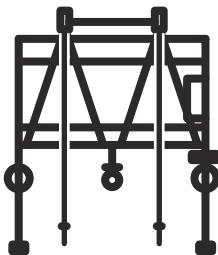




Husqvarna®



RIGG 900 FE

EAC

ET

LT

LV

RU

Kasutusjuhend

Operatoriaus vadovas

Lietošanas pamācība

Руководство по эксплуатации

2-21

22-42

43-63

64-85

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Hooldamine.....	14
Ohutus.....	5	Veaotsing.....	16
Kokkupanek.....	8	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	16
Installimine.....	10	Tehnilised andmed	18
Töö.....	11	Vastavusdeklaratsioon.....	21

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on ujuvkatusega ladustamismahutite taglastamissüsteem. Toodet tohib kasutada ainult EBE 900 V haavlipritsi jaoks.

vertikaalseid teraspindu. Toodet saab juhtida kaugjuhtimispuldi abil.

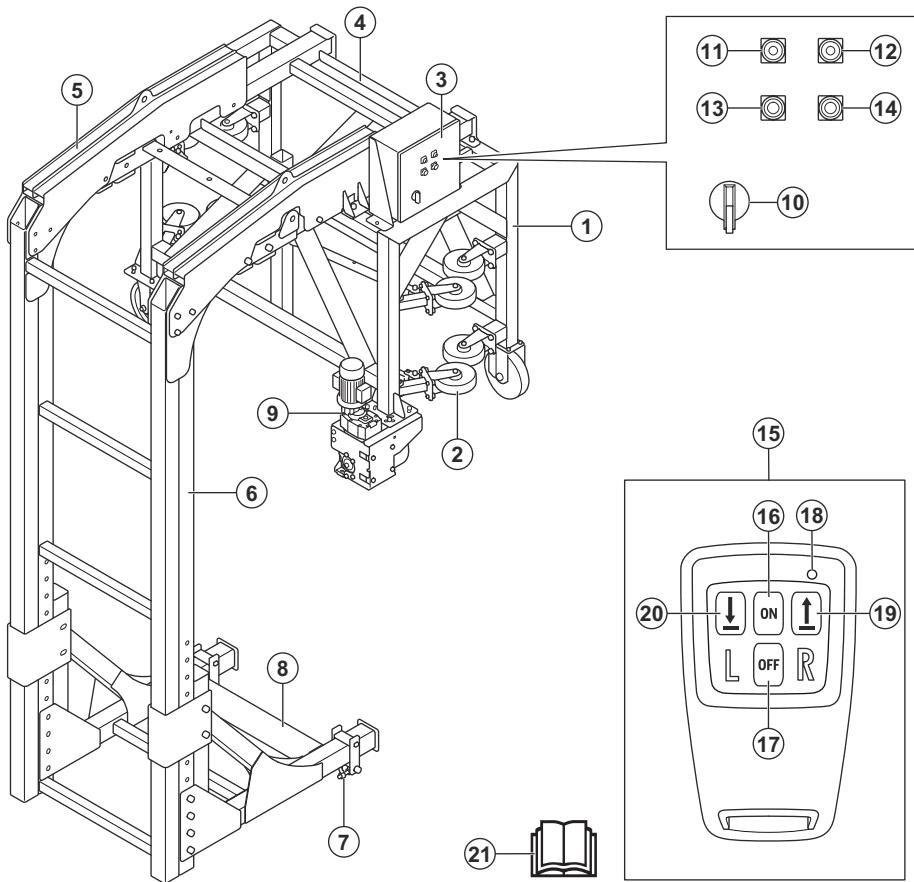
Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse EBE 900 V haavlipritsi liigutamiseks vasakule ja paremale piki ladustamismahutite

Toote tutvustus



1. Katuseraam
2. Tugirattad
3. Elektrikilp ja juhtpaneel
4. Ülemine raam
5. Tugi
6. Vertikaalne raam
7. Vedrustus terastrossi jaoks
8. Horisaalne raam
9. Ajamiseade
10. ON/OFF lülitி
11. Roheline juhtpinge indikaator
12. Punane märgutuli faasijärjestuse rikke kohta
13. Vasakule liikumise nupp
14. Paremale liikumise nupp
15. Kaugjuhtimispult

16. Nupp ON (SISSE)
17. Nupp OFF (VÄLJA)
18. LED-tuli
19. Paremale liikumise nupp
20. Vasakule liikumise nupp
21. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



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



Kõrgepinge.



Toote tõstepunkt.



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



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe, silmade kaitset ja hingamisteede kaitset.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



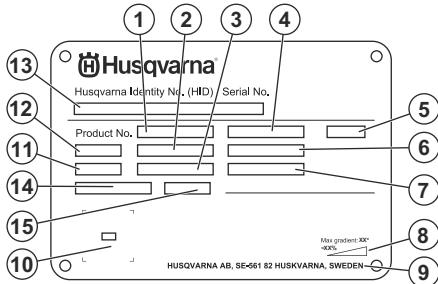
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

Märkus: Ülejäänuud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlades riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

Andmesilt



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

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või 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 füüsилised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelegi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.
- Ärge lubeage lastel toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutele toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnestuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.

- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on tootes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 5*.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Ärge kasutage toodet inimeste või muude esemete töstmiseks peale EBE 900 V haavlipritsi.
- Kui kasutate toodet, jäädge toote taha ohutusse kaugusse nii, et teil oleks tootest hea ülevaade.
- Ärge olge tootest madalamal.
- Ärge kasutage toodet puidul.
- Veendu, et teaksite, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Ärge kasutage toodet liiga väikeste sammudega. Toote sagedane kasutamine väikeste sammudega võib toodet kahjustada.
- Enne toote juurest lahkumist seisake toode ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jäeks liikuvate osade vahele.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Kasutage alati heaksidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Veenduge, et juhtraual poleks määret ega õli.
- Veenduge, et tootes ei oleks jääd. Jää mõjud negativselt toote funktsioonile ja muudab materjali struktuuri.
- Hoidke kemikaalid tootest eemal.
- Ärge keevitage toodet ega terastrossi.
- Ärge kasutage seadet olukordades, kus teil pole önnetuse korral võimalik abi kutsuda.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku önnetusjuhtumi korral abi kutsuda.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista

täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.

- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteedite kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustutி

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

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Töödeldava pinna analüüsimeise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.
- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikesehoju ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohlikus kohas. Toode tekibat sädemeid ja süttiv materjal võib tolmu või põlemisohtlike aurude töötu põlema minna.
- Hoidke lapsed, körvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutu kaugus on 15 m.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolukuid.
- Veenduge, et ei oleks takistusi, kuhu toode või haavlipriits võiks kinni jäädva.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või põrandadühendused) ei oleks võimalised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

- Kasutajad, kes ei viibi toote kokkupanemisel maapinnal, peavad olema serditud töötama kõrgustes ja kasutama kukkumiskaitsesüsteemi.
- Veenduge, et teate taglastamissüsteemi ja toodet hoidva konstruktsiooni maksimaalset töökoormust.

Elektroohutus



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



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



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteleadme sees on katmata osi. Enne elektrililbi ukse avamist lahutage alati toitepistik.



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

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

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmkud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitse- ja võrgupinge vastaksid toote andmesidil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne elektrililbi avamist lahutage alati toiteallikas.
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülitil on asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.

- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Laske toodet remontida volitatud hooldustöökojas. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tömbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhte lahtiühendamiseks hoiu pistikust. Ärge tömmake toitekaablist.
- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Mootorkaabli ja elektrilöögi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamisest tuleneva ohu välimiseks ei tohi sellele seadmele toidet anda välise lülitusseadme (nt taimeri) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sissee ja välja lülitab.
- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

Maandatud toote juhised



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

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

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adapttereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtsusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.

- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältide pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

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

ON/OFF lülit

ON/OFF lülitit kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lülit kontrollamine

Vt jaotist *Toote tutvustus lk 3 ON/OFF lülitit täpselt asukoha kohta teabe saamiseks.*

- Keerake ON/OFF lülituslüliti asendisse ON (SEES) (I).
- Veenduge, et juhtpinge märgutuli süttib.
- Keerake ON/OFF lülitit asendisse OFF (VÄLJAS) (0).
- Veenduge, et juhtpinge märgutuli kustub.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hoodata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal. Veendu, et toode ei saaks liikuda.

- Ärge tehe tootel muudatusi. Tootja heaksiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasid puhastuslappe.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heaksiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsiooniset. Kui see pole õige, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Kokkupanek

Sissejuhatus



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



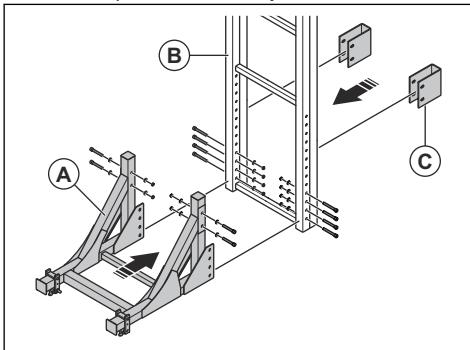
HOIATUS: Veenduge, et terastrossid on puhtad ja kahjustusteta. Veenduge, et terastrosside, taglastamissüsteemi ja vintsimootoriga serdid on kehitavad.



HOIATUS: Toode tuleb kokku panna maapinnal.

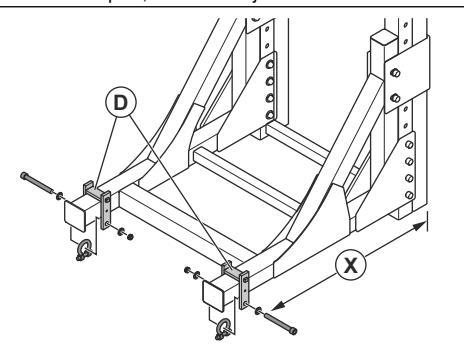
Raami kokkupanek

1. Paigaldage horisontaalne raam (A) vertikaalsele raamile (B) vajalikule kõrgusele. Kasutage 8 M20x160 polti, 16 M20 seibi ja 8 M20 lukustusmutrit.

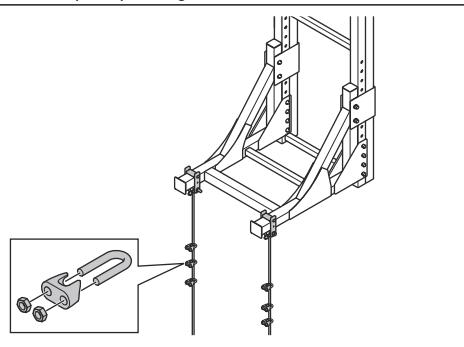


2. Kinnitage kaks kronsteini (C). Kasutage 4 M20x140 polti, 8 M20 seibi ja 4 M20 lukustusmutrit.

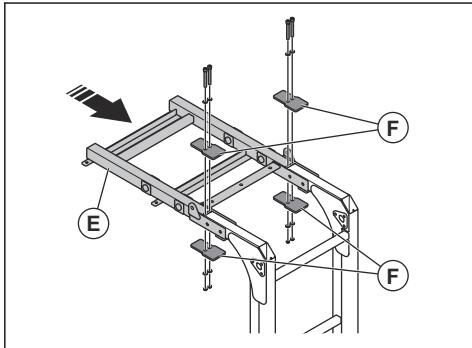
3. Paigaldage terastrosside kaks vedrustust (D) öigele kaugusele (X) horisontaalsele raamile. Kasutage 2 M20x180 polti, 4 M20 seibi ja 2 M20 lukustusmutrit.



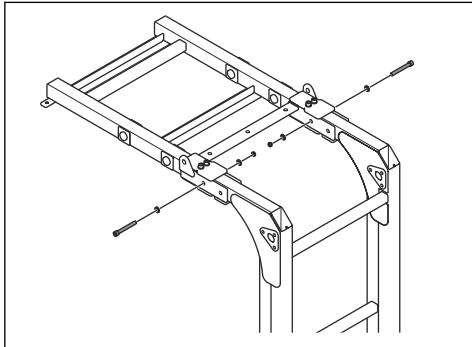
4. Paigaldage kaks terastrossi EBE 900 V haavlipritsi jaoks kahte terastrossi vedrustusse.
5. Paigaldage kuus klambrit vajalikule kõrgusele kahele terastrossile. Klambrid haakuvad EBE 900 V haavlipritsi piirilülitiiga.



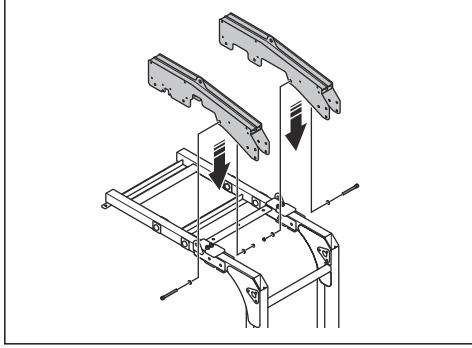
6. Paigaldage ülemine raam (E) ja neli jäikusplaati (F). Kasutage 4 M20x160 polti, 8 M20 seibi ja 4 M20 lukustusmutrit.



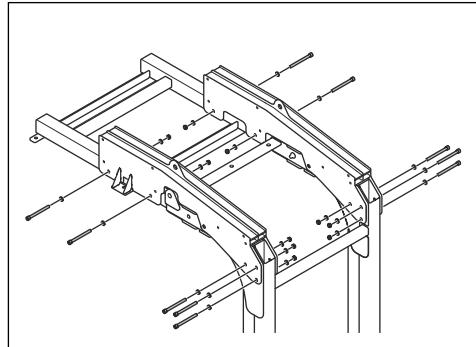
7. Paigaldage 2 M20x160 polti, 4 M20 seibi ja 2 M20 lukustusmutrit.



8. Paigaldage vasak ja parem tugi. Kasutage 2 M20x160 polti, 4 M20 seibi ja 2 M20 lukustusmutrit.

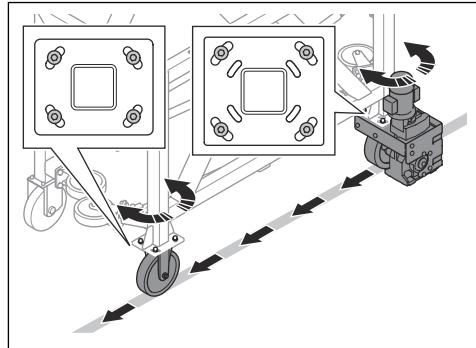


9. Paigaldage 10 M16x180 polti, 20 M16 seibi ja 10 M16 lukustusmutrit.

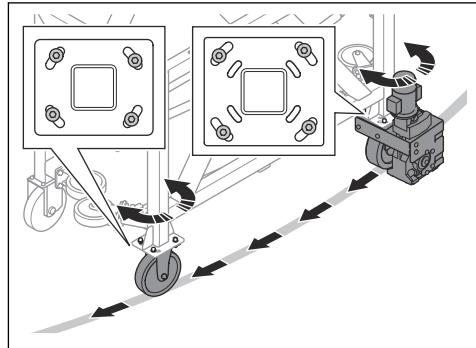


Veorataste reguleerimine ladustamismahuti läbimõõduga

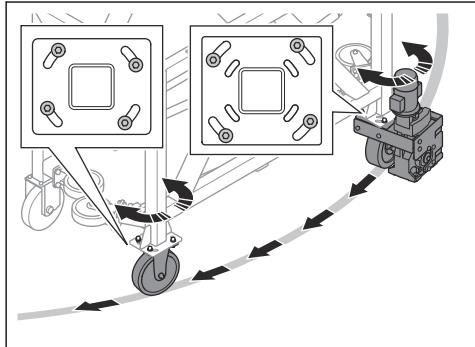
- Kui ladustamismahuti läbimõõt on suurem kui 25 m, seadke vеorattad sirgesse asendisse.



- Kui ladustamismahuti läbimõõt on 15–25 m, seadke vеorattad keskmisesse asendisse.



- Kui ladustamismahuti läbimõõt on väiksem kui 15 m, seadke veorattad maksimaalselt pööratud asendisse.



Installimine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja tehke selles olev teave endale selgeks.



HOIATUS: Kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 5.*



HOIATUS: Ärge kondige ega seiske paigaldamise ajal toote all.

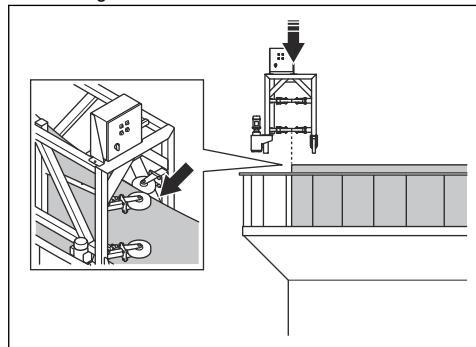


HOIATUS: Inimesed, kes on paagi peal või maapinnast kõrgemal, peavad olema kindlustatud päästenööri kukkumiskaitsesüsteemiga. Järgige kohalikke kehtivaid eeskirju.

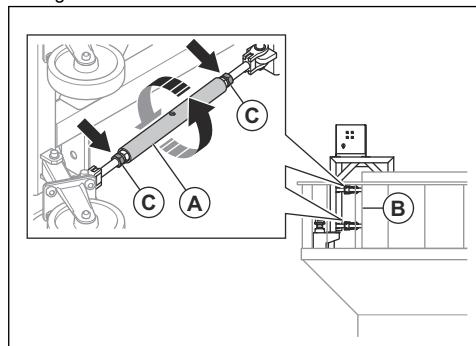
Toote paigaldamine ladustamismahuti külge

- Tõstke katuseraam üles. Vt jaotist *Toote töstmine lk 16.*

- Langetage katuseraam ladustamismahuti katusele. Kasutage sobivaid tösteseadmeid.

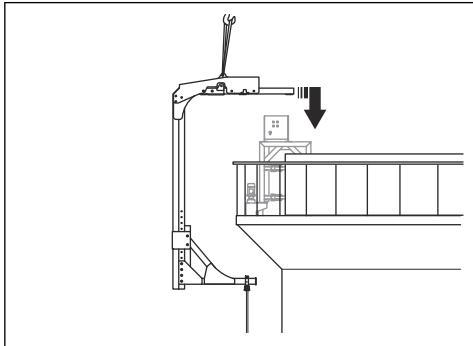


- Pöörake venituskruve (A), et reguleerida tugirattaid, kuni need puudutavad ladustamismahuti seina (B). Lukustage mutrid (C), kui tugirattad on õigesti reguleeritud.

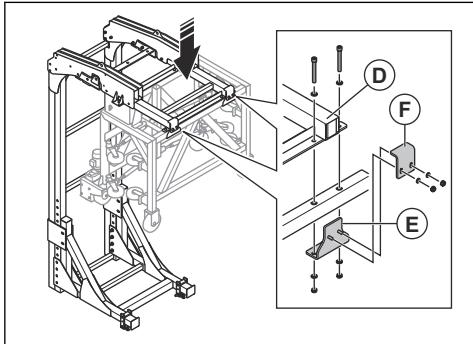


- Tõstke ülemine raam üles *Toote töstmine lk 16.*

5. Langetage ülemine raam katuseraamile. Kasutage sobivaid tösteseadmeid.



6. Paigaldage ülemine raam (D) ja kaks kronsteini (E) katuseraamile. Kasutage 8 M16x130 polti, 16 M16 seibi ja 8 M16 lukustusmutrit.



7. Paigaldage kaks kronsteini (F) 4 M12 lukustusmutri ja 4 M14 seibiga.

8. Reguleerige veorattad ladustamismahuti läbimõõduga. Vt jaotist *Veorataste reguleerimine ladustamismahuti läbimõõduga lk 9*.

TÖÖ

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite köigest aru saanud.



HOIATUS: Veenduge, et terastrosside kuus klambit on pingutatud.

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege selle toote, EBE 900 V haavlipristi ja tolmukoguri kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
2. Kui toote toiteallikana kasutatakse generaatorit, lugege generaatori kasutusjuhendit ja tehke endale selles olev teave arusaadavaks.

3. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 5*.
4. Vaadake seade visuaalselt üle. Vt jaotist *Visuaalse kontrolli teostamine lk 12*.
5. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
6. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
7. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 14*.
8. Paigaldage toode ladustamismahutile. Vt jaotist *Toote paigaldamine ladustamismahuti külge lk 10*.
9. Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
10. Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülitil oleks asendis OFF (VÄLJAS).
11. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 12*.

Visuaalse kontrolli teostamine



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui visuaalses kontrollis tuvastati kahjustusi või kulumist. Kui te pole kindel toote või töösteseadmete seisukorras, pöörduge täiendavate ülevaatuste saamiseks pädeva isiku poole.



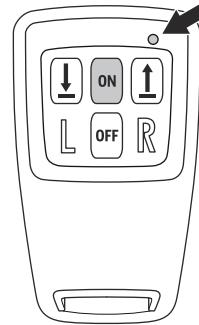
HOIATUS: Merevesi suurendab korrosioniprotsessi kiirust.



HOIATUS: Liiv, betoonitolm ja muud osakesed suurendavad kulumisprotsessi kiirust.

