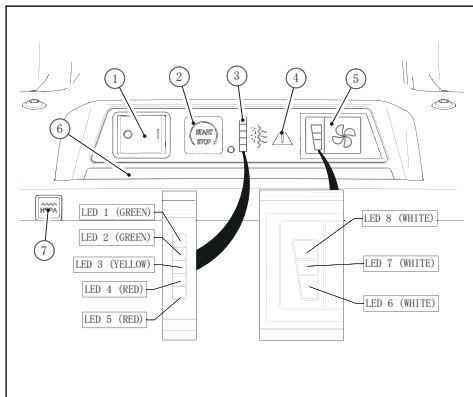
Панель управления позволяет управлять и контролировать важные функции и настройки изделия. Информацию по предупреждениям см. в разделе *Светодиодные индикаторы на панели управления A 45 на стр. 95.*



1. Выключатель питания.
2. Панель состояния.

Функции панели управления A 45

Панель управления позволяет управлять и контролировать важные функции и настройки изделия. Информацию по предупреждениям см. в разделах *Светодиодные индикаторы на панели управления A 45 на стр. 95* и *Предупреждающие символы на панели управления A 45 на стр. 97.*



1. Выключатель питания.
2. Кнопка запуска/остановки вентилятора.
3. 5 светодиодных индикаторов воздушного потока.
 - Светодиодный индикатор 1 горит зеленым и указывает на высокую фильтрующую способность фильтра.
 - Светодиодный индикатор 2 горит зеленым и указывает на стандартную фильтрующую способность фильтра.
 - Светодиодный индикатор 3 горит желтым и указывает на низкую фильтрующую способность фильтра.
 - Светодиодные индикаторы 4 и 5 одновременно горят красным и указывают на очень низкую фильтрующую способность фильтра.
 - Светодиодный индикатор 5 горит красным и указывает на необходимость заменить фильтр.
4. Предупреждающий индикатор. Информацию по предупреждениям см. в разделе *Предупреждающие символы на панели управления A 45 на стр. 97.*
5. Кнопка выбора частоты вращения вентилятора.
 - Светодиодный индикатор 6 указывает на низкую частоту вращения вентилятора.
 - Светодиодные индикаторы 6 и 7, включенные одновременно, указывают на стандартную частоту вращения вентилятора.
 - Светодиодные индикаторы 6, 7 и 8, включенные одновременно, указывают на максимальную частоту вращения вентилятора.

6. Панель состояния. *Светодиодные индикаторы на панели управления A 45 на стр. 95.*
7. Кнопка проверки HEPA. См. *Проверка основного фильтра на A 45 на стр. 88.*

Запуск и остановка изделия A 25



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Подождите не менее 5 секунд после запуска изделия, чтобы оно заработало с максимальным всасыванием. Сразу после запуска всасывание будет выполняться не с полной мощностью.

1. Подключите вилку шнура питания к розетке.
2. Переверните выключатель питания в положение включения (I). Расположение см. в разделе *Функции панели управления A 25 на стр. 87.*
3. Чтобы выключить изделие, переведите выключатель питания в положение выключения (O). Расположение см. в разделе *Функции панели управления A 25 на стр. 87.*
4. Извлеките вилку шнура питания из розетки.

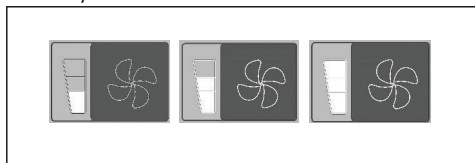
Запуск и остановка изделия A 45



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Подождите не менее 5 секунд после запуска изделия, чтобы оно заработало с максимальным всасыванием. Сразу после запуска всасывание будет выполняться не с полной мощностью.