- Veenduge, et sellel pole kulumist ega kahjustusi.
- Veenduge, et poleks deformatsioone. Deformatsioon vähendab materjali tugevust.
- Veenduge, et poleks korrosiooni.
- Veenduge, et tootes ei oleks jääd.
- Veenduge, et poldid ega mutrid poleks lahti.
- Veenduge, et laagrid või rattad ei oleks kulunud.
- Kontrollige kõiki keevisiliteid pragude suhtes.
- Veenduge, et ükski silt ei puuduks ja et kõik sildid oleks loetavad.
- Kontrollige terastrosside kulumise ja kahjustuse suhtes. Vaadake EBE 900 V haavlipritsi kasutusjuhendit.
- Veenduge, et töösteseadmetel poleks pragusid, sälikusid, sooni, korrosiooni ega kuumavärvimustusi.

- Hoidke kolm sekundit all ON nuppu. LED-tuli vilgub käivitamise ajal roheliselt. Kui LED-tuli vilgub aeglaselt rohelisena, on sidumine tehtud.

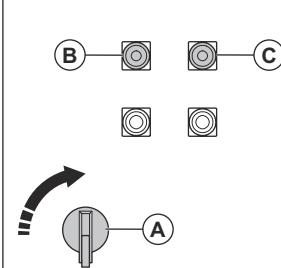


Toote ühendamine toiteallikaga

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

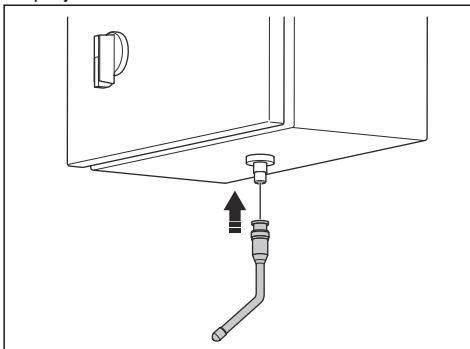
Toote käivitamine

- Ühendage seade toiteallikaga. vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 12*.
- Seadke ON/OFF-lülit (A) asendisse ON (SEES). Juhtpinge (B) roheline märgutuli süttib. Kui faasijärjestuse rikke (C) punane märgutuli süttib, tuleb faasijada toitepistikut muuta. vt jaotist *Faaside järjestuse muutmine lk 13*.

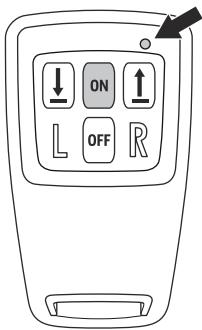


Kaugjuhimispuldi ja toote vaheline sidumine

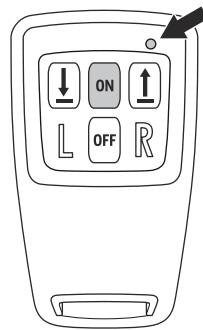
- Paigaldage kaugjuhimispuldi antenn elektrikilbi põhja.



- Kaugjuhtimispuldi käivitamiseks vajutage sellel ON nuppu. LED-tuli vilgub roheliselt.

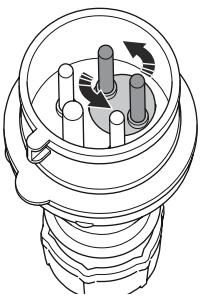


- Kaugjuhtimispuldi käivitamiseks vajutage sellel ON nuppu. LED-tuli vilgub roheliselt.



Faaside järjestuse muutmine

- Seadke ON/OFF-lülitile asendisse OFF (VÄLJAS).
- Lahutage toitepistik toiteallikast.
- Faasijärjestuse muutmiseks keerake toitepistiku ühendusi.



Seadme juhtimine kaugjuhtimispuldiga

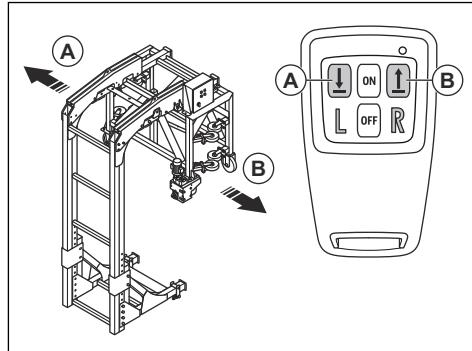
Märkus: Kaugjuhtimispult lülitub teatud aja möödudes automaatselt välja, kui seda ei kasutata.



HOIATUS: Ärge liigutage toodet risti üle toitekaabli.

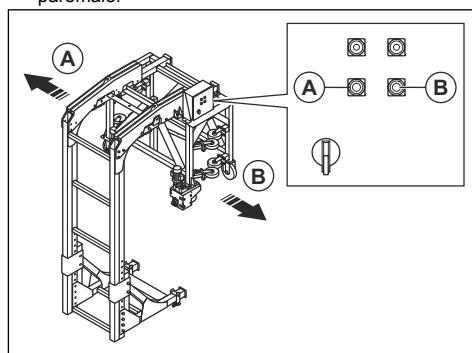
- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 12*.
- Siduge omavahel kaugjuhtimispult ja toode. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi ja toote vaheline sidumine lk 12*.

- Kasutage vasakut ja paremat nuppu, et liigutada toodet vasakule või paremale.



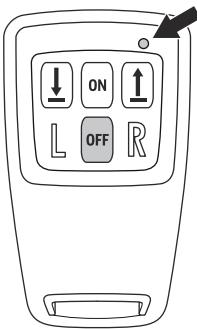
Seadmega töötamine juhtimispaneeli abil

- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 12*.
- Kasutage vasakut nuppu (A) toote liigutamiseks vasakule ja paremat nuppu (B), et liigutada toodet paremale.

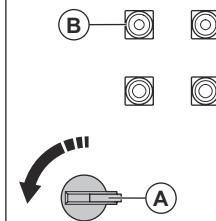


Toote seiskamine

- Vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldi OFF nuppu kolm sekundit all. LED-tuli vilgub punaselt, enne kui kaugjuhtimispult välja lülitub.



- Seadke ON/OFF-lülit (A) asendisse OFF (VÄLJAS). Juhtpinge (B) rohelise märgutuli kustub.



- Lahutage toode toitest.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Kasutage alati isikukaitsevahendeid. Tagame professionaalsete remondi- ja hooldustööde kättesaadavuse. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.



HOIATUS: Enne hooldamist lahutage toode toiteallikast.

Hooldusgraafik

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

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

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



HOIATUS: Kasutage hooldamisel isikukaitsevahendeid. Vt jaostist Isikukaitsevahendid lk 5.



HOIATUS: Hooldamisel veenduge, et toode oleks tasasel pinnal.

Toote üldised hooldustööd	Iga 50 tunni järel	Iga päev	Kord aastas
Veenduge, et poldid, mutrid ja kruvid oleksid pingutatud. Tehke seda ka 12 tundi pärast hooldust ja remonti.		*	
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja köiki ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*	
Kontrollige elektrimootorit kulumise ja kahjustuste suhtes.		*	
Puhastage elektrikilibi sisemised osad.		*	
RCD-i kontrollimine.		*	
Teostage kaugjuhtimispuldi hooldamine. Vaadake teavet kaugjuhtimispuldi tootja juhendist.	*	*	*

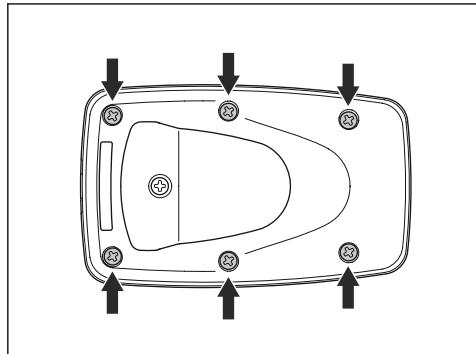
Toote üldised hooldustööd	Iga 50 tunni järel	Iga päev	Kord aastas
Vahetage välja elektrikilbi ventilatsioonifilter.	*		
Kontrollige veomootorit ja tugirattaid.	*		
Kontrollige toodet ja töösteseadmeid visuaalselt.		X	
Puhastage toode.		X	
Kontrollige toote ohutusseadiseid.		X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.			O
Laske volitatud isikul toode ja toote ohutusseadmed üle vaadata.			O
Määridge terastrosse.		X	

Toote puhastamine

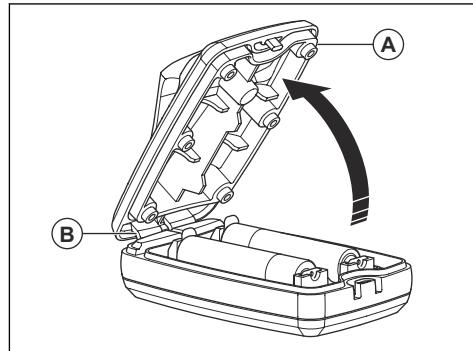
- Puhastage köik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimelat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke öhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Patareide vahetamine kaugjuhtimispuldis

- Eemalda kuus kruvi.



- Töstke ettevaatlikult patareikatte ülaosa (A) ja eemalda see. Patareikate on kinnitatud hingedega alt (B).



- Vahetage patareid välja. Öige patareitüübi leiate jaotised *Tehnilised andmed lk 18*.
- Kinnitage hinged patareikatte allosas ja suruge patareikatte ülaosa alla.
- Paigaldage kuus kruvi ja keerake need kinni 1 Nm pöördemomendiga.

Terastrosside määrimine



ETTEVAATUST: Ärge määridge terastrosse määreaineteega, mis sisaldavad molübdeendisulfidi (MoS₂) või PTFE-d. Kasutage tavalist mitmeotstarbelist öli või määret.

- Eemalda terastrossid tootelt. Asetage terastrossid kindlasti puhtale pinnale.
- Puhastage terastrossid ebemrevaba lapiga.
- Määridge terastrosse

Veaotsing

Toote lähtestamine pärast töötörget

1. Liigutage toode maapinnale või kaubaalusele.
2. Seadke ON/OFF lülitி asendisse OFF (VÄLJAS).

3. Vajuta kaugjuhtimispuldi OFF nuppu.
4. Oodake 15 sekundit, seejärel seadke ON/OFF lülitி asendisse ON (SEES) ja käivitage kaugjuhtimispult.

Kaugjuhtimispuldi tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
LED-tuli on punane.	Patareide pingi on madal.	Vahetage patareid välja. Vt jaotist <i>Patareide vahetamine kaugjuhtimispuldis lk 15.</i>
LED-tuli vilgub aeglaselt punaselt kolm korda.	Patareid on tühjad.	Vahetage patareid välja. Vt jaotist <i>Patareide vahetamine kaugjuhtimispuldis lk 15.</i>
LED-tuli vilgub kiiresti punaselt.	Vastuvõtja väljund ei tööta ja vastuvõtjalt pole signaali.	Teostage sidumine. Vt jaotist <i>Kaugjuhtimispuldi ja toote vaheline sidumine lk 12.</i>

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



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



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Veenduge, et tooteallikas on lahutatud.
- Enne transportimist ühendage raamid lahti ja kinnitage raamid kinnitusrihmadega alustele külje.
- Toote transportimiseks töstke see üles või asetage see sõidukile.
- Kasutage sobivaid tösteseadmeid.
- Ärge töstke kahjustatud toodet.
- Toote töstmisel kasutage alati madalaimat kiirust.
- Enne toote maast töstmist peavad tösteseadmete kaablid olema pinges.
- Ärge kõndige ega seiske töstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvvalised isikud töölastist eemal.
- Veenduge, et toodet ja tööala oleks toote töstmisel näha.
- Katke toode transportimise ajaks kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nt vihm ja lumi.

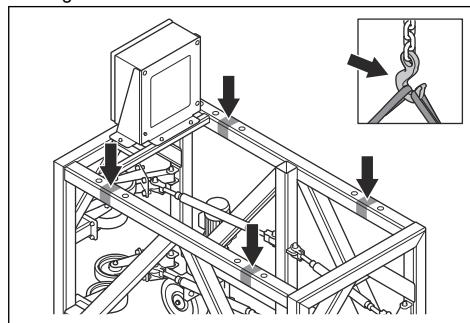
Toote töstmamine



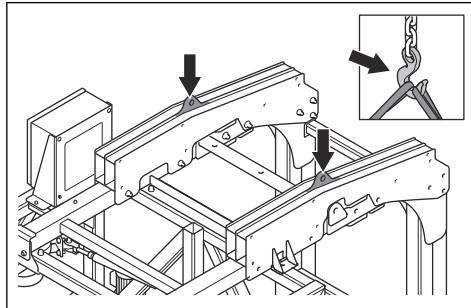
HOIATUS: Töstke toodet ainult vastavate tösteseadmetega.

Katuseraam ja ülemine raam tuleb üles tösta eraldi.

1. Kinnitage tösteseade katuseraami nelja töstepunkti külge.



2. Kinnitage tösteseade ülemise raami kahe töstepunkti külge.



Hoiustamine



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

- Hoidke toodet kuivas, jahedas hoiuruumis, kus on tagatud piisav ventilatsioon.
- Ärge hoidke toodet põrandal, laske tootel põranda kohal rippuda.
- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täishoodlus.
- Vältige korrosooni teket, kui hoiustate terastrosse, kette ja muud terastest tösteseadmeid pikema aja vältel.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

	RIGG 900 FE
Kaal, katuseraam, kg	371
Kaal, raami koost, kg	650
Kogukaal, kg	1021
Toote mõõtmed (P × L × K), mm	2129 × 2080 × 3813
Nimipinge, V	400–460
Nimisagedus, Hz	50/60
Elektriühendus	16 A, 5 poolusega
Energiatarve, veomootor, kW	0,18
Liikumiskiirus, m/min	0–9
Maksimaalne töökoormus, kg	1300
Dünaamiline testkoefitsient	1,1
Staatiline testkoefitsient	1,25
Helitase, dB(A)	<70
Kaugjuhitispult	
Patarei tüüp	2 x AA/LR06, leeliseline
Sagedusala, MHz	869
Kanalite eraldus, kHz	25
Funktionsaalne tundlikkus	Parem kui -107 dBm BER 10 ⁻⁴
Jõüülekande põhimõte	GMSK, TDMA
IP-klass	IP67
Lubatud keskkonnatemperatuur, °C	0–+45
Ladustamistemperatuur, °C	-40–+85

Märkus: Kui toode vajab tabelis mitte toodud elektrianimeid, võtke lisateabe saamiseks ühendust Husqvarna hooldustöökohaga.

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

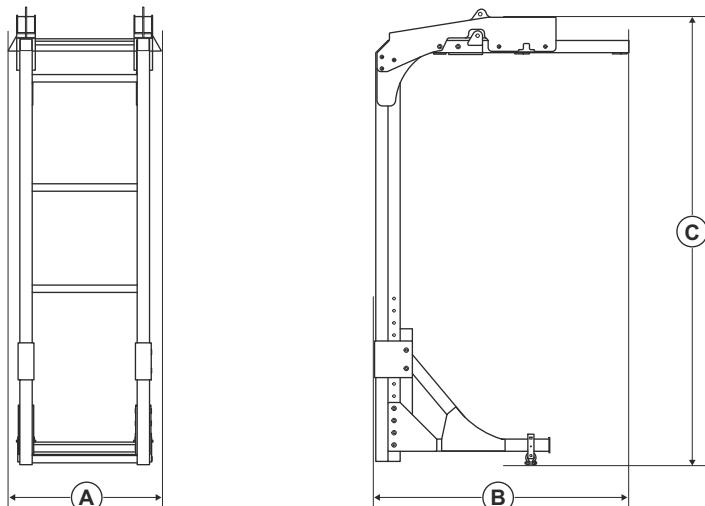
Need deklareeritud väärtsused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja

sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need deklareeritud väärtsused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohtades mõõdetud väärtsused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuhoon ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töölemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

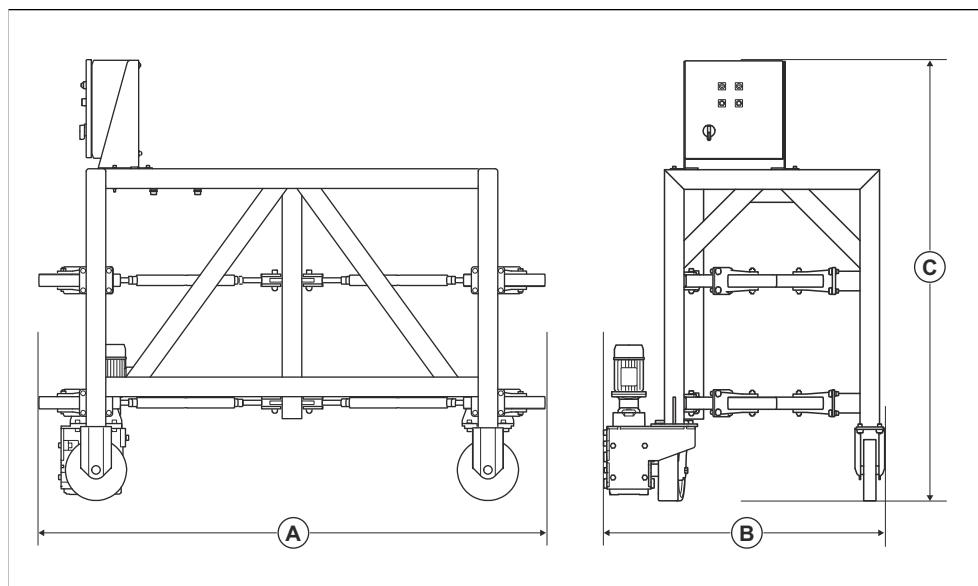
Toote mõõtmed, raami koost



A	Pikkus, mm	1236
B	Laius, mm	2085
C	Kõrgus, mm	3735

¹ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Toote mõõdud, katuseraam



A	Pikkus, mm	2080
B	Laius, mm	1135
C	Kõrgus, mm	1780

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Taglastamissüsteem
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	RIGG 900 FE
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv”
2014/53/EL	„raadioseadmete direktiiv”

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

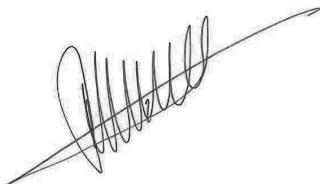
EN ESTI 300 220-1 v3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Soest, Netherland 2024



René van der Grint

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

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja, saadaval aadressil Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Holland.



TURINYS

Ivadas.....	22	Techninė priežiūra.....	35
Sauga.....	25	Gedimai ir jų šalinimas.....	36
Surinkimas.....	28	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	37
Diegimas.....	30	Techniniai duomenys	39
Naudojimas.....	32	Atitikties deklaracija.....	42

Ivadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys – tai tvirtinimo sistema talpyklos su plūdriuoju stogu. Gaminys skirtas naudoti tik su šratasrovei EBE 900 V.

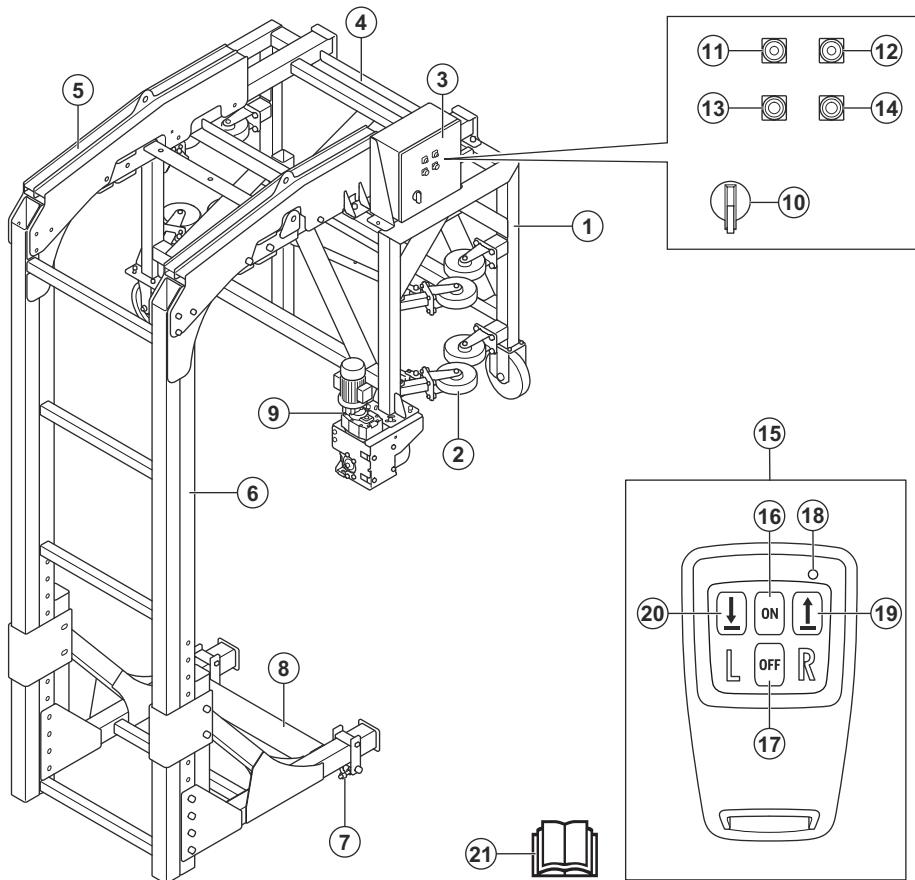
Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Numatytoji paskirtis

Gaminys naudojamas šratasrovei EBE 900 V perkelti į kairę ir į dešinę palei vertikalius talpyklų paviršius.
Gaminys gali būti valdomas nuotolinio valdymo pultu.