1. Подключите шнур питания к сетевой розетке.
2. Переверните выключатель питания в положение включения (I).
3. Нажмите кнопку выбора частоты вращения вентилятора, чтобы выбрать один из 3 режимов частоты вращения вентилятора. Расположение см. в разделе *Функции панели управления A 45 на стр. 87.*

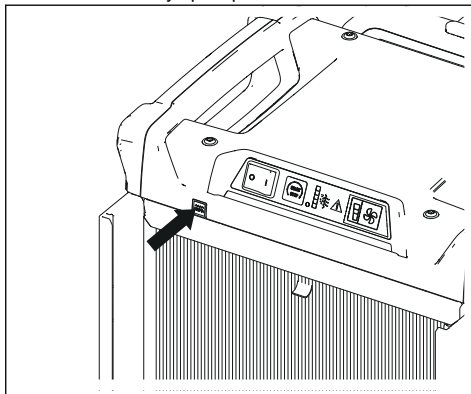


4. Нажмите кнопку запуска/остановки вентилятора, чтобы включить или выключить вентилятор. Расположение см. в разделе *Функции панели управления A 45 на стр. 87.*
5. Переверните выключатель питания в положение выключения (O), чтобы остановить изделие. Расположение см. в разделе *Функции панели управления A 45 на стр. 87.*

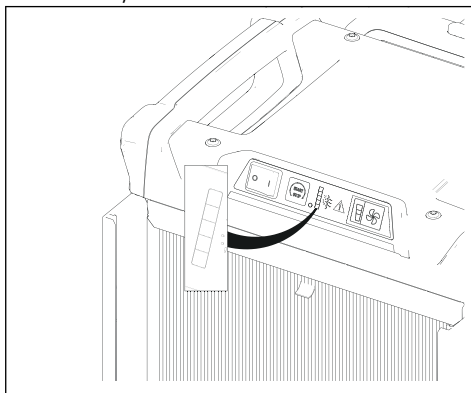
Проверка основного фильтра на A 45

Кнопка проверки HEPA предназначена для проверки состояния основного фильтра в изделии.

1. Остановите изделие. См. *Запуск и остановка изделия A 45 на стр. 88.*
2. Снимите фильтр грубой очистки с изделия. См. *Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.*
3. Запустите изделие. См. *Запуск и остановка изделия A 45 на стр. 88.*
4. Нажмите кнопку проверки HEPA.



5. Светодиодный индикатор воздушного потока показывает состояние основного фильтра. См. *Светодиодные индикаторы на панели управления A 45 на стр. 95.*



Счетчик времени наработки

Счетчик времени наработки показывает время работы изделия в часах. Информацию о расположении счетчика времени наработки на A25 см. в разделе *Обзор изделия A 25 на стр. 77.* Информацию о расположении счетчика времени наработки на A45 см. в разделе *Обзор изделия A 45 на стр. 78.*

Техническое обслуживание

Введение

К выполнению работ по техническому обслуживанию допускаются только квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию.

Примечание: профессиональный оператор может не иметь необходимой квалификации для выполнения обслуживания.

должны выполняться только квалифицированным электриком.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Несчастные случаи, связанные с изделием, могут произойти во время поиска и устранения неисправностей, сервисного и технического обслуживания, поскольку выполняющий обслуживание специалист находится в опасной зоне изделия. Оператор должен соблюдать осторожность, составлять план и принимать меры для предотвращения несчастных случаев.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом и во время технического обслуживания убедитесь, что вы соблюдаете все местные правила по утилизации опасной пыли.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что выключатель питания на изделии переведен в положение выключения. Извлеките вилку шнура питания из розетки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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, основной фильтр требуется заменить новым.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Все проверки электрических компонентов

График технического обслуживания

График технического обслуживания рассчитан исходя из ежедневного использования изделия. Если изделие не используется ежедневно, интервалы техобслуживания изменятся.

Техническое обслуживание	Перед каждым использованием	Ежедневно	Еженедельно	При низкой силе всасывания	Аварийный сигнал цикла проверки HEPA	12 месяцев
Проверьте шнур питания и подключение к источнику питания на наличие повреждений.	X	X				
Перед подключением изделия проверьте наличие следов износа, повреждений или ослабленных соединительных элементов управления.	X	X				