Gaminio apžvalga



1. Stoginis rėmas
2. Atraminiai ratai
3. Elektros dézutė ir valdymo skydelis
4. Viršutinis rėmas
5. Pagalba
6. Vertikalusis rėmas
7. Plieninių trosų pakabos
8. Horizontalusis rėmas
9. Pavaros blokas
10. Ijungimo / išjungimo jungiklis
11. Kontrolinės įtampos žaliasis indikatorius
12. Fazių sekos trikties raudonasis indikatorius
13. Judėjimo į kairę mygtukas
14. Judėjimo į dešinę mygtukas
15. Nuotolinio valdymo pultas

16. Galios perdavimo mechanizmo (ON) mygtukas
17. Galios perdavimo mechanizmo (OFF) mygtukas
18. Šviesos diodas
19. Judėjimo į dešinę mygtukas
20. Judėjimo į kairę mygtukas
21. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Užkabinimo ąsa ant gaminio.



Prieš pradėdami ekspluoatuoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



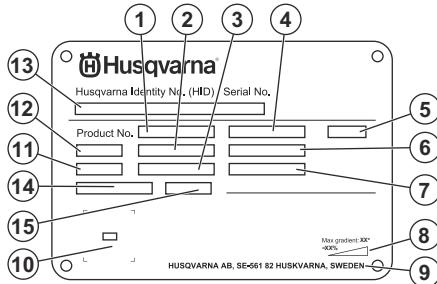
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

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

Gaminio vardinė plokštelė



1. Gaminio numeris
2. Gaminio svoris
3. Vardinė galia
4. Nominali įtampa
5. Laikiklis
6. Vardinė srovė
7. Dažnis
8. Didžiausias nuolydžio kampus
9. Gamintojas
10. Nuskaitomas kodas
11. Pagaminimo metai
12. Modelis
13. Serijos numeris
14. Kėlimo darbinė apkrova
15. Kėlimo darbinės apkrovos vertė

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 ji suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini 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 naudodamini gaminį, privilote perskaityti ir suprasti ši naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminius ar protiniai gabumais arba neturintiems reikiamaus patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykites 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.
- Eksplloatuoti gaminį gali tik patvirtinti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Neeksploatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergante arba esate apsavaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.

- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Išsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Gaminio eksplloatavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei néra įrengti visi apsauginiai gaubtais.
- Nekelkite gaminiu žmonių ar kitų objektų, o tik šratasrovę EBE 900 V.
- Naudodami gaminį, stovėkite už jo saugiu atstumu, gerai jį matydami.
- Nestovėkite žemiau gaminio.
- Nenaudokite gaminio medienai apdoroti.
- Išsitinkite, ar žinote, kaip greitai sustabdyti gaminį nelaimės atveju.
- Nenaudokite gaminio per trumpais intervalais. Dėl dažno gaminio naudojimo trumpais intervalais galima pažeisti gaminį.
- Prieš nueidiами nuo gaminio, sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą. Išsitinkite, kad néra atsitiktinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys nejutrauktų drabužių, ilgu plauku ir papuošalu.
- Dirbdami privalote stoveti saugiai ir stabiliai.
- Išsitinkite, kad néra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Patirkinkite, ar ant rankenų néra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Išsitinkite, kad ant gaminio néra ledo. Leda trukdo gaminio funkcionavimui ir keičia medžiagos struktūrą.
- Pasirūpinkite, kad šalia gaminio nebūtų cheminių medžiagų.
- Nevirinkite gaminio ar plieninių trosų.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškiesti pagalbą.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.

Asmeninės apsaugos priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dévėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

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

Saugo darbo zonoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Operatorius privalo atlkti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdrotiną paviršių, turi atlkti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiu, išsklus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiamas naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisros ar sprogimo pavojus. Gaminys sukelia kibirkštis, o degios medžiagos, susimaišiusios su dulkėmis ar dūmais, gali užsidegti.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinų asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 15 m / 49 pėd.

- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta visada turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Įsitikinkite, kad néra jokių kliūčių, už kurių gaminys ar šratasrovė galėtų užklūti.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirinti sūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai védinama.
- Operatoriai, kurie surenkant gaminį nestovi ant žemės, turi būti sertifikuoti dirbtų aukštyste ir privalo naudoti nuo kritimo apsaugančią sistemą.
- Įsitikinkite, kad žinote didžiausią tvirtinimo sistemą ir gaminį laikancios konstrukcijos darbinę apkrovą.

Elektrosauga



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



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



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



PASTABA: Kad varikliai nepriekaištingai veiktu, gaminio maitinimo šaltinių ar generatorius turi būti pakankamai ir stabilius. Dėl netinkamos maitinimo įtampos didėja galios sąnaudos ir kyla variklių temperatūra, kol suveikia apsauginė grandinė. Maitinimo laido storis turi atitikti nacionalinius ir vietos teisės aktų reikalavimus. Maitinimo tinklo kištuko dydis turi atitikti elektros lizdo ir gaminio ilginamojo laidо srovės stiprumą.

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

- Maitinimo kištukas turi atitinkti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdų perdaryti kištuko. Jei naudojate ižemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojujus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojujus.
- Išsitinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampha atitinka ant gaminio parametru plokštelięs nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdyskite gaminį.
- Prieš atidarydami elektros dėžutę visada atjunkite maitinimo šaltinių.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio išsitinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
- Gaminį sustabdom ilgam laikui, visada reikia ištrauktii maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą, kad sutaisytu gaminį. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rintų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norédami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. I gaminį patenkės vanduo didina elektros smūgio pavojuj.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ar elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.
- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiu būtų tiekama iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

Jeigu iki galio nesuprantate instrukciją apie gaminio ižeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

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

Gaminje sumontuotas ižemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie ižeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojuj.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

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

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

Įjungimo / išjungimo jungiklis

Įjungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Ijungimo / išjungimo jungiklio patikra

Žr. Gaminio apžvalga psl. 23 informaciją apie tai, kur jūsų gaminje yra ON/OFF (ijungti / išjungti) jungiklis.

1. Pasukite ijungimo / išjungimo jungiklį į ijungimo padėtį (I).
2. Įsitinkinkite, kad įjungė kontrolinės įtampos indikatorius.
3. Pasukite ijungimo / išjungimo jungiklį į išjungimo padėtį (0).
4. Įsitinkinkite, kad kontrolinės įtampos indikatoriaus užgeso.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.

Surinkimas

Ivadas



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



PERSPÉJIMAS: Patirkinkite, ar plieniniai trosai yra švarūs ir nepažeisti. Įsitinkinkite, kad plieninių trosų, tvirtinimo sistemas ir gervių variklių sertifikatai yra galiojantys.

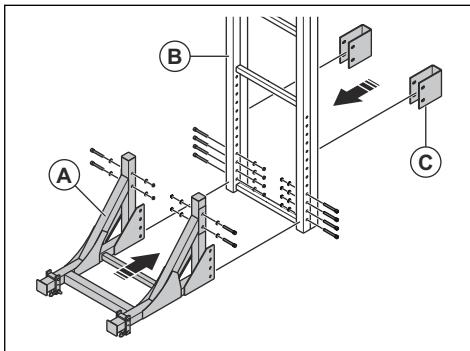


PERSPÉJIMAS: Gaminys turi būti surenkamas ant žemės.

- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Įsitinkinkite, kad gaminys nejudė.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Neplaukite gaminio slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nesipūkuojančias šluostes.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtintų priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patirkinkite gaminio vibracijos lygi. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros atstovą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliarai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

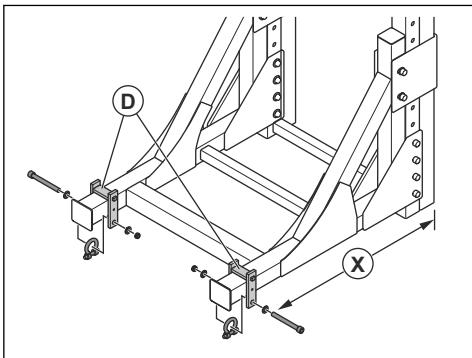
Rėmo surinkimas

1. Sumontuokite horizontalųjį rėmą (A) ant vertikalojo rėmo (B) reikiamae aukštystje. Naudokite 8 M20x160 varžtus, 16 M20 poveržlių ir 8 M20 fiksavimo veržles.

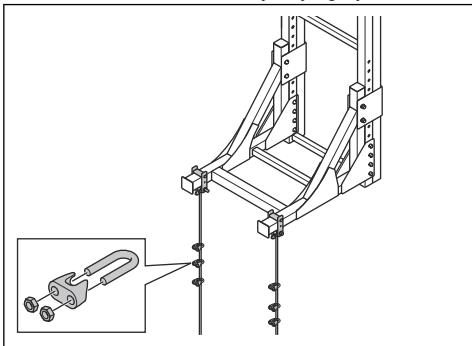


2. Uždékite 2 laikiklius (C). Naudokite 4 M20x140 varžtus, 8 M20 poveržles ir 4 M20 fiksavimo veržles.

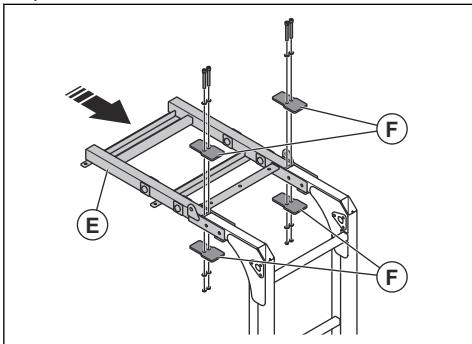
3. Uždėkite 2 plieninių trosų pakabas (D) reikiamu atstumu (X) ant horizontaliojo rėmo. Naudokite 2 M20x180 varžtus, 4 M20 poveržles ir 2 M20 fiksavimo veržles.



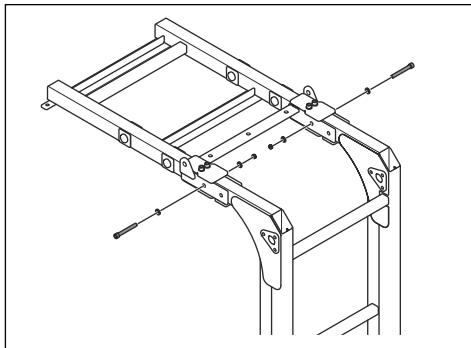
4. Prirtvirtinkite šratasrovės EBE 900 V 2 plieninius trosus prie 2 plieniniams trosams skirtų pakabų.
5. Ant 2 plieninių lynų reikiama aukštyste sumontuokite 6 spaustukus. Spaustukai aktyvina šratasrovės EBE 900 V ribojimo jungiklį.



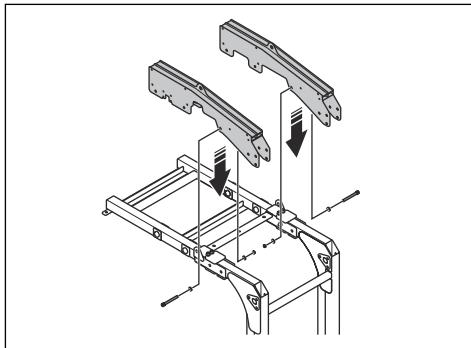
6. Prirtvirtinkite viršutinį rėmą (E) ir 4 tvirtinamasių plokštelių (F). Naudokite 4 M20x160 varžtus, 8 M20 poveržles ir 4 M20 fiksavimo veržles.



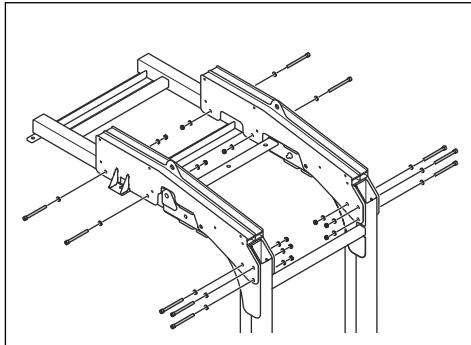
7. Priveržkite 2 M20x160 varžtus, 4 M20 poveržles ir 2 M20 fiksavimo veržles.



8. Pritvirtinkite kairiąjį ir dešinįjį atramą. Naudokite 2 M20x160 varžtus, 4 M20 poveržles ir 2 M20 fiksavimo veržles.

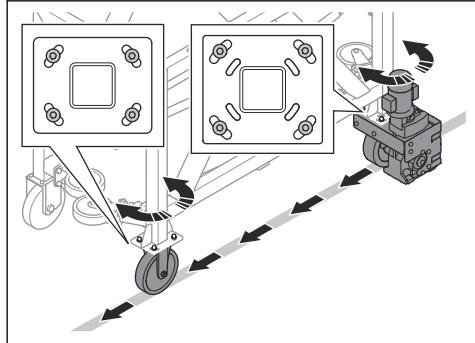


9. Priveržkite 10 M16x180 varžtus, 20 M16 poveržlių ir 10 M16 fiksavimo veržlių.

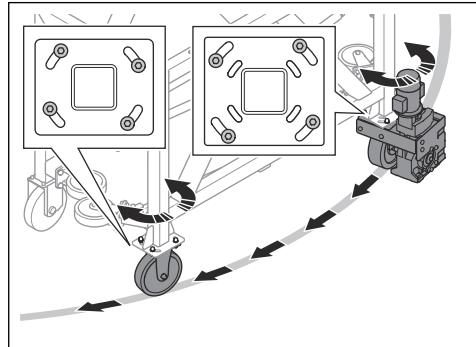


Varomujų ratų reguliavimas pagal talpyklos skersmenį

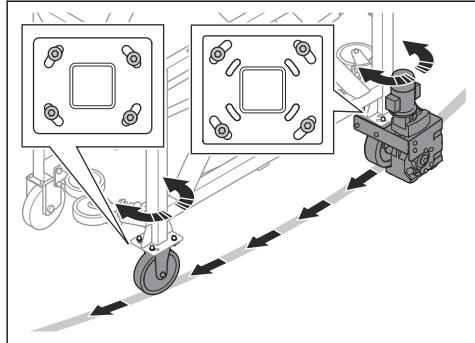
- Jei talpyklos skersmuo didesnis nei 25 m, varomuosius ratus nustatykite tiesiai.



- Jei talpyklos skersmuo yra mažesnis nei 15 m, varančiuosius ratus pasukite iki galo.



- Jei talpyklos skersmuo siekia 15–25 m, nustatykite varomuosius ratus į vidurinę padėtį.



Diegimas

Ivadas



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

lygio, turi būti prisirišę nuo kritimo apsaugančios sistemos saugos lynais.
Laikykites galiojančių vietinių reglamentų.



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite asmenines apsaugos priemones. Žr. Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.



PERSPĖJIMAS: Montuodami nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminiu.

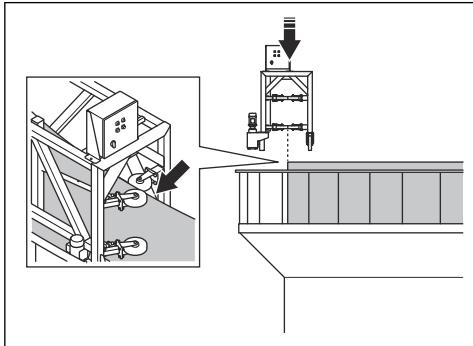


PERSPĖJIMAS: Asmenys, esantys ant rezervuaro arba aukščiau žemės

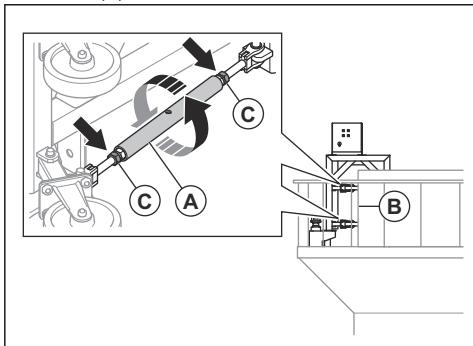
Gaminio pritvirtinimas ant talpyklos

- Pakelkite stoginį rėmą. Žr. Gaminio kėlimas psl. 37.

2. Nuleiskite stoginį rėmą ant talpyklos stogo.
Naudokite tinkamą kėlimo įrangą.

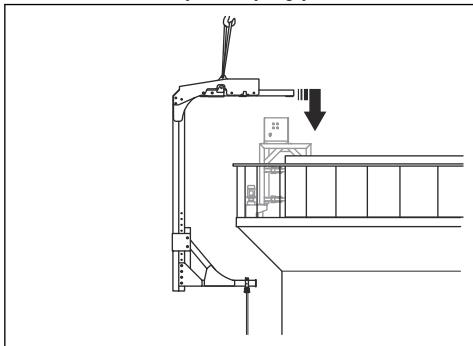


3. Sukdami tempiamuosius varžtus (A) pakoreguokite atraminiu ratu padėti, kad jie prisileistų prie talpyklos sienos (B). Nustatę reikiama ratų padėti, priveržkite veržles (C).

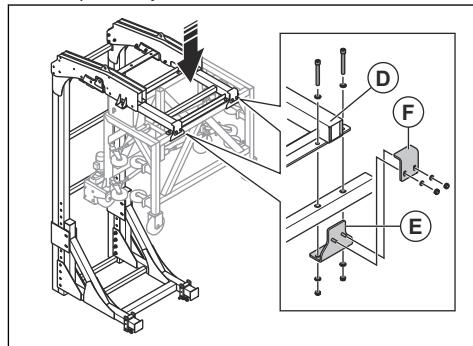


4. Pakelkite viršutinį rėmą *Gaminio kėlimas* psl. 37.

5. Nuleiskite viršutinį rėmą ant stoginio rémo.
Naudokite tinkamą kėlimo įrangą.



6. Pritvirtinkite viršutinį rėmą (D) ir 2 laikiklius (E) prie stoginio rémo. Naudokite 8 M16x130 varžtus, 16 M16 poveržlių ir 8 M16 fiksavimo veržles.



7. Priveržkite 2 laikiklius (F) su 4 M12 fiksavimo veržlėmis ir 4 M14 poveržlėmis.

8. Pareguliuokite varomuosius ratus pagal talpyklos skersmenį. Žr. *Varomųjų ratų reguliavimas pagal talpyklos skersmenį* psl. 30.

Naudojimas

Ivadas



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



PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad plieninių lynų 6 spaustukai yra priveržti.

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite šio gaminio, šratasrovės EBE 900 V ir dulkių rinktuvu naudojimo instrukcijas bei įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Jei gaminio maitinimo šaltinis yra generatorius, turite perskaityti ir suprasti generatoriaus naudojimo instrukciją.
3. Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*
4. Apžiūrėkite gaminį. Žr. *Vizuali apžiūra psl. 32.*
5. Įsitikinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
6. Patikrinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigtais ir veržlės.
7. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 35.*
8. Prityrinkite gaminį prie talpyklos. Žr. *Gaminio prityrinximas ant talpyklos psl. 30.*
9. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
10. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad įjungimo / išjungimo jungiklis nustatytas į išjungimo padėtį.
11. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 33.*

Vizuali apžiūra



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei patikros metu aptikote pažeidimą ar nusidėvėjimą. Jei nesate tikri dėl gaminio ar kėlimo įrangos būklės, dėl nuodugnios patikros pasitarkite su kompetentingiu asmeniu.



PERSPĖJIMAS: Jūros vanduo paspartina korozijos procesą.

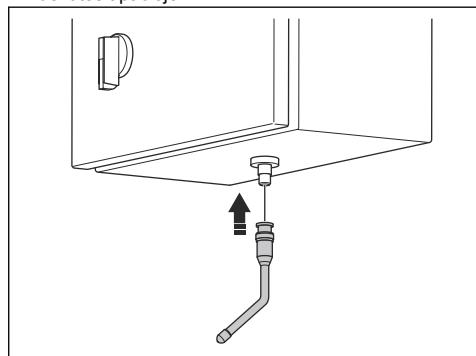


PERSPĖJIMAS: Smėlis, betono dulkės ir kitos dalelės paspartina dėvėjimosi procesą.

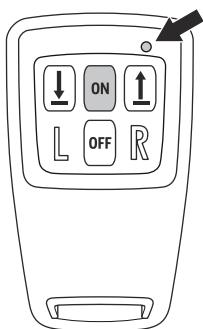
- Patikrinkite, ar néra nusidėvėjimo ar pažeidimo požymiai.
- Patikrinkite, ar néra deformuotų dalių. Deformacija sumažina medžiagos stiprumą.
- Patikrinkite, ar néra korozijos požymiai.
- Įsitikinkite, kad ant gaminio néra ledo.
- Patikrinkite, ar néra atsilaisvinusių varžtų ar veržlių.
- Įsitikinkite, kad guoliai ir ratai néra nusidėvėję.
- Patikrinkite visas suvirinimo vietas, ar néra įtrūkių.
- Įsitikinkite, kad netrūksta etikečių ir kad visos yra iškaitomos.
- Patikrinkite, ar plieniniai trosai néra nusidėvėję ar pažeisti. Žr. šratasrovės EBE 900 V naudojimo instrukciją.
- Įsitikinkite, kad kėlimo įrangoje néra įtrūkių, įpjovų, griovelius, korozijos požymiai ar karščio sukelto spalvos pakitimai.