Техническое обслуживание	Перед каждым использованием	Ежедневно	Еженедельно	При низкой силе всасывания	Аварийный сигнал цикла проверки НЕРА	12 месяцев
Осмотрите пластиковые детали на наличие следов износа или повреждений.	X	X				
Проверьте рукоятки для подъема.	X	X				
Проверьте дополнительное оборудование. Проверьте на отсутствие повреждений и убедитесь, что дополнительное оборудование правильно установлено.	X	X				
Проверьте колеса. Проверьте на отсутствие повреждений и убедитесь, что колеса правильно установлены.			X			
Проверьте фильтр грубой очистки и рѳитѳед фильтр и убедитесь, что они находятся в правильном положении.			X			
Снимите и замените фильтр грубой очистки. См. раздел <i>Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.</i>			X	X		
Снимите и замените рѳитѳед фильтр. См. <i>Замена основного фильтра на стр. 91.</i>					X	X

Замена фильтра грубой очистки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене фильтра пыль может попасть в воздух. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, см. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 83.*

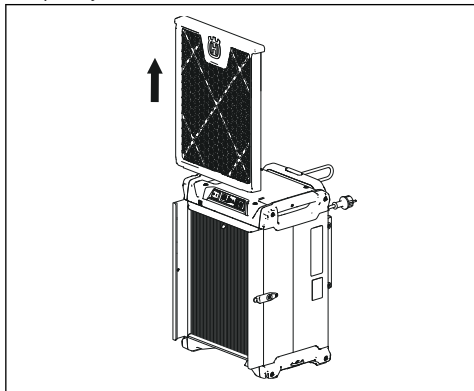


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отключите изделие и отсоедините шнур питания от сетевой розетки.

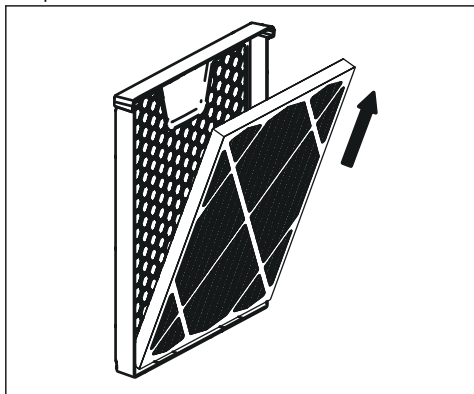
Основной фильтр и фильтр грубой очистки необходимо заменить, если они повреждены или заполнены.

Если после установки нового фильтра грубой очистки сила всасывания недостаточная, замените при необходимости основной фильтр. См. *Замена основного фильтра на стр. 91.*

1. Снимите фильтр грубой очистки и защитную крышку.



2. Снимите фильтр грубой очистки с защитной крышки.



3. Установка выполняется в обратной последовательности.

Примечание: Поместите использованный фильтр грубой очистки в пластиковый пакет и утилизируйте его надлежащим образом. Действуйте в соответствии с местным законодательством.

Замена основного фильтра



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене фильтра пыль может попасть в воздух. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, см. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 83.*

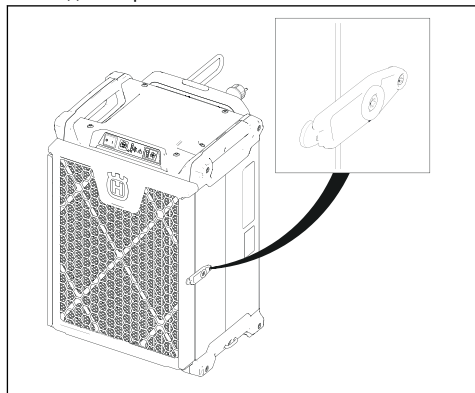


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отключите изделие и отсоедините шнур питания от сетевой розетки.

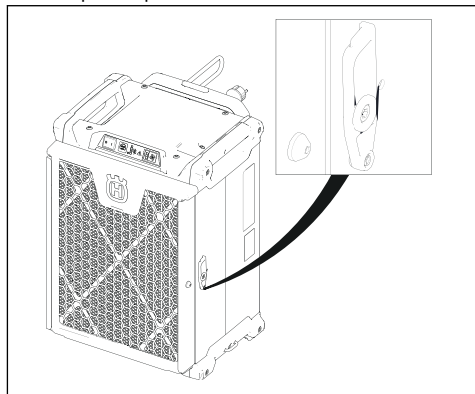
Примечание: Основной фильтр не подлежит очистке. Основной фильтр необходимо заменять новым. Используйте только оригинальные основные фильтры Husqvarna.