Nuotolinio valdymo pulto ir gaminio susiejimas

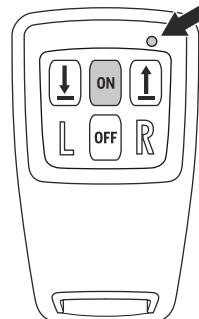
1. Nuotolinio valdymo pulto anteną prityrinkite elektros dėžutės apačioje.



- Paspauskite mygtuką ON (įjungti) ir palaikykite 3 sekundes. Paleidimo metu LED indikatorius mirksi žaliai. Jei LED indikatorius lėtai mirksi žaliai, vadinasi, susiejimas yra užbaigtas.



- Norédami įjungti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ON (įjungti). LED indikatorius mirksės žaliai.

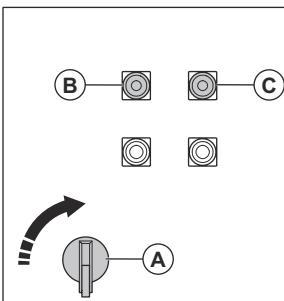


Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

- Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie jėminto maitinimo lizdo ar kito maitinimo šaltinio.
- Išitinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio vardinės plokštelės.

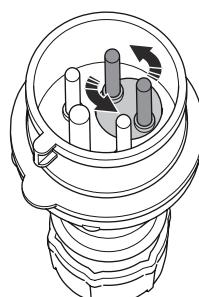
Gaminio paleidimas

- Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 33.*
- Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į įjungimo padėtį. Užsidegs kontrolinės įtampos žaliasis indikatorius (B). Jei užsidegė raudonas fazų sekos trikties indikatorius (C), maitinimo kištuke būtina pakeisti fazų seką. Žr. *Fazių sekos pakeitimas psl. 33.*



Fazių sekos pakeitimas

- Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į įjungimo padėtį.
- Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
- Kad pakeistumėte fazų seką, pasukite maitinimo kištuko jungtis.



Gaminio valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą

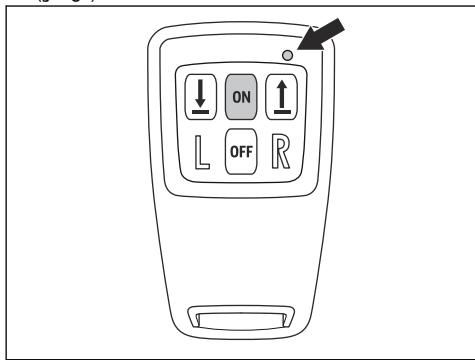
Pasižymėkite: Jei nuotolinio valdymo pultas nenaudojamas tam tikrą laiką, jis išsijungs automatiškai.



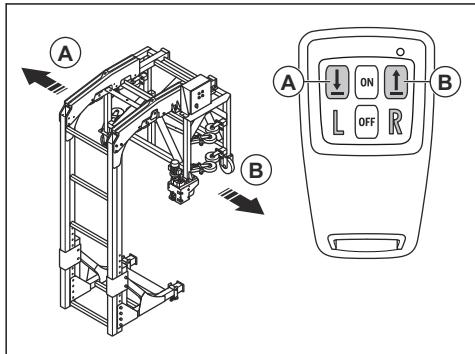
PERSPĖJIMAS: Neleiskite, kad gaminys judėtų maitinimo šaltinio kabeliu.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 33.*
- Susiekite nuotolinio valdymo pultą ir gaminį. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto ir gaminio susiejimas psl. 32.*

- Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ON (įjungti). LED indikatorius mirkšės žaliai.

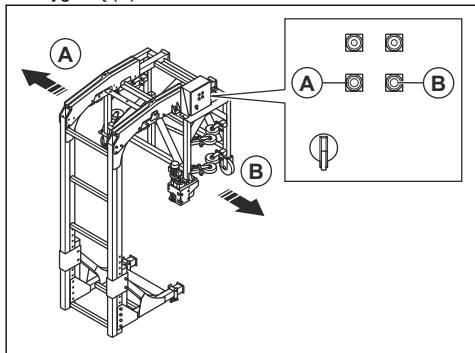


- Kad perkeltumėte gaminį į kairę arba į dešinę, naudokite kairiųjų ir dešiniųjų mygtukų.



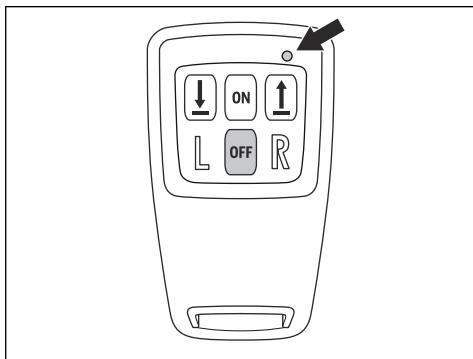
Gaminio valdymas naudojant valdymo skydelį

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas* psl. 33.
- Kad gaminys judėtų į kairę, paspauskite kairiųjų mygtuką (A), o kad judėtų į dešinę, spauskite dešiniųjų mygtuką (B).

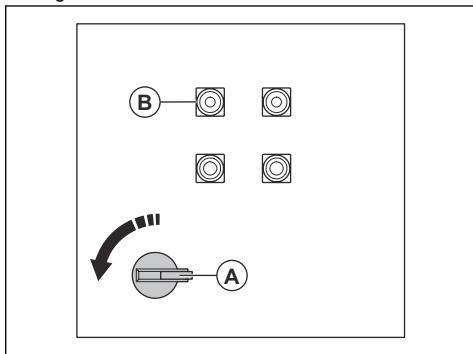


Gaminio sustabdymas

- Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OFF (išjungti). Prieš nuotolinio valdymo pultui išjungiant, LED indikatorius mirkšės raudonai.



- Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į išjungimo padėtį. Žalias kontrolinės įtampos indikatorius (B) užges.



- Atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.

Techninė priežiūra

Ivadas



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



PERSPĒJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.



PERSPĒJIMAS: Atlikdami techninės priežiūros darbus visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*



PERSPĒJIMAS: Techninės priežiūros darbus atlikite tik kai gaminys yra ant lygaus žemės paviršiaus.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikriname profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarnaconstruction.com.

Techninės priežiūros grafikas

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

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

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

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 50 val.	Kasdien	Kasmėt
Patirkinkite, ar priveržti visi varžtai ir veržlės. Tą patį pakartokite praėjus 12 val. po techninės priežiūros ir remonto.		*	
Patirkinkite, ar nenusidėvėjė ir nepažeisti elektriniai komponentai, kabeliai ir visos jungtys.		*	
Patirkinkite, ar nenusidėvėjó ir nepažeistas elektros variklis.		*	
Išvalykite elektros dėžutės vidines dalis.		*	
Patirkinkite RCD.		*	
Atlikite nuotolinio valdymo pulto techninę priežiūrą. Žr. nuotolinio valdymo pulto gamintojo vadovą.	*	*	*
Pakeiskite elektros dėžutės ventiliacijos filtrą.	*		
Patirkinkite pavarios variklių ir atraminius ratus.	*		
Vizualiai apžiūrėkite gaminį ir kėlimo įrangą.		X	
Išvalykite gaminį.		X	
Atlikite gaminio saugos įtaisų patikrą.		X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.			O
Leiskite igaliotam asmeniui patikrinti gaminį ir jo saugos įtaisus.			O
Sutepkite plieninius lynus.		X	

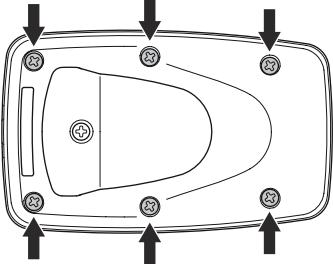
Gaminio valymas

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

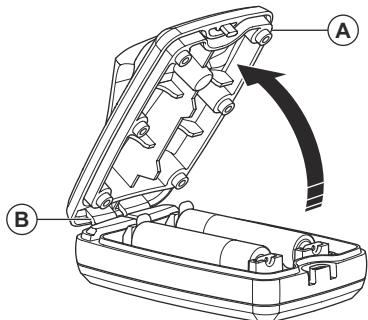
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminys užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Nuotolinio valdymo pulto baterijų keitimas

1. Išsukite 6 varžtus.



2. Atsargiai nuimkite (A) baterijų skyriaus dangtelį ir išimkite baterijas. Baterijų skyriaus dangtelis apačioje yra pritvirtintas vyriais (B).



3. Pakeiskite baterijas. Dėl tinkamo baterijų tipo žr. *Techniniai duomenys* psl. 39.
4. Pritvirtinkite vyrius baterijų skyriaus dangtelio apačioje ir nuspauskite dangtelio viršų.
5. Idėkite 6 varžtus ir priveržkite juos 1 Nm sukimo momentu.

Plieninių lynų suteipimas



PASTABA: Plieninių trosų netepkite tepalu, kurio sudėtyje yra molibdeno disulfido (MoS₂) arba PTFE. Naudokite standartinę universalią alyvą arba tepalą.

1. Atjunkite plieninius lynus nuo gaminio. Įsitikinkite, kad paviršius, ant kurio dedate plieninius lynus, yra švarus.
2. Plieninius lynus nuvalykite nesipūkuojančia šluoste.
3. Sutepkite plieninius lynus

Gedimai ir jų šalinimas

Gaminio nustatymas iš naujo po veikimo sutrikimo

1. Nuleiskite gaminį ant žemės arba ant padéklo.
2. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį OFF.

3. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite išjungimo mygtuką.
4. Palaukite 15 sek., tada nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON ir įjunkite nuotolinio valdymo pultą.

Nuotolinio valdymo pulto gedimų nustatymas ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
LED indikatorius yra raudonos spalvos.	Senka baterijos.	Pakeiskite baterijas. Žr. <i>Nuotolinio valdymo pulto baterijų keitimas</i> psl. 36.
LED indikatorius lėtai mirksia raudonai 3 kartus.	Akumulatoriai yra išsikrovę.	Pakeiskite baterijas. Žr. <i>Nuotolinio valdymo pulto baterijų keitimas</i> psl. 36.

Problema	Priežastis	Sprendimas
LED indikatorius greitai mirks raudonai.	Nėra signalo iš imtuvo.	Susiekitė. Žr. <i>Nuotolinio valdymo pulto ir gaminio susiejimas</i> psl. 32.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Transportavimas



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



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonęs.

- Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas.
- Prieš transportavimą atskirkite rėmus ir pritvirtinkite juos prie padėklų tvirtinimo diržais.
- Norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Naudokite tinkamą kėlimo įrangą.
- Nekelkite pažeisto gaminio.
- Keldami gaminį visada rinkite mažiausią greitį.
- Prieš keliant gaminį nuo žemės, kėlimo įrangos kabeliai turi būti įtempti.
- Nevalykite ir nestovėkite po pakelto gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.
- Keldami gaminį, turite matyti jį ir darbo zoną.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangala. Uždangalas apsaugo gaminį nuo natūralių veiksnių, pvz., lietaus ar sniego.

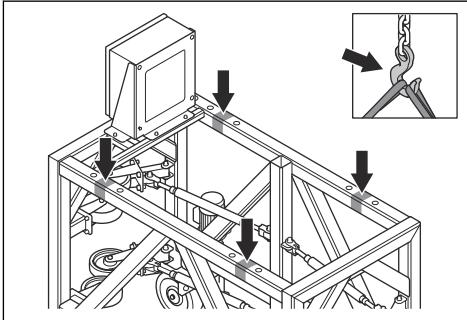
Gaminio kėlimas



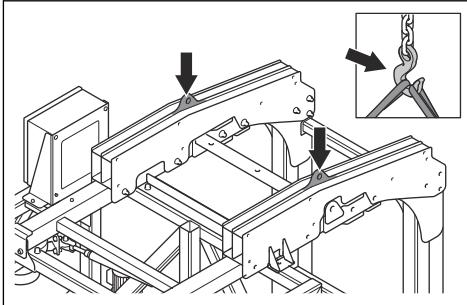
PERSPĖJIMAS: Gaminį kelkite tik tam skirta kėlimo įranga.

Stoginių rėmą ir viršutinį rėmą reikia kelti atskirai.

- Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie stoginio rėmo 4 užkabinimo ašų.



- Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie viršutinio rėmo 2 užkabinimo ašų.



Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir vėsioje vietoje, kurioje yra pakankamas oro srautas.
- Nelaikykite gaminio ant grindų, jis turi kabėti virš grindų.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Jei plieniniai trosai, grandinės ir kita plieninė kėlimo įranga bus sandėliuojama ilgiau, pasirūpinkite derama apsauga nuo korozijos.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

	RIGG 900 FE
Svoris, stoginis rémas, kg/lb	371/818
Svoris, rémo konstrukcija, kg/lb	650/1433
Svoris, bendrasis, kg/lb	1021/2251
Gaminio matmenys (l×P×A) mm/in	2129 × 2080 × 3813 / 84 × 82 × 150
Vardiné j̄tampa, V	400–460
Nominalusis dažnis, Hz	50 / 60
Elektros jungtis	16 A, 5 poliai
Elektros energijos s̄naudos, pavaros variklis, kW	0,18
Greitis, m/min. / ft/min.	0–9 (0–30)
Maksimali darbinė apkrova, kg/lb	1300 (2866)
Dinaminis bandymo koeficientas	1,1
Statinio bandymo koeficientas	1,25
Garsumo lygis, dB(A)	<70
Nuotolinio valdymo pultas	
Akumulatoriaus tipas	2 x AA / LR06, šarminės
Dažnio juosta, MHz	869
Kanalų atskyrimas, kHz	25
Funkcinis jautrumas	Didesnis nei -107 dBm BER 10 ⁻⁴
Perdavimo principas	GMSK, TDMA
IP klasė	IP67
Leidžiama aplinkos temperatūra, °C / °F	0–+45 (32–+113)
Laikymo temperatūra, °C/F	-40–+85 (-40–+185)

Pasižymėkite: Jeigu jūsų turimo gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamnesnės informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

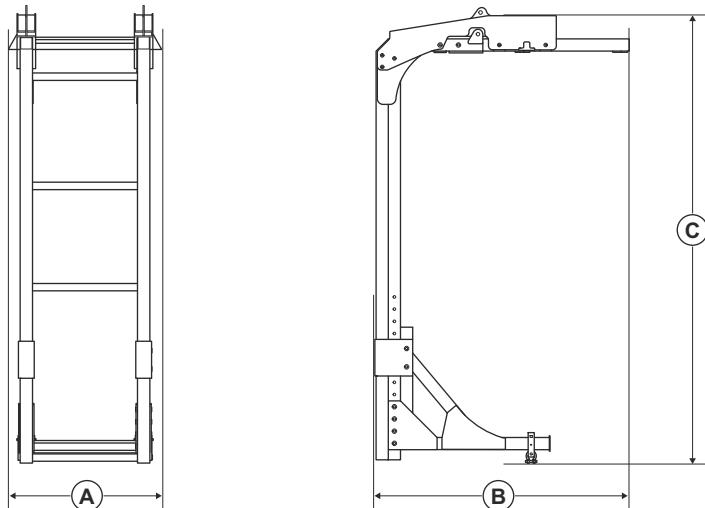
Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų

reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tą pačią direktyvą arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkretiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkretiam naudotojui kylančius pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	$\leq 16 \text{ A}$	$\leq 32 \text{ A}$	$\leq 63 \text{ A}$	$\leq 125 \text{ A}$
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ² :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

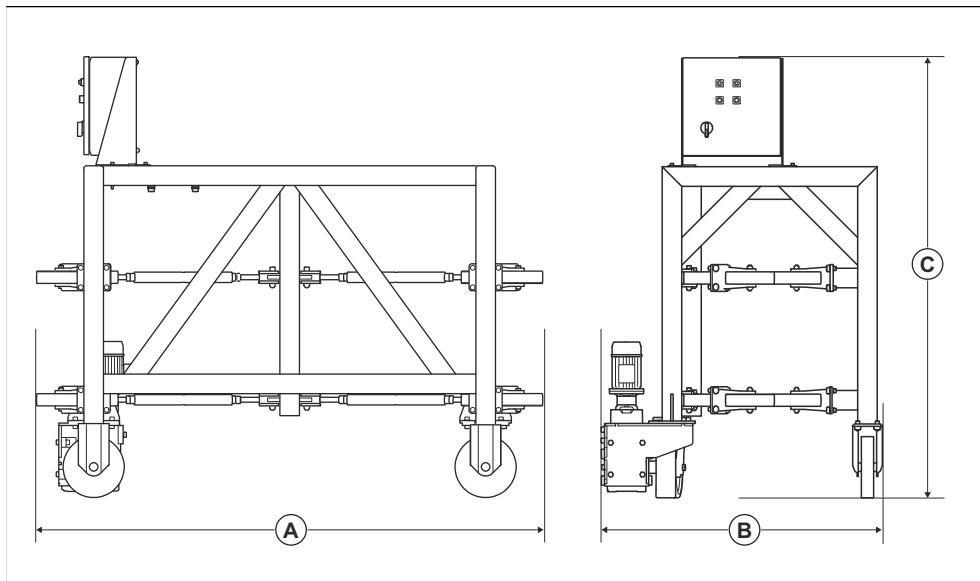
Gaminio matmenys, rėmo konstrukcija



A	Ilgis, mm/in	1236/49
B	Plotis, mm/in	2085/82
C	Aukštis, mm/in	3735/147

² Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenj reikia perskaičiuoti.

Gaminio matmenys, stoginis rėmas



A	Ilgis, mm/in	2080/82
B	Plotis, mm/in	1135/45
C	Aukštis, mm/in	1780/70

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Tvirtinimo sistema
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	RIGG 900 FE
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/53/ES	„dėl radioj irangos“

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

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

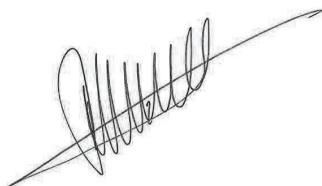
EN ESTI 300 220-1 v3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Soest, Netherland 2024



René van der Grint

CS&F INFRA direktorių, gaminii kategorija – betoniniai
paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

Asmuo, atsakingas už techninę dokumentaciją, kurią
galima gauti adresu Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest,
Nyderlandai.



Saturs

Ievads.....	43	Apkope.....	56
Drošība.....	46	Problēmu novēršana.....	57
Montāža.....	49	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	58
Uzstādīšana.....	51	Tehniskie dati	60
Lietošana.....	53	Atbilstības deklarācija.....	63

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir piekares sistēma uzglabāšanas tvertnēm ar peldošiem jumtiem. Šo piekares sistēmu drīkst izmantot tikai EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašīnai.

uzglabāšanas tvertnu virsmu, pa kreisi un pa labi.
Piekares sistēmu var vadīt, izmantojot tālvadības pulti.

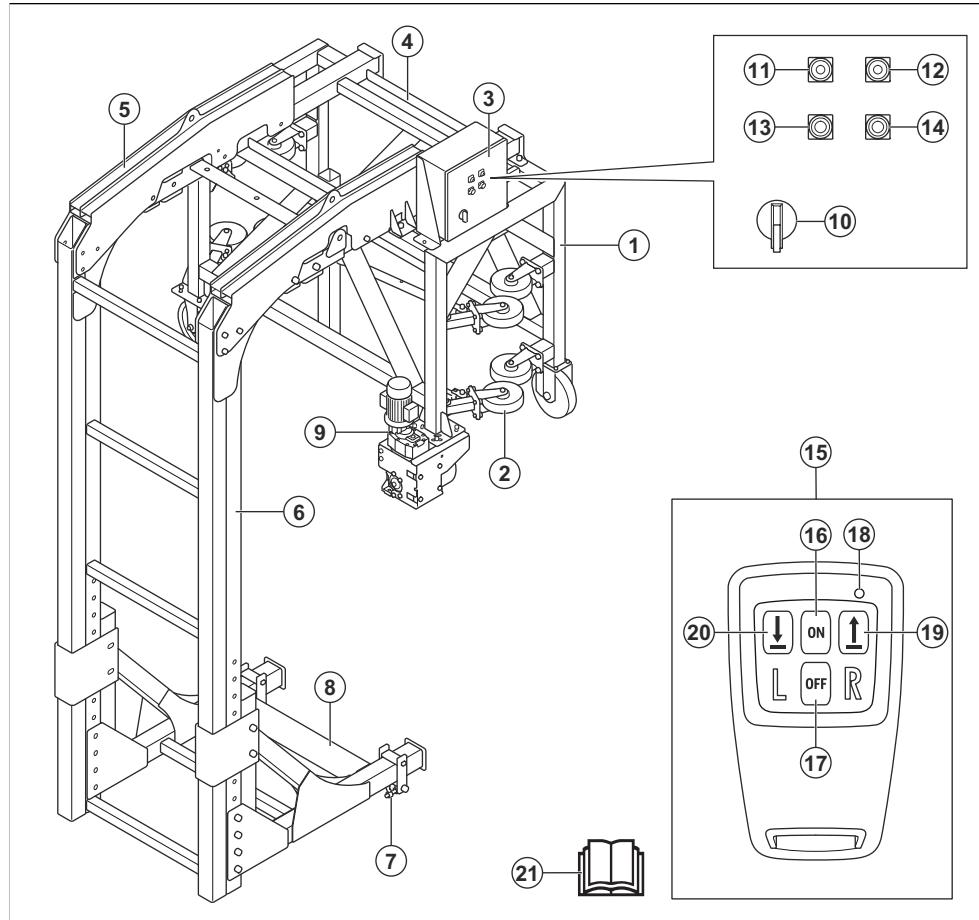
Mašīna paredzēta profesionāliem operatoriem komerciālam lietojumam.

Nelietojiet mašīnu citiem uzdevumiem.

Paredzētā lietošana

Piekares sistēmu izmanto, lai pārvietotu EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašīnu pa vertikālu

Izstrādājuma pārskats



1. Jumta rāmis
2. Balsta riteņi
3. Elektriskais bloks un vadības panelis
4. Augšējais rāmis
5. Balsts
6. Vertikālais rāmis
7. Tērauda stieplu troses piekare
8. Horizontālais rāmis
9. Piedziņas bloks
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Vadības sprieguma zājas krāsas indikators
12. Fāzes secības klūmes sarkanas krāsas indikators
13. Poga kustībai pa kreisi
14. Poga kustībai pa labi
15. Tālvadības pults
16. Ieslēgšanas poga
17. Izslēgšanas poga
18. LED indikators
19. Poga kustībai pa labi
20. Poga kustībai pa kreisi
21. Lietošanas rokasgrāmata

Symboli uz piekares sistēmas



Brīdinājums. Šī sistēma var būt bīstama un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Esiet uzmanīgi, lietojiet sistēmu pareizi.



Augsts spriegums.



Sistēmas celšanas vieta.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms sistēmas lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu aizsargķiveri, dzirdes aizsargķķezekļus, acu aizsargķķezekļus un respiratoru.



Izmantojet apstiprinātus aizsargcimdus.



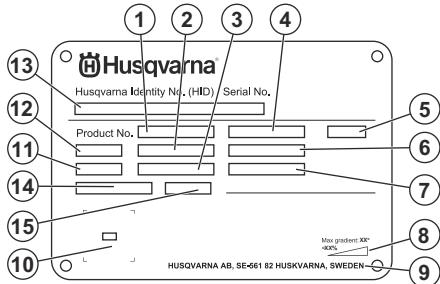
Izmantojet apstiprinātus aizsargapavus.



Šī piekare sistēma atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

Piezīme: Pārējie uz sistēmas norādītie simboli/informācijas plāksnes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



1. Sistēmas numurs
2. Sistēmas svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums
5. Korpuss
6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. Ražotājs
10. Skenējams kods
11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs
14. Darba slodze, ceļot
15. Darba slodzes vērtība, ceļot

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



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šī sistēma klūst bīstama, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai lieto nepareizi. Šī sistēma var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Pirms sistēmas lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šīs lietošanas rokasgrāmatas saturs.
- Šo sistēmu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārziņa sistēmas lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Sistēmas lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienam izmantot sistēmu, ja nav izlasīta un izprasta lietošanas rokasgrāmata.
- Neizmantojiet sistēmu, ja neesat apguvuši tās lietošanu. Visiem sistēmas lietotājiem noteikt iāziet apmācība.
- Neļaujiet bērniem lietot sistēmu.
- Atļaujiet lietot šo sistēmu tikai apstiprinātiem darbiniekiem.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet sistēmu, ja esat noguris, slims, alkoholu, narkotiku vai medikamentu ietekmē.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.

- Gādājiet, lai sistēma ir tīra. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelietojet šo piekares sistēmu, ja tā ir bojāta vai nedarbojas pareizi.
- Sistēmas pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet sistēmu, ja pastāv iespējamība, ka tā ir pārveidota.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi* lpp. 47.
- Nelietojet sistēmu, ja nav uzstādīti visi aizsargpārsegī.
- Nelietojet piekares sistēmu, lai paceltu cilvēkus vai kādus priekšmetus, izņemot EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašīnu.
- Turieties drošā attālumā aiz piekares sistēmas un, pārliecinieties, ka varat to pilnībā redzēt lietošanas laikā.
- Nestāviet zem piekares sistēmas.
- Neizmantojiet piekares sistēmu uz koka virsmām.
- Pārliecinieties, ka zināt, kā avārijas situācijā ātri apturēt piekares sistēmu.
- Nedarbīni piekares sistēmu bieži un īslaicīgi. Bieža un īslaicīga piekares sistēmas lietošana var radīt sistēmas bojājumus.
- Pirms piekares sistēmas atstāšanas apturiet to un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav vajigu skrūvju un uzgriežņu.
- Vienmēr lietojet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārliecinieties, ka piekares sistēma nav apledojuši. Ledus negatīvi ietekmē piekares sistēmas darbību un maina materiāla struktūru.
- Nepakļaujiet piekares sistēmu ķīmikāliju ietekmei.
- Nemetiniet piekares sistēmu vai tērauda stieplu trozes.
- Nelietojet sistēmu, ja nav iespējams izsaukt pašīdzību nelaimes gadījumā.
- Neizmantojiet sistēmu, ja negadījuma būdī nevarēsīt saņemt pašīdzību.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot sistēmu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Lūaujet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālos aizsarglīdzekļus un pastāstīt, kad tas jāliejo.
- Regulāri pārbaudiet individuālo aizsarglīdzekļu stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcēļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojet apstiprinātu apgērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apgērbu, kam ir garas piedurknnes un bikšu staras.

Ugunsdzēšamais aparāts

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

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Operatoram ir jāizanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājām jāveic riska izvērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.
- Neizmantojet sistēmu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Pārliecīnieties, ka tuvumā neviene nav, nav priekšmetu un situāciju, kas var kavēt sistēmas drošu darbību.
- Neizmantojet sistēmu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi. Sistēma rada dzirksteles, un ugunsnedrošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Raugieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un tie turētos drošā attālumā no sistēmas. Drošs attālums ir 15 m/49 pēdas.
- Sekojet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.

- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pārliecīnieties, ka sistēmas darbības vietā nav kabeļu un šķīļu.
- Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, aiz kuriem var aizķerties piekare sistēma vai skrošu strūklas tiršanas mašīna.
- Pārbaudiet, vai sistēmu neaptur nelīdzenes virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecīnieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Operatoriem, kuri, saliekot sistēmu, strādā augstumā, jābūt attiecīgam sertifikātam un jāizmanto aizsargsistēma pret nokrišanu.
- Pārbaudiet maksimālo konstrukcijas darba slodzi, kas notur piekare sistēmu un mašīnu.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski izstrādājumi vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojet sistēmu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojet sistēmu atbilstoši lietošanas rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepielautu traumas.



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



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektrobloka lūkas atvēršanas obligāti atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.



IEVĒROJIET: Lai motori darbotos kā paredzēts, barošanai no sistēmas vai generatora jābūt pietiekamai un pastāvīgi. Nepareizs spriegums palielināja motoru jaudas patēriju un temperatūru, līdz nostrādā drošības kēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst konkrētās valsts un vietējiem noteikumiem. Elektrotīkla kontaktligzdas parametriem jāatbilst sistēmas elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

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

- Barošanas kabela kontaktspraudnīm jāatbilst kontaktligzda. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Izemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudus. Origānāi kontaktspraudni un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienā risku.
- Nepielaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas triecienā riska.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts sistēmas tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet sistēmu pirms kontaktspraudna atvienošanas.
- Pirms atverat elektrobloku, vienmēr atvienojiet barošanu.
- Pirms sistēmas savienošanas ar barošanas avotu pārliecīties, ka iestēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslegt).
- Ja sistēma būs ilgstoši izslēgta, vienmēr atvienojiet barošanas kabela kontaktspraudni.
- Neizmantojiet sistēmu, ja barošanas kabelis vai kontaktspraudnis ir bojāts. Uzciet sistēmas remonta veikšanu apstiprinātam apkopes dienestam. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu, vilktu vai atvienotu sistēmu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Sistēmu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargiet sistēmu no lietus. Ūdens ieklūšana sistēmā palielina elektriskās strāvas triecienā risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojet vai atvienojat motora kabeļa un elektrobloka savienojumu.
- Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada netīša termiskās atslēgšanas atfestate, šo sistēmu nedrīkst apgādāt, izmantojot ārēju pārslēgšanas ierīci, piemēram, taimeri, vai pievienot kēdei, ko regulāri ieslēdz un izslēdz.
- Sekojet, lai sistēmas barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kurus izmanto tikai rūpnieciskiem mērķiem.

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

Nemainiet kontaktligzdu pret tādu, kas neatbilst rūpnicas specifikācijai. Ja kontaktligzda vai barošanas kabelis ir

bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

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

Izmantojiet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktligzdām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktligzdai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktligzda. Vienmēr pievienojet produktu zemētai kontaktligzdu. Tas samazina elektriskās strāvas triecienā risku.

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadī

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

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izslāsiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

Iestēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Iestēgšanas/izslēgšanas slēdzi izmanto, lai iestēgtu un izslēgtu produkta strāvas padevi.

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaude

Skatiet šeit: Izstrādājuma pārskats lpp. 44 informāciju par to, kur atrodas piekares sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

1. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (I) (ieslēgts).
2. Pārbaudiet, vai iedegas vadības sprieguma indikators.
3. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī OFF (0) (izslēgts).
4. Pārliecinieties, ka vadības sprieguma indikators nedeg.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.

Montāža

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas salīkšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka tērauda stieplu troses ir tīras un nav bojātas. Pārliecinieties, ka sertifikāti tērauda stieplu trosēm, piekares sistēmai un vinčas motoriem ir derīgi.

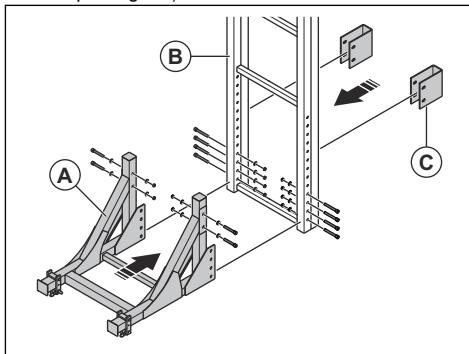


BRĪDINĀJUMS: Sistēma jāsaliek uz zemes.

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

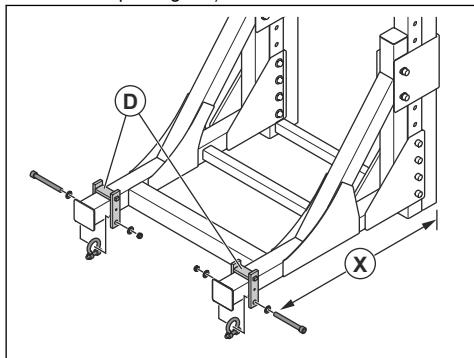
Rāmja uzstādīšana

1. Uzstādiet horizontālo rāmi (A) uz vertikālā rāmja (B) vajadzīgā augstumā. Izmantojiet 8 M20×160 skrūves, 16 M20 paplāksnes un 8 M20 pretuzgriežņus.

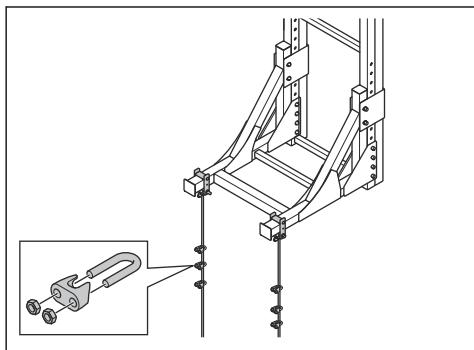


2. Uzstādiet 2 balstenus (C). Izmantojiet 4 M20×140 skrūves, 8 M20 paplāksnes un 4 M20 pretuzgriežņus.

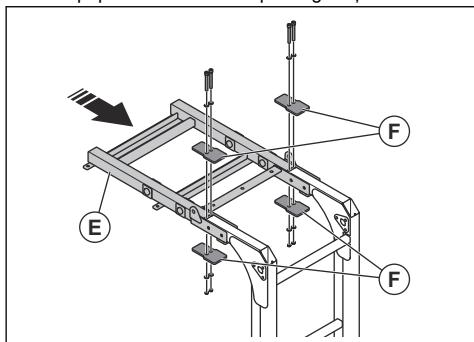
3. Uzstādīet 2 piekare (D) tērauda stieplu trosēm pareizā attālumā (X) uz horizontālā rāmja.
Izmantojiet 2 M20×180 skrūves, 4 M20 paplāksnes un 2 M20 pretuzgriežņus.



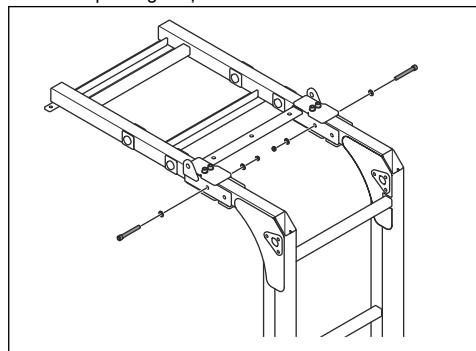
4. Uzstādīet 2 tērauda stieplu troses EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašinai 2 piekareš, tērauda stieplu trosēm.
5. Uzstādīet 6 skavas vajadzīgajā augstumā uz 2 tērauda stieplu trosēm. Skavas saslēdz EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašinas robežslēdzi.



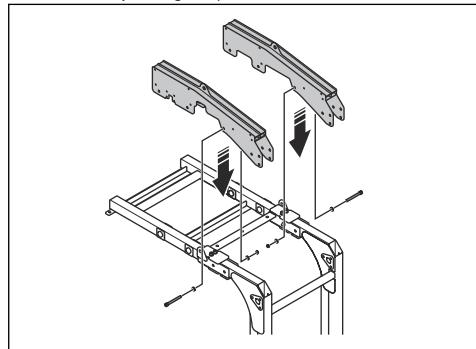
6. Uzstādīet augšējo rāmi (E) un 4 stiprinājuma plāksnes (F). Izmantojiet 4 M20×160 skrūves, 8 M20 paplāksnes un 4 M20 pretuzgriežņus.



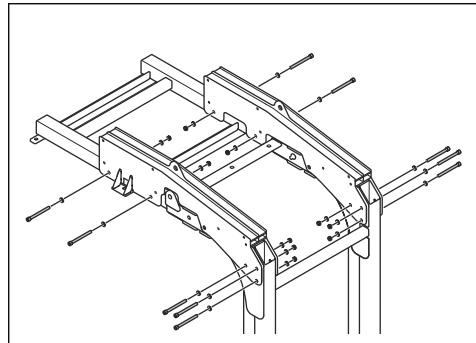
7. Uzstādīet 2 M20×160 skrūves, 4 M20 paplāksnes un 2 M20 pretuzgriežņus.



8. Uzstādīet balstus kreisajā un labajā pusē.
Izmantojiet 2 M20×160 skrūves, 4 M20 paplāksnes un 2 M20 pretuzgriežņus.

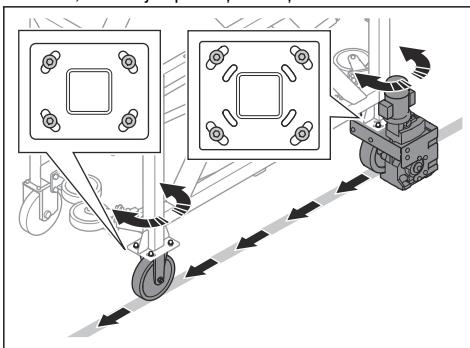


9. Uzstādīet 10 M16×180 skrūves, 20 M16 paplāksnes un 10 M16 pretuzgriežņus.

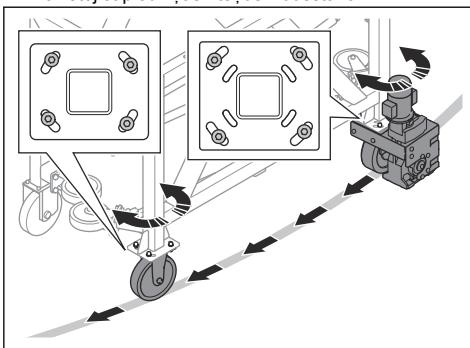


Piedziņas riteņu pielāgošana uzglabāšanas tvertnes diametram

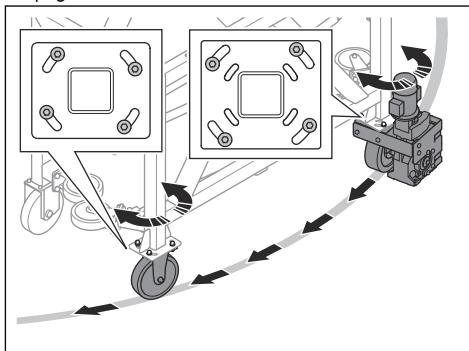
- Ja uzglabāšanas tvertnes diametrs pārsniedz par 25 m, novietojiet piedziņas riteņus taisnā stāvoklī.



- Ja uzglabāšanas tvertnes diametrs ir 15–25 m, novietojiet piedziņas riteņus vidusstāvoklī.



- Ja uzglabāšanas tvertnes diametrs ir mazāks par 15 m, novietojiet piedziņas riteņus maksimāli pagrieztā stāvoklī.



Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*



BRĪDINĀJUMS: Nestaigājet un nestāviet zem piekares sistēmas tās uzstādīšanas laikā.

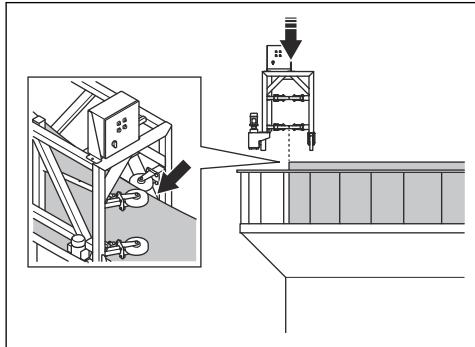


BRĪDINĀJUMS: Darbiniekiem, kas atrodas tvertnes augšpusē vai virs zemes, jābūt aizsargātām ar aizsargsistēmu pret nokrišanu. Skatiet vietējos spēkā esošos noteikumus.

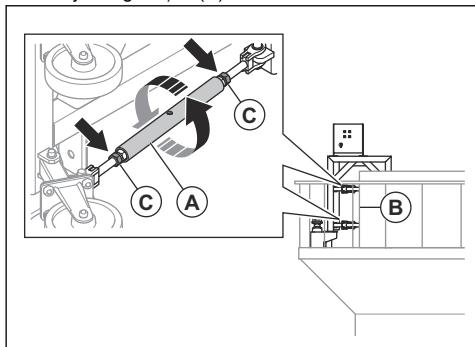
Piekares sistēmas uzstādīšana uz uzglabāšanas tvertnes

1. Paveliet jumta rāmi. Skatiet šeit: *Piekares sistēmas celšana lpp. 58.*

2. Nolaidiet jumta rāmi uz uzglabāšanas tvertnes jumta. Izmantojet piemērotu celšanas aprīkojumu.

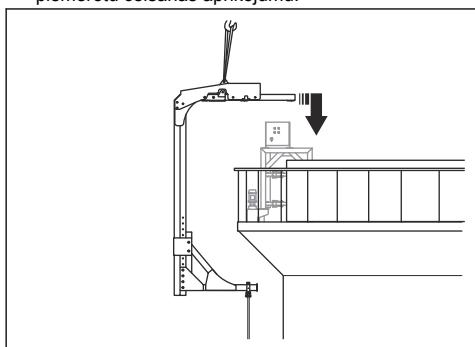


3. Grieziet spriegotājskrūves (A), lai regulētu balsta riteņus, līdz tie pieskaras uzglabāšanas tvertnes sienai (B). Kad balsta riteņi ir pareizi noregulēti, fiksējiet uzgriežņus (C).

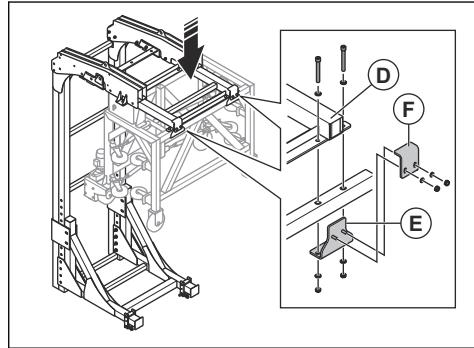


4. Augšējā rāmja pacelšana *Piekares sistēmas celšana* lpp. 58.

5. Nolaidiet augšējo rāmi uz jumta rāmja. Izmantojet piemērotu celšanas aprīkojumu.



6. Uzstādīet augšējo rāmi (D) un abus balsteņus (E) uz jumta rāmja. Izmantojet 8 M16×130 skrūves, 16 M16 paplāksnes un 8 M16 pretuzgriežņus.



7. Uzstādīet abus balsteņus (F) ar 4 M12 pretuzgriežņiem un 4 M14 paplāksnēm.

8. Pielāgojiet piedzīnas riteņus līdz uzglabāšanas tvertnes diametram. Skatiet šeit: *Piedzīnas riteņu pielāgošana uzglabāšanas tvertnes diametram* lpp. 51.