Основной фильтр и фильтр грубой очистки необходимо заменить, если они повреждены или заполнены.

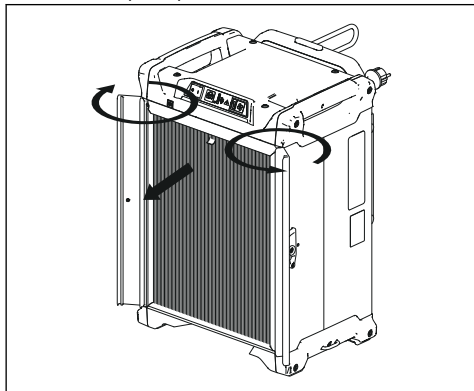
1. Снимите фильтр грубой очистки и защитную крышку. См. *Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.*
2. Ослабьте винты на 2 крепежных элементах с каждой стороны.



3. Поверните крепежные элементы.



4. Откройте держатель фильтра и снимите основной фильтр.



5. Установка основного фильтра выполняется в обратной последовательности.

Примечание: Поместите использованный фильтр грубой очистки в пластиковый пакет и утилизируйте его надлежащим образом. Действуйте в соответствии с местным законодательством.

Очистка изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отключите изделие и отсоедините шнур питания от сетевой розетки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При очистке изделия пыль может попасть в воздух. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, см. раздел Средства индивидуальной защиты на стр. 83.

- Запрещается очищать изделие мойкой высокого давления или сжатым воздухом.
- Для очистки внешней стороны изделия используйте влажную ткань.
- Ни в коем случае не промывайте электрические компоненты водой.
- Основной фильтр при заполнении подлежит замене. Не пытайтесь очистить его.
- После технического обслуживания детали, подлежащие утилизации, следует поместить в пластиковые пакеты. Порядок выполнения данной процедуры см. в местных нормативных документах.
- Если для очистки изделия используется вода, перед очисткой снимите фильтр грубой очистки и рöhitödf фильтр.

Проверка панели управления

1. Запустите изделие. См. *Запуск и остановка изделия A 25 на стр. 88.*
2. Нажмите кнопку запуска/остановки вентилятора (только для A 45). См. *Функции панели управления A 45 на стр. 87.*

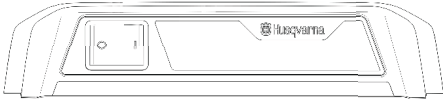
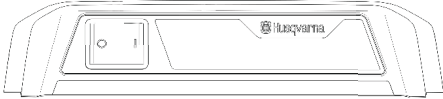
Поиск и устранение неисправностей

График процедур по поиску и устранению неисправностей



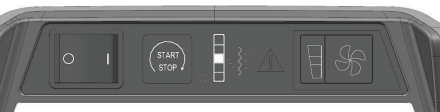
Проблема	Причина	Решение
Вентилятор не запускается.	Отсутствует питание изделия.	Подключите изделие к сетевой розетке.
	Шнур поврежден.	Замените шнур.
	Выключатель питания поврежден.	Замените выключатель питания.
Вентилятор останавливается сразу после запуска изделия.	Изделие подключено к неправильному предохранителю.	Подсоедините изделие к подходящему предохранителю.

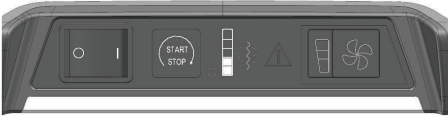

Проблема	Причина	Решение
Вентилятор включен, но сила всасывания низкая.	Фильтр грубой очистки засорен.	Замените фильтр грубой очистки.
	Основной фильтр засорен.	Замените рõhitbed фильтр.
	Транспортировочный кожух все еще установлен на изделии.	Снимите транспортировочный кожух.
	Крепление вентилятора ослаблено.	Убедитесь, что вентилятор правильно расположен.
Пыль выдувается из изделия.	Фильтр грубой очистки поврежден или установлен неправильно.	Отрегулируйте или замените фильтр грубой очистки.
	Основной фильтр поврежден или установлен неправильно.	Отрегулируйте или замените рõhitbed фильтр.
Необычный шум от изделия.		Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
Загорается индикатор повреждения или неправильной установки фильтра.	Основной фильтр не установлен, установлен неправильно или поврежден.	Установите или замените рõhitbed фильтр.
Загорается индикатор высокого уровня заполнения фильтра.	Фильтр грубой очистки заполнен.	Замените фильтр грубой очистки.
Индикатор высокого уровня заполнения фильтра загорается после замены фильтра грубой очистки.	Основной фильтр заполнен.	Замените рõhitbed фильтр.