Lietošana

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms sistēmas lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



BRĪDINĀJUMS: Sekojiet, lai visas 6 skavas un tērauda stieplu troses ir pievilktais.

Darbības, kas jāveic pirms piekares sistēmas lietošanas

1. Rūpīgi izlasiet šīs piekares sistēmas, EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašīnas un putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu un pārliecībieties, ka izprotat norādījumus.
2. Ja ģeneratoru izmanto kā mašīnas energijas avotu, izlasiet un izprotiet ģeneratora lietošanas rokasgrāmatu.
3. Lietojet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*
4. Veiciet vizuālu piekares sistēmas pārbaudi. Skatiet šeit: *Vizuāla pārbaude lpp. 53.*
5. Pārbaudiet, vai piekares sistēma ir samontēta pareizi un nav bojāta.
6. Pārliecībieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
7. Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 56.*
8. Uzstādiet piekares sistēmu uz uzglabāšanas tvertnes. Skatiet šeit: *Piekares sistēmas uzstādīšana uz uzglabāšanas tvertnes lpp. 51.*
9. Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
10. Pirms piekares sistēmas pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts).
11. Pieslēdziet piekares sistēmu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 54.*

Vizuāla pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Nelietojet piekares sistēmu, ja vizuālajā pārbaudē konstatējat bojājumus vai nolietošanās pazīmes. Ja neesat pārliecīni par piekares sistēmas vai celšanas aprīkojuma stāvokli, sazinieties ar zinošu personu, lai veiktu papildu pārbaudes.



BRĪDINĀJUMS: Jūras ūdens palielina korozijas procesa ātrumu.

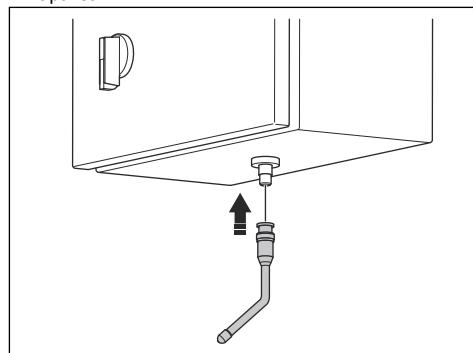


BRĪDINĀJUMS: Smilts, betona putekļi un citas daļas paātrina nolietošanos.

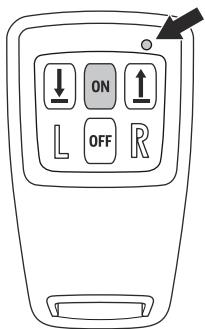
- Pārliecībieties, ka nav nodiluma vai bojājumu.
- Pārbaudiet, vai nav deformācijas. Deformācija samazina materiāla izturību.
- Pārbaudiet, vai nav korozijas.
- Pārliecībieties, ka piekares sistēma nav apledojuusi.
- Pārbaudiet, vai nav valīgu skrūvju vai uzgriežņu.
- Pārbaudiet, vai nav nodiliši gultni vai riteņi.
- Pārbaudiet, vai nav saplaisājuši metinātie savienojumi.
- Pārbaudiet, vai netrūkst kādas uzlīmes un vai ir iespējams izlāpti visas uzlīmes.
- Pārbaudiet, vai tērauda stieplu troses nav nolietojušās un bojātas. Skatiet EBE 900 V skrošu strūklas tīrišanas mašīnas lietošanas rokasgrāmatu.
- Pārliecībieties, ka celšanas aprīkojumā nav plaisu, robu, rievu, korozijas vai karstuma izraisītu krāsas izmaiņu.

Tālvadības pults savienošana pāri ar piekares sistēmu

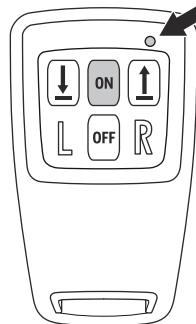
1. Uzstādiet tālvadības pults antenu elektriskā bloka apakšā.



- 3 sekundes turiet nospiest pogu ON (ieslēgts). Ieslēgšanas laikā mirgo zaļas krāsas LED indikators. Kad zaļas krāsas LED indikators lēni mirgo, savienošana pārī ir pabeigta.



- Nospiediet ieslēgšanas pogu uz tālvadības pults, lai ieslēgtu tālvadības pulti. Sāks mirgot zaļas krāsas LED indikators.



Fāzes secības maiņa

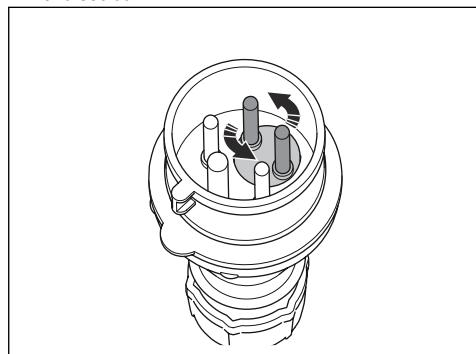
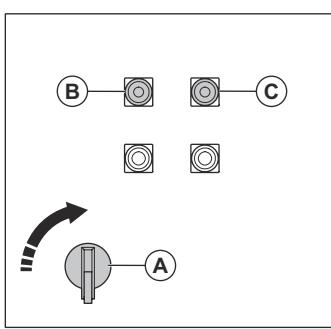
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
- Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.
- Pagrieziet kontaktspraudņa savienotājus, lai mainītu fāzu secību.

Produkta pievienošana barošanas avotam

- Savienojiet produkta strāvas kontaktakciņu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.
- Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Piekares sistēmas ieslēgšana

- Pieslēdziet piekares sistēmu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 54.*
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) stāvoklī ON (ieslēgts). Iedegasies vadības sprieguma (B) zaļas krāsas indikators. Ja ieslēdzas fāzu secības klūmes sarkanais krāsas indikators (C), fāzu secība kontaktspraudni ir jāmaina. Skatiet šeit: *Fāzes secības maiņa lpp. 54.*



Piekares sistēmas lietošana, izmantojot tālvadības pulti

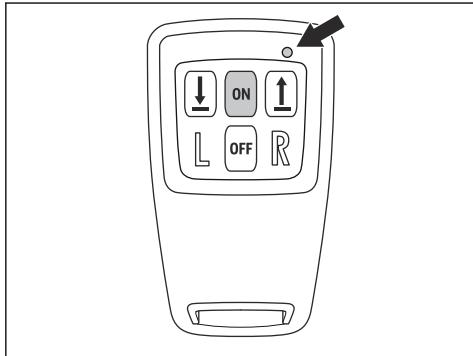
Piezīme: Ja tālvadības pults netiek izmantota, tā pēc kāda laika tiek automātiski izslēgta.



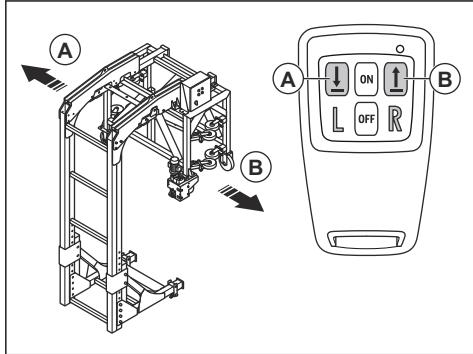
BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet sistēmu, virzot to pāri barošanas kabelim.

- Ieslēdziet sistēmu. Skatiet šeit: *Piekares sistēmas ieslēgšana lpp. 54.*
- Veiciet tālvadības pults savienošanu pārī ar piekares sistēmu. Skatiet šeit: *Tālvadības pults savienošana pārī ar piekares sistēmu lpp. 53.*

- Nospiediet ieslēgšanas pogu uz tālvadības pults, lai ieslēgtu tālvadības pulti. Sāks mirgot zaļas krāsas LED indikators.

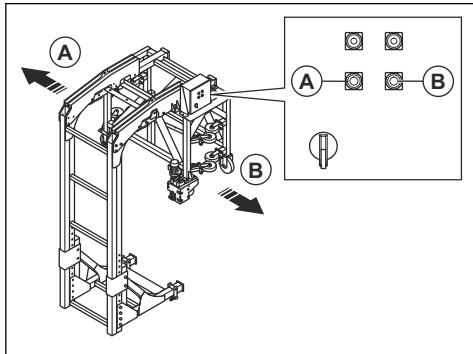


- Izmantojet pogu Pa kreisi un Pa labi, lai pārvietotu piekares sistēmu pa kreisi vai pa labi.



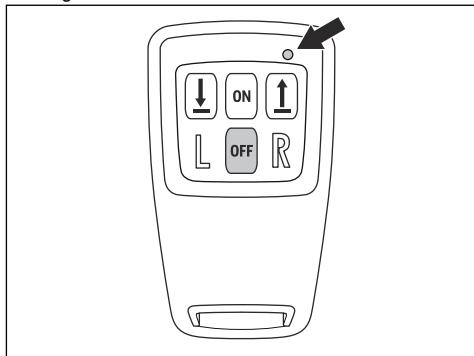
Piekares sistēmas lietošana, izmantojot vadības pulti

- Ieslēdziet piekabes sistēmu. Skatiet šeit: *Piekares sistēmas ieslēgšana lpp. 54.*
- Izmantojet pogu Pa kreisi (A), lai pārvietotu piekares sistēmu pa kreisi, un pogu Pa labi (B), lai pārvietotu sistēmu pa labi.

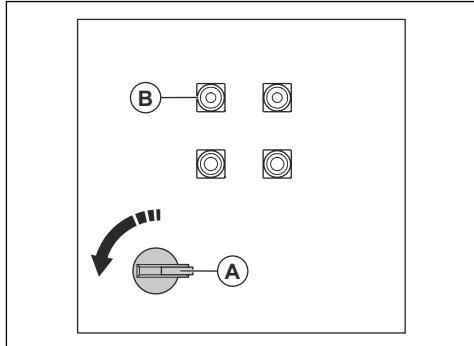


Piekares sistēmas apturēšana

- 3 sekundes turiel nospiestu tālvadības pults pogu OFF (Izslēgts). Pirms tālvadības pulta izslēgšanās mirgo sarkanais krāsas LED indikators.



- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) stāvoklī OFF (Izslēgts). Vadības sprieguma (B) zaļas krāsas indikators nodzīsis.



- Atvienojiet piekares sistēmu no barošanas avota.

Apkope

Ievadinformācija



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



BRĪDINĀJUMS: Pirms tehniskās apkopes atvienojiet sistēmu no barošanas avota.



BRĪDINĀJUMS: Veicot tehnisko apkopi, lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka, veicot tehnisko apkopi, sistēma ir uz īmēniskas virsmas.

Lai veiktu visus sistēmas apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama ipāša apmācība. Vienmēr lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav apkopes dienesta pārstāvis, vērsieties pie izplatītāja, lai iegūtu informāciju par tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit:
www.husqvarnaconstruction.com.

Tehniskās apkopes grafiks

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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

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

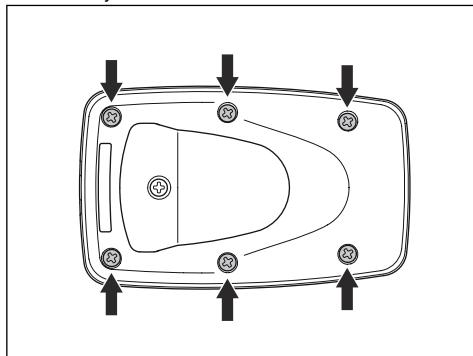
Piekares sistēmas vispārīga tehniskā apkope	Ik pēc 50 h	Katrū dienu	Reizi gadā
Pārbaudiet, vai bultskrūves, uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktais. Dariet to arī 12 h pēc apkopes un remonta.		*	
Pārbaudiet, vai elektrosistēmas komponenti, kabeļi un visi savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*	
Pārbaudiet, vai elektromotors nav nolietojies vai bojāts.		*	
Notīriet elektriskā bloka iekšējās daļas.		*	
Pārbaudiet RCD.		*	
Veiciet tālvadības pults apkopi. Skatiet tālvadības pults lietošanas rokasgrāmatu.	*	*	*
Nomainiet elektrobloka ventilācijas filtru.	*		
Pārbaudiet piedziņas motoru un balsta riteņus.	*		
Veiciet piekares sistēmas un celšanas aprīkojuma vizuālu pārbaudi.		X	
Notīriet piekares sistēmu.		X	
Pārbaudiet piekares sistēmas drošības ierīces.		X	
Veiciet pilnīgu piekares sistēmas apkopi un tīrīšanu.			O
Uzticiet piekares sistēmas un tās drošības ierīču pārbaudes veikšanu apstiprinātai personai.			O
Ieeļojiet tērauda stieplu troses.		X	

Piekares sistēmas tīrīšana

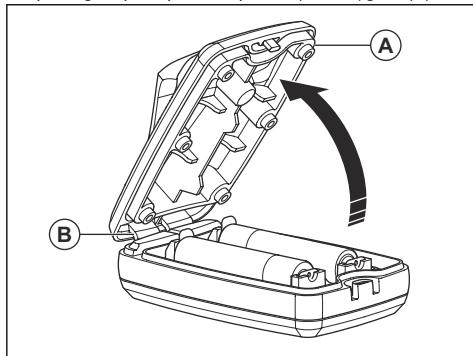
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājet sistēmu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Tālvadības pults bateriju maiņa

1. Izskrūvējiet visas 6 skrūves.



2. Uzmanīgi paceliet bateriju nodalījuma pārsega augšdaļu (A) un noņemiet. Bateriju nodalījuma pārsegs ir piestiprināts apakšķai ar engēm (B).



3. Nomainiet baterijas. Informāciju par pareizu bateriju veidu skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 60.*
4. Iestipriniet enģēs bateriju nodalījumā pārsega apakšā un spiediet uz leju bateriju nodalījuma pārsega augšdaļu.
5. Ieviecojiet visas 6 skrūves un pievelciet līdz 1 Nm.

Tērauda stieplu trošu eļļošana



IEVĒROJIET: Neelļojet tērauda stieplu troses ar smērvielām, kas satur molibdēnu disulfīdu (MoS₂) vai PTFE. Izmantojiet standarta universālo eļļu vai smērvielu.

1. Noņemiet tērauda stieplu troses no sistēmas. Novietojiet tērauda stieplu troses uz tīras virsmas.
2. Noņemiet tērauda stieplu troses ar bezplūksnu drānu.
3. Ieeļojet tērauda stieplu troses

Mašīnas atiestate pēc darbības atteices

1. Nolaidiet mašīnu uz zemes vai novietojiet uz paliktni.
2. Iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).

3. Uz tālvadības pulta nos piediet izslēgšanas pogu.
4. Uzgaidiet 15 sekundes, tad pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts) un ieslēdziet tālvadības pulti.

Tālvadības pults problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
LED indikators deg sarkanā krāsā.	Zems sprieguma līmenis baterijās.	Nomainiet baterijas. Skatiet šeit: <i>Tālvadības pults bateriju maiņa lpp. 57.</i>
LED indikators lēni iemirgojas sarkanā krāsā 3 reizes.	Baterijas ir izlādējušās.	Nomainiet baterijas. Skatiet šeit: <i>Tālvadības pults bateriju maiņa lpp. 57.</i>
LED indikators ātri mirgo sarkanā krāsā.	Izvade uztvērējā nedarbojas, un no uztvērēja nav signāla.	Veiciet savienošanu pāri. Skatiet šeit: <i>Tālvadības pults savienošana pāri ar piekares sistēmu lpp. 53.</i>

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Piekares sistēma ir smaga un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tā nokrīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet piekares sistēmu ar transportlīdzekli.

- Pārliecinieties, ka ir atvienota barošana.
- Pirms transportēšanas atvienojiet rāmju un pievienojiet tos paletēm ar savilkšanas siksniām.
- Lai transportētu piekares sistēmu, paceliet to, lai pārvietotu, vai novietojiet transportlīdzeklī.
- Izmantojiet piemērotu celšanas aprīkojumu.
- Neceliet bojātu piekares sistēmu.
- Celot piekares sistēmu, vienmēr izvēlieties mazāko ātrumu.
- Celšanas aprīkojuma trosēm pirms piekares sistēmas celšanas jābūt nospriegotām.
- Nestāviet zem piekares sistēmas vai līdzās tai. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.
- Celot piekares sistēmu, pārliecinieties, ka ir redzama pati piekares sistēma un darba vieta.
- Transportēšanas laikā nodrošiniet piekares sistēmas aizsardzību. Aizsardzības līdzekļi palīdzēs aizsargāt piekares sistēmu pret laikapstākļu ieteikmi, piemēram, lietu un sniegū.

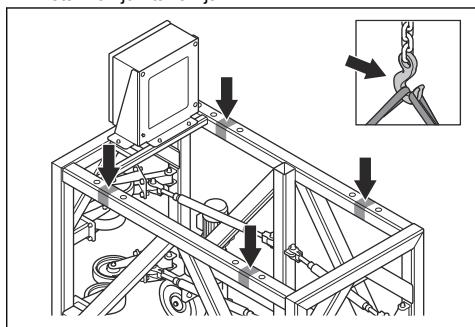
Piekares sistēmas celšana



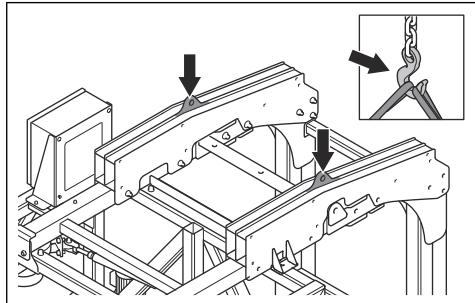
BRĪDINĀJUMS: Celiet sistēmu tikai ar apstiprinātu celšanas aprīkojumu.

Jumta rāmis un augšējais rāmis ir jāpacel atsevišķi.

- Piestipriniet celšanas aprīkojumu visām 4 celšanas vietām uz jumta rāmja.



2. Piestipriniet celšanas aprīkojumu abām celšanas vietām uz augšējā rāmja.



Uzglabāšana



IEVĒROJIET: Nenovietojiet piekares sistēmu uzglabāšanai ārpus telpām.
Vienmēr turiet piekares sistēmu telpās.

- Novietojiet piekares sistēmu sausā un vēsā, labi vēdināmā uzglabāšanas vietā.
- Nenovietojiet piekares sistēmu uz grīdas, laujiet tai nokarāties vīrs grīdas.
- Notīriet piekares sistēmu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat sistēmu uzglabāšanai.
- Sekojiet, lai nerastos korozija, ja tērauda stieplu troses, kēdes un citu tērauda celšanas aprīkojumu novietojat ilgstošai uzglabāšanai.
- Uzglabājiet piekares sistēmu norobežotā vietā, lai tai nevarētu pieķūt bērni vai tie, kam tas nav atlauts.

Izstrādājuma utilizēšana

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

Tehniskie dati

	RIGG 900 FE
Svars, jumta rāmis, kg/mārciņas	371/818
Svars, jumta mezgls, kg/mārciņas	650/1433
Kopsvars, kg/mārciņas	1021/2251
Piekares sistēmas izmēri (G × P × A), mm/collas	2129 × 2080 × 3813/84 × 82 × 150
Spriegums, V	400–460
Nominālā frekvence, Hz	50/60
Elektriskais savienojums	16 A, 5 polu
Jaudas patēriņš, piedziņas motors, kW	0,18
Ātrums, m/min, pēdas/min	0–9/0–30
Maks. darba slodze, kg/mārciņas	1300/2866
Dinamiskā testa koeficients	1,1
Statiskā testa koeficients	1,25
Skaņas līmenis, dB(A)	< 70
Tālvadības pults	
Bateriju veids	Divas AA/LR06 sārmu baterijas
Frekvenču josla, MHz	869
Kanālu atdalīšana, kHz	25
Darbības jutība	Labāka par -107 dBm BER 10 ⁻⁴
Pārraides princips	GMSK, TDMA
IP klase	IP67
Pielāujamā apkārtējās vides temperatūra, °C/°F	0–+45/32–+113
Uzglabāšana temperatūra, °C/°F	-40–+85/-40–+185

Piezīme: Ja sistēmai ir nepieciešami elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu, lai sanemtu plašāku informāciju.

Pazinojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

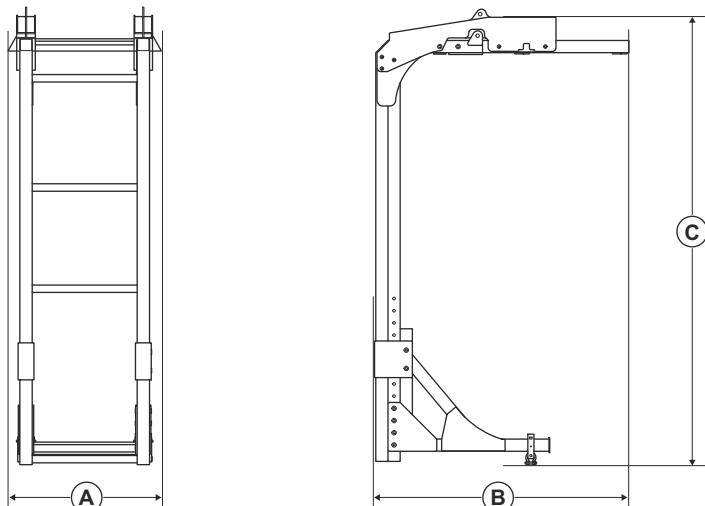
Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu

izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmēritās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā ar tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ³ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

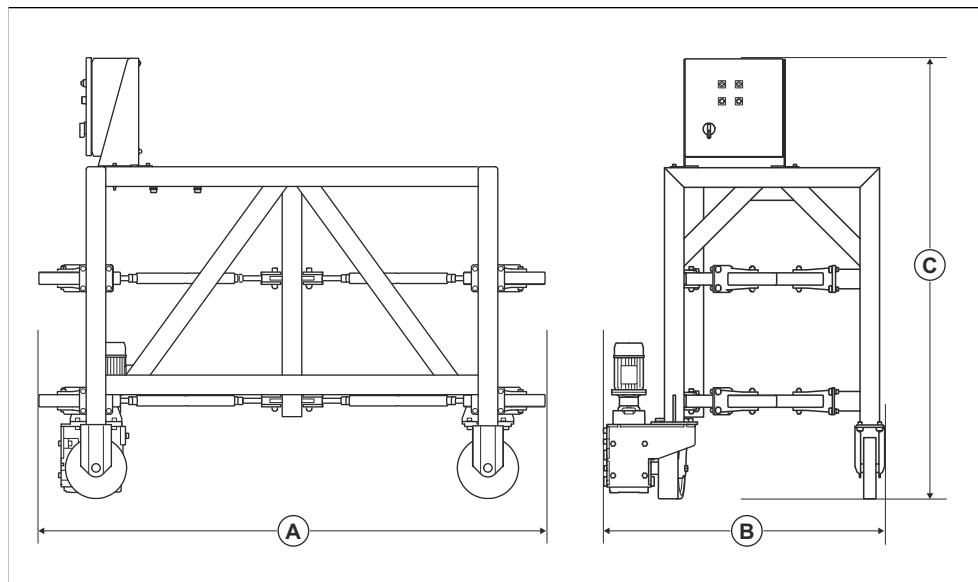
Piekares sistēmas izmēri, rāmja mezgls



A	Garums, mm/collas	1236/49
B	Platums, mm/collas	2085/82
C	Augstums, mm/collas	3735/147

³ Šķērsgriezums ir jāpārrēķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Piekares sistēmas izmēri, jumta rāmis



A	Garums, mm/collas	2080/82
B	Platums, mm/collas	1135/45
C	Augstums, mm/collas	1780/70

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Piekares sistēma
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	RIGG 900 FE
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/53/ES	"par radioiekārtām"

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

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

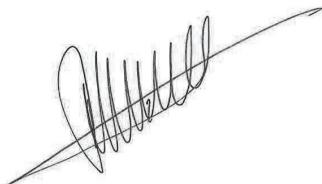
EN ESTI 300 220-1 v3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Soest, Netherland 2024



René van der Grints (René van der Grint)

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

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgā iestāde par tehnisko dokumentāciju:
Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Niederlande.



Содержание

Введение.....	64	Техническое обслуживание.....	78
Безопасность.....	67	Поиск и устранение неисправностей.....	80
Сборка.....	71	Транспортировка, хранение и утилизация.....	80
Установка.....	73	Технические данные	82
Эксплуатация.....	75	Декларация о соответствии.....	85

Введение

Описание изделия

Данное изделие представляет собой тяжелажную систему для резервуаров для хранения с плавающими крышками. Изделие предназначено только для использования с дробеструйной машиной EBE 900 V.

Использование по назначению

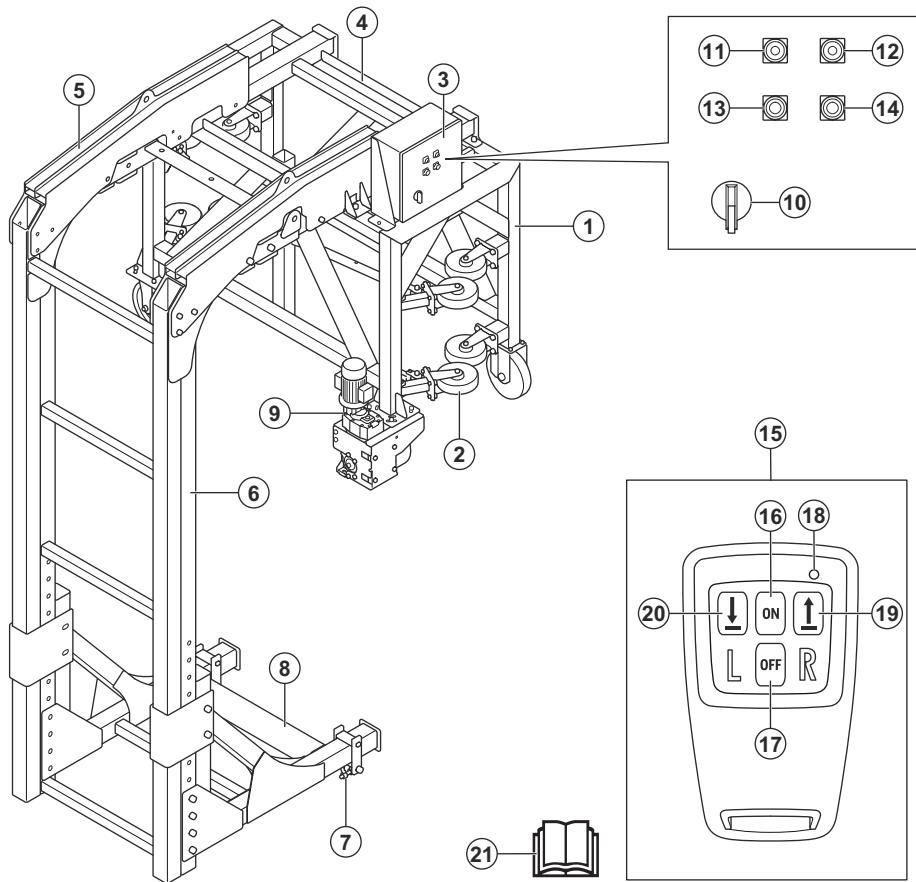
Изделие предназначено для перемещения дробеструйной машины EBE 900 V влево и

вправо вдоль вертикальных стальных поверхностей резервуаров для хранения. Изделием можно управлять с помощью пульта дистанционного управления.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



1. Рама крыши
2. Опорные колеса
3. Блок электрооборудования и панель управления
4. Верхняя рама
5. Опора
6. Вертикальная рама
7. Подвесы для стального проволочного троса
8. Горизонтальная рама
9. Привод
10. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
11. Зеленый индикатор управляющего напряжения
12. Красный индикатор нарушения последовательности фаз
13. Кнопка перемещения влево
14. Кнопка перемещения вправо

15. Пульт дистанционного управления
16. Кнопка включения
17. Кнопка выключения
18. Светодиодный индикатор
19. Кнопка перемещения вправо
20. Кнопка перемещения влево
21. Руководство по эксплуатации

Символы на изделии



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



Высокое напряжение.



Точка подъема на изделии.



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



Используйте рекомендованный защитный шлем и средства защиты органов слуха, зрения и дыхания.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Используйте одобренные защитные ботинки.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

1. Номер изделия
2. Вес изделия
3. Номинальная мощность
4. Номинальное напряжение
5. Корпус
6. Номинальная сила тока
7. Частота
8. Максимальный угол уклона
9. Производитель
10. Сканируемый код
11. Год производства
12. Модель
13. Серийный номер
14. Рабочая нагрузка при подъеме
15. Значение рабочей нагрузки при подъеме

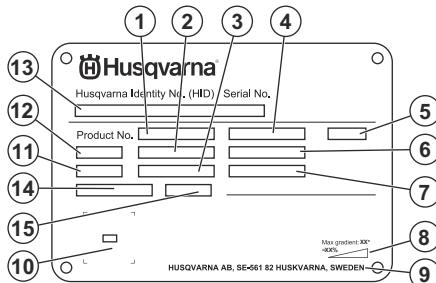
Повреждение изделия

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.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

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 прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настояще руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.

- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 88*.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Изделие предназначено для подъем только дробеструйной машины ЕВЕ 900 V. Запрещается использовать изделие для подъема людей или предметов.
- Во время эксплуатации изделия оператор должен находиться на безопасном расстоянии позади изделия, при этом обзор изделия не должен быть ничем ограничен.
- Запрещается стоять под изделием.
- Запрещается использовать изделие на деревянных поверхностях.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить изделие в аварийной ситуации.
- Не перемещайте изделие со слишком маленьким шагом. Частое перемещение изделия с маленьким шагом может привести к повреждению изделия.

- Перед тем как отойти от изделия, отключите его и отсоедините шнур питания. Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукавах.
- Убедитесь в отсутствии обледенения изделия. Обледенение негативно влияет на работу изделия и изменяет структуру материала.
- Храните химикаты вдали от изделия.
- Запрещается выполнять сварочные работы на изделии или стальных проволочных тросах.
- Запрещается пользоваться изделием в ситуации, при которой вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.

Средства индивидуальной защиты



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

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

- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Огнетушитель

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

Техника безопасности на рабочем месте



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

- Оператор обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.
- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Следите за возможным появлением посторонних лиц, предметов или условий, которые могут препятствовать безопасной эксплуатации изделия.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва. Изделие создает искры, и при контакте с пылью или парами возникает риск возгорания легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 15 м (49 футов).
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Обеспечьте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Убедитесь в отсутствии препятствий, за которые могут зацепиться изделие или дробеструйная машина.
- Убедитесь, что неровности, такие как сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.

- Если сборка изделия выполняется не на земле, выполняющие ее специалисты должны иметь разрешение на проведение работ на высоте и использовать страховочную систему для защиты от падения.
- Убедитесь, что вы знаете максимально допустимую рабочую нагрузку конструкции, которая будет удерживать тяжелажную систему и изделие.

Электрическая безопасность



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



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Высокое напряжение. В блоке питания имеются незащищенные детали. Перед тем как открыть дверцу блока электрооборудования, обязательно отсоедините вилку от сетевой розетки.



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

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

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Всегда отсоединяйте шнур питания перед тем, как открыть блок электрооборудования.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ установлен в положение выключения.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. Обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта изделия. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.
- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Используйте изделие только на сухих поверхностях.
- Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Отсоединяйте шнур питания перед каждым подключением разъема кабеля двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.
- Во избежание опасности, связанной с непреднамеренным возвратом термовыключателя, питание данного оборудования не должно осуществляться через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или через цепь питания, которая постоянно включается и выключается энергосистемой.
- Проверьте, что источник питания для изделия работает с отдельными трансформаторами, которые предназначены для использования только в промышленных целях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

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

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

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

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

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

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

- Проверьте, что кабель-удлинитель не мешает перемещению оператора и изделия во время работы. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения выключения питания изделия.

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

См. *Обзор изделия на стр. 65*, где указано расположение переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на изделии.

1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВКЛ (I).
2. Убедитесь, что индикатор управляющего напряжения включился.
3. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВЫКЛ (0).
4. Убедитесь, что индикатор управляющего напряжения выключен.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.

- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия на устойчивой ровной поверхности. Убедитесь, что изделие не может перемещаться.
- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.

- Используйте только безворсовые чистящие салфетки.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- После технического обслуживания проверьте уровень вибрации в изделии. При наличии отклонений обратитесь в официальный сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.

Сборка

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел по технике безопасности.



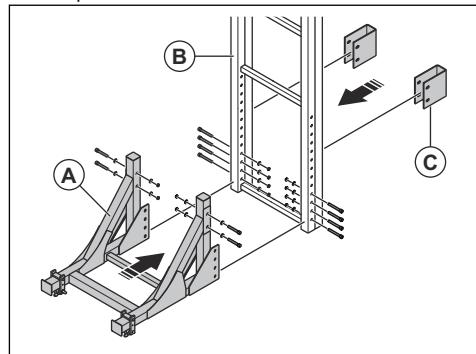
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь, что на стальных проволочных тросах нет следов грязи и повреждений. Проверьте действие сертификатов на стальные проволочные тросы, такелажную систему и двигатели лебедок.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Сборка изделия должна выполняться на земле.

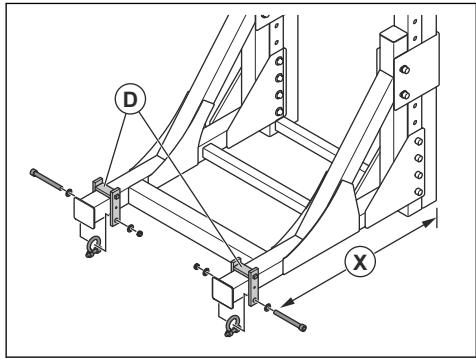
Сборка рамы

1. Установите горизонтальную раму (A) на вертикальную раму (B) на необходимую высоту. Используйте 8 болтов M20x160, 16 шайб M20 и 8 контргаек M20.



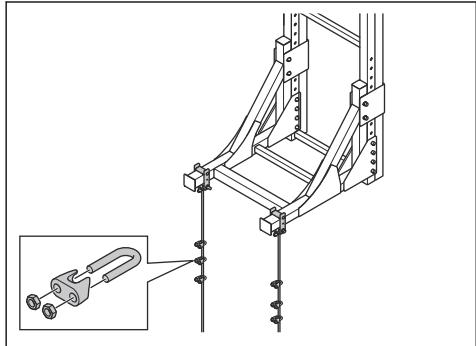
2. Установите 2 кронштейна (C). Используйте 4 болта M20x140, 8 шайб M20 и 4 контргаек M20.

3. Установите 2 подвеса (D) для стальных проволочных тросов на требуемое расстояние (X) на горизонтальной раме. Используйте 2 болта M20x180, 4 шайбы M20 и 2 контргайки M20.

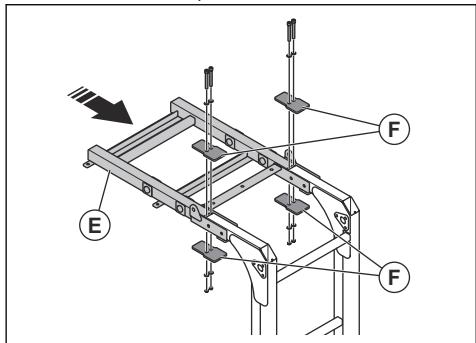


4. Закрепите 2 стальных проволочных троса для дробеструйной машины EBE 900 V на 2 подвесах.

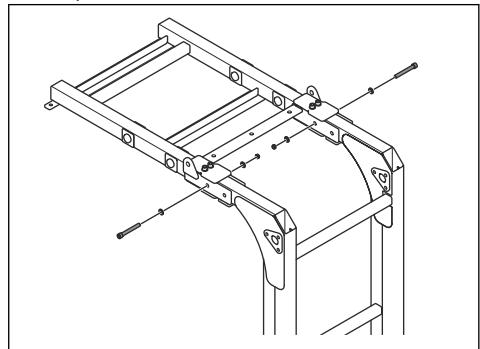
5. Установите 6 зажимов на необходимую высоту на 2 стальных проволочных тросах.
Зажимы задействуют концевой выключатель на дробеструйной машине EBE 900 V.



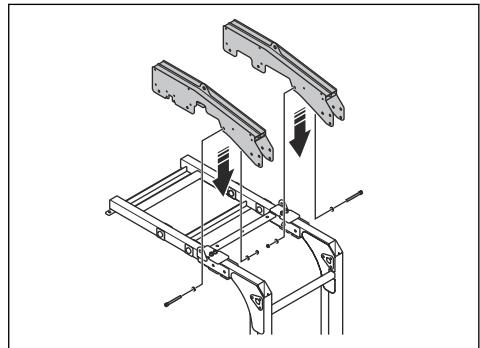
6. Установите верхнюю раму (E) и 4 элемента жесткости (F). Используйте 4 болта M20x160, 8 шайб M20 и 4 контргайки M20.



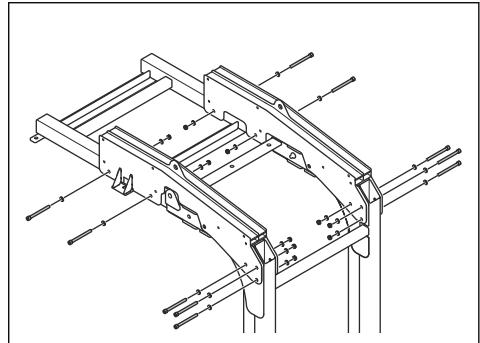
7. Установите 2 болта M20x160, 4 шайбы M20 и 2 контргайки M20.



8. Установите левую и правую опоры. Используйте 2 болта M20x160, 4 шайбы M20 и 2 контргайки M20.

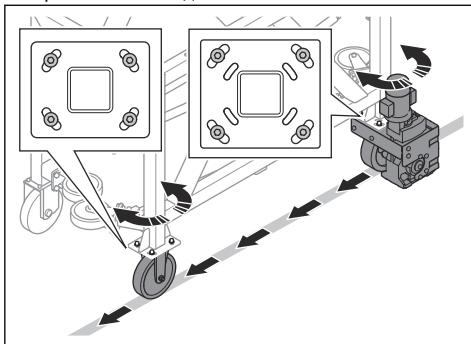


9. Установите 10 болтов M16x180, 20 шайб M16 и 10 контргаек M16.

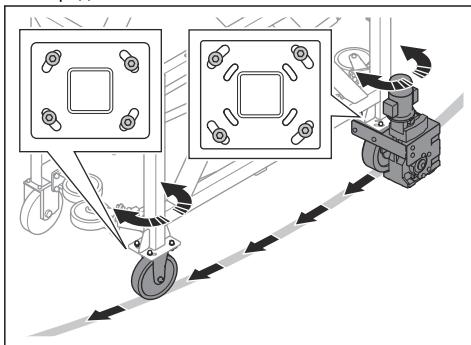


Регулировка ведущих колес с учетом диаметра резервуара для хранения

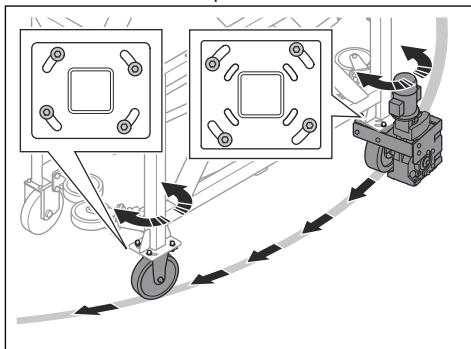
- Если диаметр резервуара для хранения больше 25 м, установите ведущие колеса в положение прямолинейного движения.



- Если диаметр резервуара для хранения составляет 15–25 м, установите ведущие колеса в среднее положение.



- Если диаметр резервуара для хранения меньше 15 м, установите ведущие колеса в положение максимального поворота.



Установка

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед установкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 68.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время установки не ходите и не стойте под изделием.

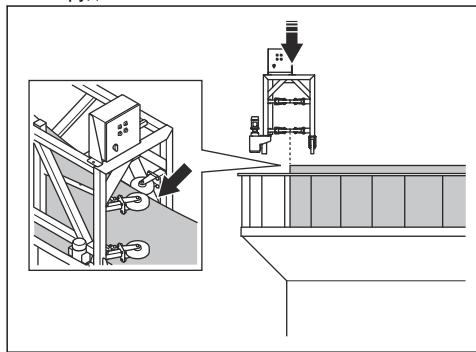


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Люди, которые находятся наверху резервуара или выше уровня земли, должны использовать страховочную систему со спасательным тросом для защиты от падения. Соблюдайте местные нормы и правила.

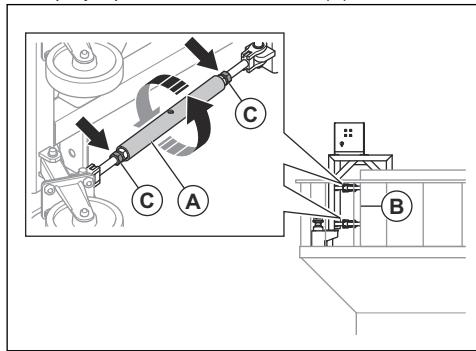
Установка изделия на резервуар для хранения

- Поднимите раму крыши. См. *Подъем изделия на стр. 81.*

2. Опустите раму крыши на крышу резервуара для хранения. Используйте подходящее подъемное оборудование.

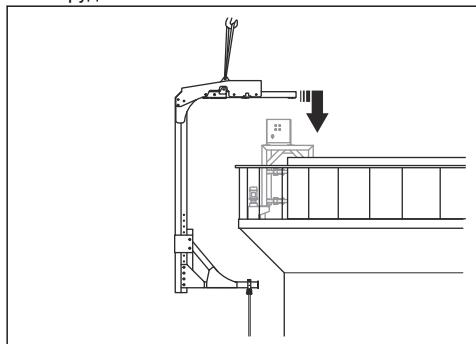


3. Поворачивайте стяжные винты (A), чтобы отрегулировать опорные колеса так, чтобы они касались стенки (B) резервуара для хранения. Когда опорные колеса будут правильно отрегулированы, затяните гайки (C).

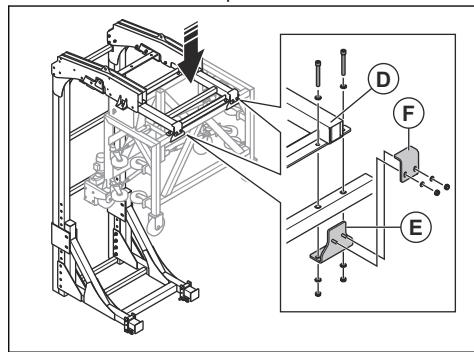


4. Поднимите верхнюю раму *Подъем изделия на стр. 81*.