Светодиодные индикаторы на панели управления А 25

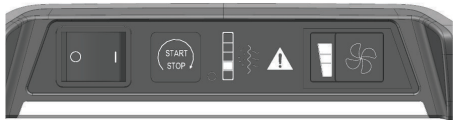
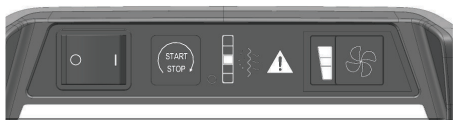
Символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none">Светодиодный индикатор на панели состояния горит белым.	Высокая фильтрующая способность фильтра, ошибки отсутствуют.	Никаких действий не требуется.
	<ul style="list-style-type: none">Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 1 Гц.Включается зуммер.	Фильтр заполнен.	Замените фильтр грубой очистки. См. <i>Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.</i>

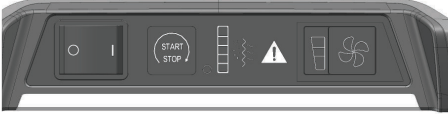
Светодиодные индикаторы на панели управления А 45

Символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный индикатор 1 горит зеленым. Светодиодный индикатор на панели состояния горит белым. 	<p>Высокая фильтрующая способность фильтра, ошибки отсутствуют.</p>	<p>Никаких действий не требуется.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный индикатор 2 горит зеленым. Светодиодный индикатор на панели состояния горит белым. 	<p>Средняя фильтрующая способность фильтра, ошибки отсутствуют.</p>	<p>Никаких действий не требуется.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный индикатор 3 горит желтым. Светодиодный индикатор на панели состояния горит белым. 	<p>Фильтр начинает засоряться, ошибки отсутствуют.</p>	<p>Проверьте фильтр грубой очистки. При необходимости замените его. См. <i>Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.</i></p>

Символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодные индикаторы 4 и 5 горят красным. Светодиодный индикатор на панели состояния горит красным. 	<p>Очень низкая фильтрующая способность фильтра, ошибки отсутствуют.</p>	<p>Замените фильтр грубой очистки. См. <i>Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный индикатор 5 мигает красным с частотой 1 Гц. Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 1 Гц. Включается зуммер. 	<p>Фильтр заполнен, ошибки отсутствуют.</p>	<p>Замените фильтр грубой очистки. См. <i>Замена фильтра грубой очистки на стр. 90.</i></p>

Предупреждающие символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none"> • Светодиодный индикатор 5 мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор частоты вращения вентилятора мигает с частотой 2 Гц. • Предупреждающий треугольник мигает с частотой 2 Гц. • Включается зуммер. • Вентилятор останавливается. 	<p>Фильтр отсутствует или поврежден.</p>	<p>Проверьте основной фильтр. При необходимости замените его. См. <i>Замена основного фильтра на стр. 91.</i></p>

Предупреждающие символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none"> • Светодиодный индикатор 4 мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор частоты вращения вентилятора мигает с частотой 2 Гц. • Предупреждающий треугольник мигает с частотой 2 Гц. • Включается зуммер. • Вентилятор останавливается. 	<p>Слишком низкое напряжение в источнике питания.</p>	<p>Убедитесь, что используется подходящий источник питания.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Светодиодный индикатор 3 мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 2 Гц. • Светодиодный индикатор частоты вращения вентилятора мигает с частотой 2 Гц. • Предупреждающий треугольник мигает с частотой 2 Гц. 	<p>Слишком высокое напряжение в источнике питания.</p>	
<p>2486 - 001 - 28.06.2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Включается зуммер. • Вентилятор останавливается. 		<p>99</p>