5. Опустите верхнюю раму на раму крыши. Используйте подходящее подъемное оборудование.



6. Установите верхнюю раму (D) и 2 кронштейна (E) на раму крыши. Используйте 8 болтов M16x130, 16 шайб M16 и 8 контргаек M16.



7. Установите 2 кронштейна (F) с помощью 4 контргаек M12 и 4 шайб M14.

8. Отрегулируйте ведущие колеса с учетом диаметра резервуара для хранения. См. *Регулировка ведущих колес с учетом диаметра резервуара для хранения на стр. 73*.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

для проведения дополнительных проверок.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь, что крепежные элементы б зажимов на стальных канатах затянуты.

Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочтайте руководства по эксплуатации изделия, дробеструйной машины EBE 900 V и промышленного пылесоса и убедитесь, что понимаете приведенные в них инструкции.
2. Если в качестве источника питания изделия используется генератор, прочтите и усвойте руководство по эксплуатации генератора.
3. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 68.*
4. Осмотрите изделие. См. *Визуальная проверка на стр. 75.*
5. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
6. Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
7. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 78.*
8. Установите изделие на резервуар для хранения. См. *Установка изделия на резервуар для хранения на стр. 73.*
9. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
10. Перед подключением изделия к источнику питания убедитесь, что переключатель ВКЛ/ВыКЛ установлен в положение ВыКЛ.
11. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 76.*

Визуальная проверка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если при визуальной проверке обнаружены признаки повреждения или износа. Если вы сомневаетесь в состоянии изделия или подъемного оборудования, обратитесь к компетентному специалисту



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Морская вода ускоряет процесс образования коррозии.

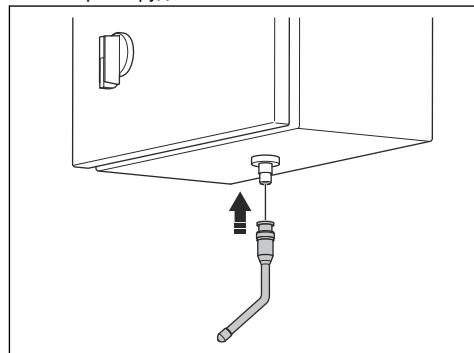


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Песок, бетонная пыль и другие частицы увеличивают износ.

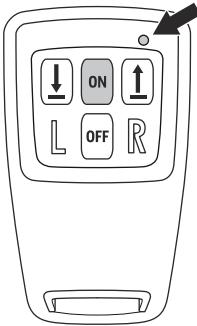
- Убедитесь в отсутствии износа и повреждений.
- Убедитесь в отсутствии деформации. Деформация снижает прочность материала.
- Убедитесь в отсутствии коррозии.
- Убедитесь в отсутствии обледенения изделия.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Убедитесь в отсутствии износа подшипников и колес.
- Осмотрите все сварные швы на наличие трещин.
- Убедитесь, что все наклейки и таблички на месте и читаемы.
- Осмотрите стальные проволочные тросы на наличие износа и повреждений. См. руководство по эксплуатации дробеструйной машины EBE 900 V.
- Убедитесь, что на подъемном оборудовании отсутствуют трещины, выемки, канавки, коррозия или изменение цвета под воздействием тепла.

Сопряжение пульта дистанционного управления и изделия

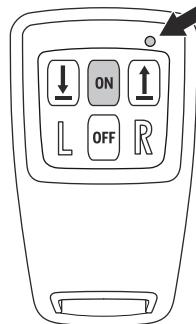
1. Установите антенну пульта дистанционного управления на нижнюю часть блока электрооборудования.



- Нажмите кнопку включения на 3 секунды. Во время запуска светодиодный индикатор мигает зеленым. Если светодиодный индикатор медленно мигает зеленым, процедура сопряжения завершена.



- Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления для запуска пульта ДУ. Светодиодный индикатор мигает зеленым.

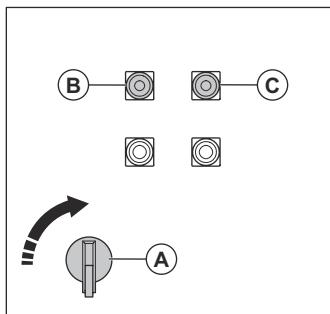


Подключение изделия к источнику питания

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

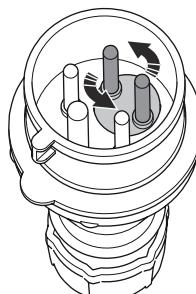
Запуск изделия

- Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 76.*
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (A) в положение ВКЛ. Загорится зеленый индикатор управляющего напряжения (B). Если загорелся красный индикатор нарушения последовательности фаз (C), требуется изменить последовательность фаз в вилке питания. См. *Изменение последовательности фаз на стр. 76.*



Изменение последовательности фаз

- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВЫКЛ.
- Отсоедините вилку питания от источника питания.
- Поверните разъемы в вилке питания, чтобы изменить последовательность фаз.



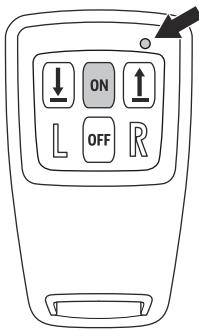
Управление изделием с помощью пульта дистанционного управления

Примечание: Если пульт дистанционного управления не используется, он автоматически отключается через некоторое время.

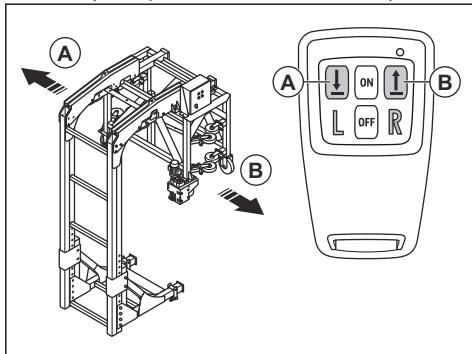
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие через шнур питания.

- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 76.*

- Выполните сопряжение пульта дистанционного управления с изделием. См. *Сопряжение пульта дистанционного управления и изделия на стр. 75.*
- Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления для запуска пульта ДУ. Светодиодный индикатор мигает зеленым.



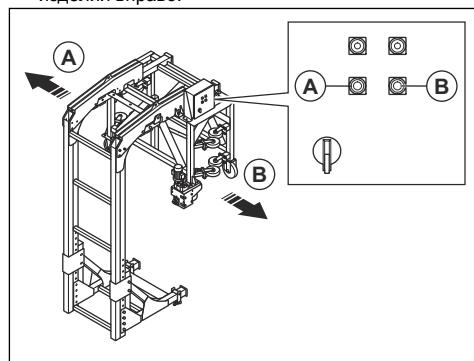
- Используйте кнопки перемещения влево и вправо для перемещения изделия влево или вправо.



Управление изделием с помощью панели управления

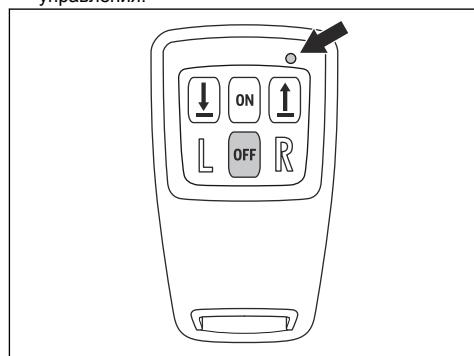
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 76.*

- Используйте кнопку перемещения влево (A) для перемещения изделия влево и кнопку перемещения вправо (B) для перемещения изделия вправо.

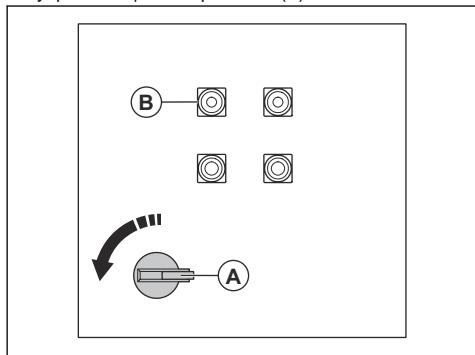


Остановка изделия

- Нажмите кнопку выключения на пульте дистанционного управления на 3 секунды. Светодиодный индикатор мигает красным перед выключением пульта дистанционного управления.



2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (A) в положение ВЫКЛ. Зеленый индикатор управляющего напряжения (B) выключается.



3. Отсоедините изделие от источника питания.

Введение



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания отключите изделие от источника питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении технического обслуживания изделия используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 68.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении технического обслуживания

убедитесь, что изделие находится на ровной поверхности.

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

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

График технического обслуживания

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

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

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

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 50 ч	Ежедневно	Ежегодно
Проверьте затяжку болтов, гаек и винтов. Это также необходимо делать через 12 часов после обслуживания и ремонта.		*	
Проверьте электрические компоненты, кабели и все соединения на наличие износа и повреждений.		*	
Проверьте двигатель на наличие износа и повреждений.		*	
Очистите внутренние части блока электрооборудования.		*	

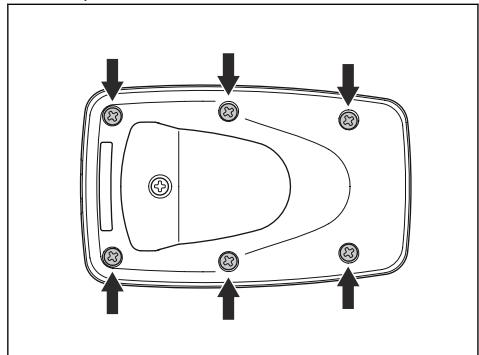
Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 50 ч	Ежедневно	Ежегодно
Проверьте УЗО.		*	
Выполните техническое обслуживание пульта дистанционного управления. См. руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления.	*	*	*
Замените воздушный фильтр блока электрооборудования.	*		
Осмотрите двигатель хода и опорные колеса.	*		
Осмотрите изделие и подъемное оборудование.		X	
Очистите изделие.		X	
Проверьте все защитные приспособления на изделии.		X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.			O
Привлеките компетентного специалиста для проведения проверки изделия и защитных устройств на изделии.			O
Смажьте стальные проволочные тросы.		X	

Очистка изделия

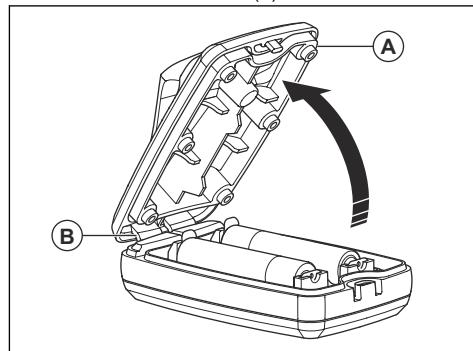
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Замена аккумуляторов в пульте дистанционного управления

1. Выверните 6 винтов.



2. Осторожно поднимите верхнюю часть (A) крышки аккумуляторного отсека и снимите ее. Крышка аккумуляторного отсека крепится с помощью петель на нижней части (B).



3. Замените аккумуляторы. Информацию о подходящем типе аккумуляторов см. в разделе *Технические данные на стр. 82*.
4. Закрепите петли нижней части крышки аккумуляторного отсека и прижмите верхнюю часть крышки.
5. Установите 6 винтов и затяните их моментом 1 Н·м.

Смазка стальных проволочных тросов



ВНИМАНИЕ: Не используйте для смазки стальных проволочных тросов смазочные материалы с дисульфидом молибдена (MoS2) или политетрафторэтиленом (PTFE).

Используйте стандартное универсальное масло или смазку.

- Очистите стальные проволочные тросы безворсовой тканью.
- Смажьте стальные проволочные тросы.

- Снимите стальные проволочные тросы с изделия. Разместите стальные проволочные тросы на чистой поверхности.

Поиск и устранение неисправностей

Перезапуск изделия после сбоя

- Опустите изделие на землю или на поддон.
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение выключения.
- Нажмите кнопку выключения на пульте дистанционного управления.

- Подождите 15 секунд, затем установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение включения и включите пульт дистанционного управления.

Поиск и устранение неисправностей пульта дистанционного управления

Проблема	Причина	Решение
Светодиодный индикатор горит красным.	Низкое напряжение аккумуляторов.	Замените аккумуляторы. См. Замена аккумуляторов в пульте дистанционного управления на стр. 79.
Светодиодный индикатор медленно мигает красным 3 раза.	Аккумуляторы разряжены.	Замените аккумуляторы. См. Замена аккумуляторов в пульте дистанционного управления на стр. 79.
Светодиодный индикатор быстро мигает красным.	Выход приемника не работает, и сигнал от приемника отсутствует.	Выполните сопряжение. См. Сопряжение пульта дистанционного управления и изделия на стр. 75.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Проверьте, что источник питания отсоединен.
- Перед транспортировкой отсоедините рамы и закрепите рамы на поддонах с помощью строп.
- Для транспортировки изделие необходимо поднимать или устанавливать на транспортное средство.

- Используйте подходящее подъемное оборудование.
- Не поднимайте поврежденное изделие.
- При подъеме изделия всегда используйте минимальную скорость.
- Перед подъемом изделия с земли необходимо натянуть тросы на подъемном оборудовании.
- Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.
- При подъеме изделия убедитесь, что вы хорошо видите изделие и рабочую зону.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например дождя и снега.

Подъем изделия

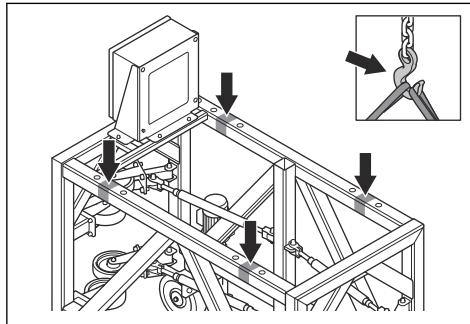


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

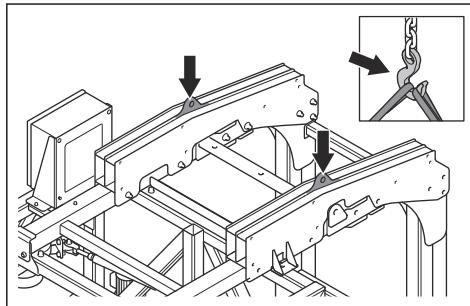
Поднимайте изделие только с помощью подходящего подъемного оборудования.

Раму крыши и верхнюю раму необходимо поднимать по отдельности.

1. Прикрепите подъемное оборудование к 4 точкам подъема на раме крыши.



2. Прикрепите подъемное оборудование к 2 точкам подъема на верхней раме.



Хранение



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

- Храните изделие в сухом прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Не оставляйте изделие на полу, храните его подвешенным.
- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- При помещении стальных проволочных тросов, цепей и другого стального подъемного оборудования на длительное хранение примите меры для предотвращения коррозии.

- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.

Утилизация изделия

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

Технические данные

RIGG 900 FE	
Вес, рама крыши, кг / фунт	371 / 818
Вес, рама в сборе, кг / фунт	650 / 1433
Вес, общий, кг / фунт	1021 / 2251
Размеры изделия (Д×Ш×В), мм / дюйм	2129×2080×3813 / 84×82×150
Номинальное напряжение, В	400–460
Номинальная частота, Гц	50 / 60
Электрическое соединение	16 А, 5-полюсн.
Энергопотребление, двигатель хода, кВт	0,18
Скорость, м/мин / фут/мин	0–9 / 0–30
Максимальная рабочая нагрузка, кг / фунт	1300 / 2866
Коэффициент динамического трения	1,1
Коэффициент статического трения	1,25
Уровень шума, дБ(А)	<70
Пульт дистанционного управления	
Тип аккумулятора	2 щелочные батарейки AA/LR06
Диапазон частот, МГц	869
Разнос каналов, кГц	25
Чувствительность приемника	Лучше чем -107 дБм при коэффициенте битовых ошибок 10^{-4}
Принцип передачи сигнала	GMSK, TDMA
Класс IP	IP67
Допустимая температура окружающей среды, °C / °F	0–+45 / +32–+113
Температура хранения, °C / °F	-40–+85 / -40–+185

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не приведенные в таблице, обратитесь в сервисный центр Husqvarna за дополнительной информацией.

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других

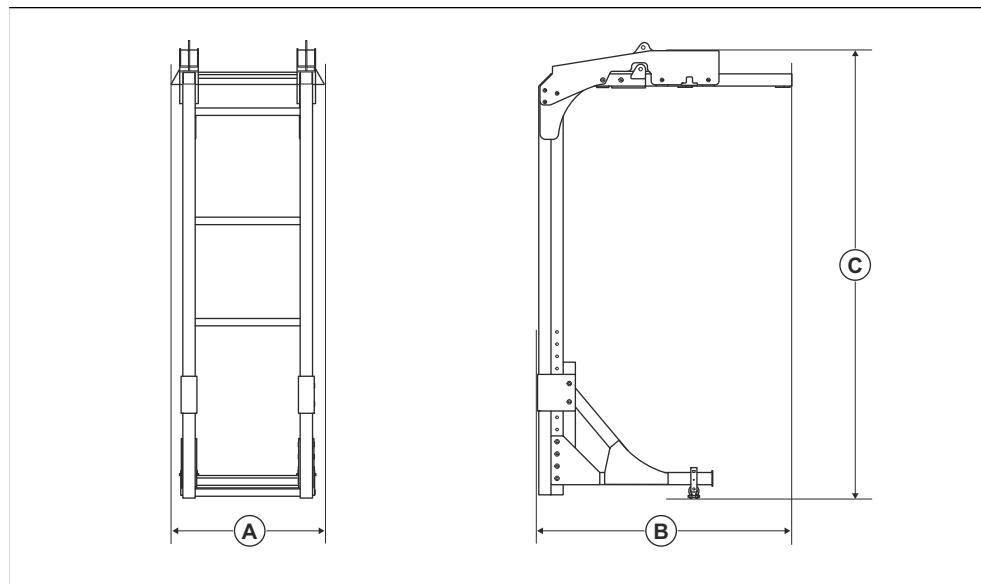
изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами.

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

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	$\leq 16 \text{ A}$	$\leq 32 \text{ A}$	$\leq 63 \text{ A}$	$\leq 125 \text{ A}$
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 м	1,5 mm^2	2,5 mm^2	10 mm^2	25 mm^2
20 м > 50 м	2,5 mm^2	4 mm^2	10 mm^2	25 mm^2
50 м > 75 м	4 mm^2	6 mm^2	16 mm^2	35 mm^2

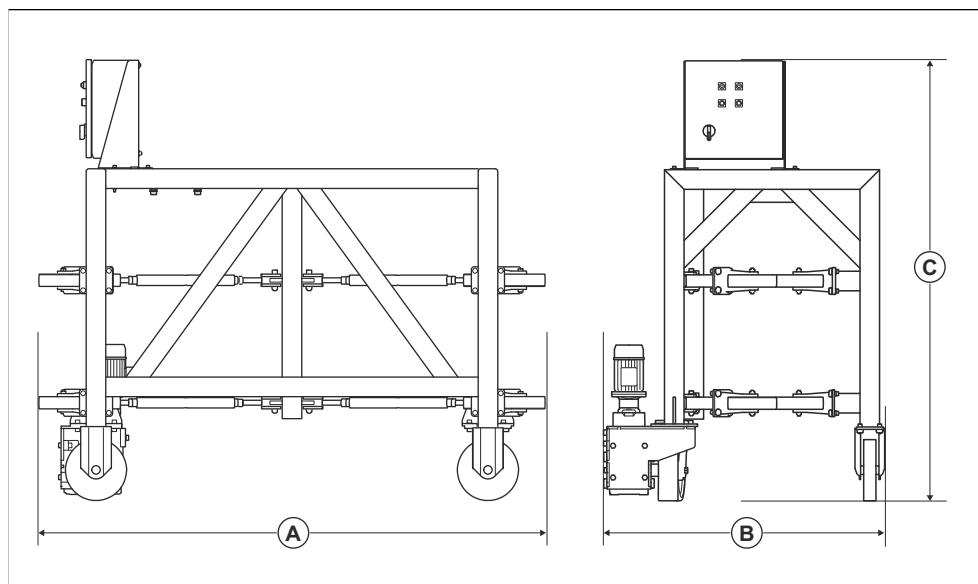
Размеры изделия, рама в сборе



A	Длина, мм / дюйм	1236 / 49
B	Ширина, мм / дюйм	2085 / 82
C	Высота, мм / дюйм	3735 / 147

⁴ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Размеры изделия, рама крыши



A	Длина, мм / дюйм	2080 / 82
B	Ширина, мм / дюйм	1135 / 45
C	Высота, мм / дюйм	1780 / 70

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

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

Описание	Такелажная система
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	RIGG 900 FE
Идентификация	Серийные номера начиная с 2024 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/53/EU	"О радиооборудовании"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN ESTI 300 220-1 v3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Soest, Nederland 2024

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



Рене ван дер Гrint (René van der Grint)

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

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию,
доступную по адресу Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest,
Нидерланды.



www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143436-40



2024-02-14