Предупреждающие символы	Светодиодный индикатор	Причина	Решение
	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный индикатор на панели состояния мигает красным с частотой 1 Гц. Предупреждающий треугольник мигает с частотой 1 Гц. 	<p>Возможна утечка в системе фильтров или внутренняя ошибка датчика.</p>	<p>Выполните следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> Снимите основной фильтр и проверьте его на отсутствие повреждений. При необходимости замените его. См. <i>Замена основного фильтра на стр. 91</i>. Если светодиодные индикаторы продолжают мигать, перейдите к пункту 2. Установите основной фильтр на место и дайте изделию поработать в течение 20 минут. Если светодиодный индикатор продолжает мигать, обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта изделия.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка изделия

- Перед транспортировкой всегда очищайте изделие. См. *График технического обслуживания на стр. 89*.

- Во избежание повреждений и несчастных случаев убедитесь, что изделие не может перемещаться во время транспортировки.

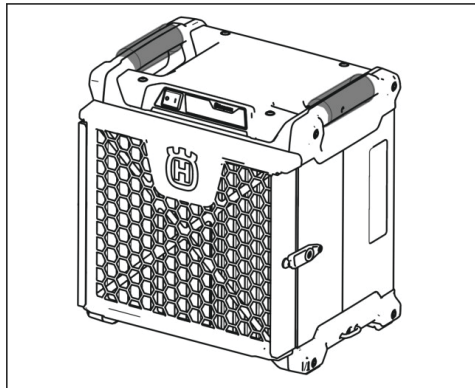
Транспортировка изделия на короткие расстояния (А 25)



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.

- Поднимайте изделие за 2 боковые ручки.



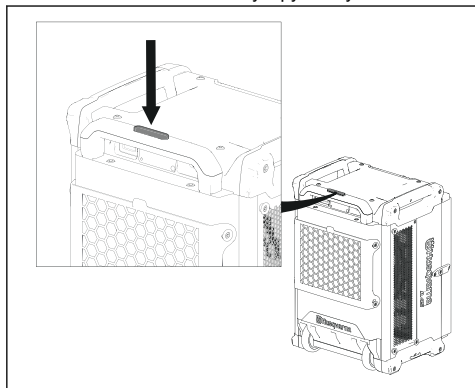
Транспортировка изделия с телескопической ручкой (только А 45)



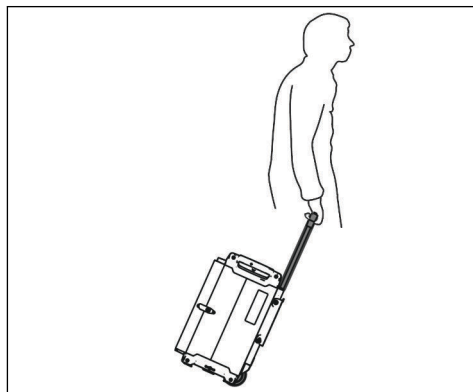
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

1. Вытяните телескопическую ручку.



2. Наклоните изделие так, чтобы колеса коснулись пола.



Транспортировка изделия на большие расстояния



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.

1. Убедитесь, что шнур питания надежно закреплен на изделии.
2. Закрепите подъемное оборудование на боковых ручках изделия и поднимите изделие.
3. Закрепите изделие на время транспортировки. Убедитесь, что оно не может перемещаться по транспортному средству.

Хранение изделия



ВНИМАНИЕ: Хранение вне помещения может привести к повреждению изделия. Всегда храните изделие в помещении.

- Перед длительным хранением необходимо выполнить полное обслуживание и очистить изделие. См. *График технического обслуживания на стр. 89.*
- Храните изделие при температуре от -10 до +40 °C (14–104 °F).
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

Установка изделий друг на друга

Изделия можно устанавливать друг на друга и фиксировать в таком положении.

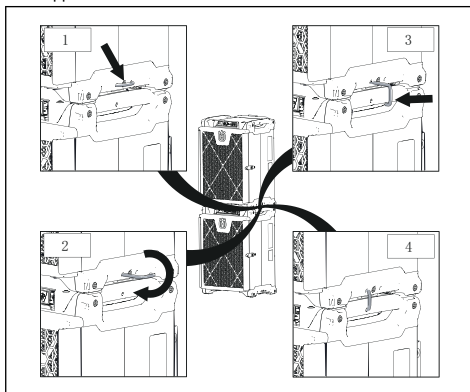


ВНИМАНИЕ: Если друг на друга устанавливается более 2 изделий, обязательно прикрепите к ним страховочные ремни.

Примечание: Не поднимайте изделия, когда они установлены друг на друга.

1. Установите одно изделие на другое. Убедитесь, что резиновые ножки верхнего изделия фиксируются в нужном положении за счет боковых рукояток нижнего изделия.
2. Вытяните 2 стопорных штифта с каждой стороны верхнего изделия.
3. Поверните стопорные штифты вниз и совместите их с пазами в боковых рукоятках нижнего изделия.

4. Вставьте 2 стопорных штифта в пазы на нижнем изделии.



Утилизация изделия

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

Технические данные

	A 25 (110 В)	A 25 (120 В)	A 25 (230 В)	A 45 (100 В)		A 45 (110 В)	A 45 (120 В)	A 45 (230 В)
Напряжение (В)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Фаза	1							
Частота, Гц	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Максимальная мощность, Вт	209	312	230	370	480	407	637	529
Максимальный ток, А	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Максимальный расход воздуха (+/- 5%), м³/ч / куб. фут/мин*	_*	_*	_*	1000 / 589**	900 / 531**	1040 / 613**	1188 / 700**	1070 / 631**
	500 / 295***	594 / 350***	540 / 319***	780 / 513***	815 / 481***	900 / 531***	1035 / 610***	1000 / 589***
	_*	_*	400 / 236***	660 / 389***	680 / 401***	700 / 413****	797 / 470****	750 / 442****

	A 25 (110 В)	A 25 (120 В)	A 25 (230 В)	A 45 (100 В)	A 45 (110 В)	A 45 (120 В)	A 45 (230 В)
Площадь фильтрации фильтра грубой очистки, м ² / фут ²	0,343 / 3,692			0,507 / 5,4573			
Эффективность основного фильтра	> 99,95% частиц с наибольшей проникающей способностью (HEPA 13)						
Общая площадь фильтрации основного фильтра, м ² / фут ²	3,0 / 32,292			4,6 / 49,514			
Размеры (Д×Ш×В), мм / дюйм	410×340×430 / 16,14×13,39×16,93			410×370×580 / 16,14×14,57×22,83			
Вес, кг / фунт	13,5 / 29,8	13,54 / 29,9	13,65 / 30,1	19,62 / 43,25	19,84 / 43,74		19,82 / 43,7
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, дБ(А) *****	63	63	62	1. Низкий уровень: 58 2. Стандартный уровень: 63 3. Максимальный уровень: 70	1. Низкий уровень: 58 2. Стандартный уровень: 63 3. Максимальный уровень: 70	1. Низкий уровень: 58 2. Стандартный уровень: 63 3. Максимальный уровень: 70	1. Низкий уровень: 57 2. Стандартный уровень: 66 3. Максимальный уровень: 70
Степень защиты	IPX4						
Подключение к электросети (тип)	2P+G, 4H, 16 A, 110 В/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4, 16 A, 110 В/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = фактическое значение расхода воздуха может отличаться на 5% из-за производственных допусков.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + фильтр грубой очистки

**** = HEPA 13 + фильтр грубой очистки + угольный фильтр

***** = результат измерения на расстоянии 1 м от изделия и 1,6 м от пола.

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

исключительную ответственность заявляет, что
изделие:

Компания **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Rootsi, тел.: +46-36-146500, под свою

Описание	Воздухоочиститель
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	A 25, A 45
Идентификация	Серийные номера начиная с 2024 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EÜ	"О механическом оборудовании"
2014/30/EL	"Об электромагнитной совместимости"
2011/65/EÜ	"Об ограничении содержания вредных веществ"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012,

EN 62233:2008,

EN IEC 55014-1:2021,

EN IEC 55014-2:2021,

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

Ответственный за техническую документацию



Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники



www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos
Оригинальные инструкции

1144061-40



2024-07-08