

HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

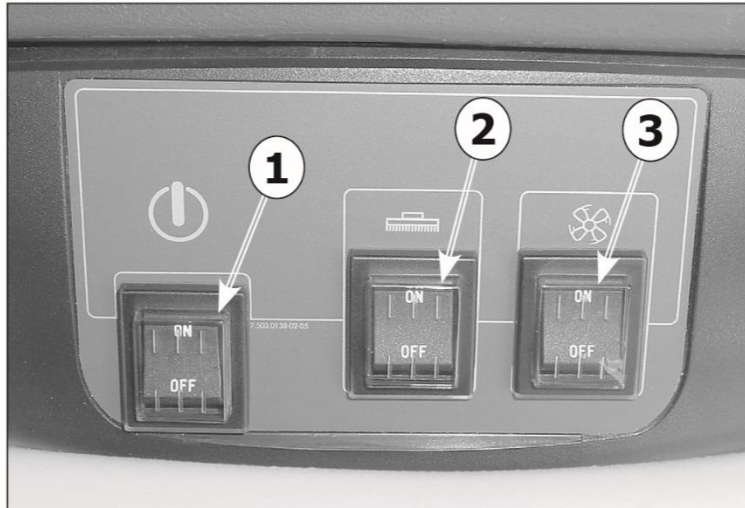
PÕRANDAPESUMASIN

FREE EVO
A5 EVO

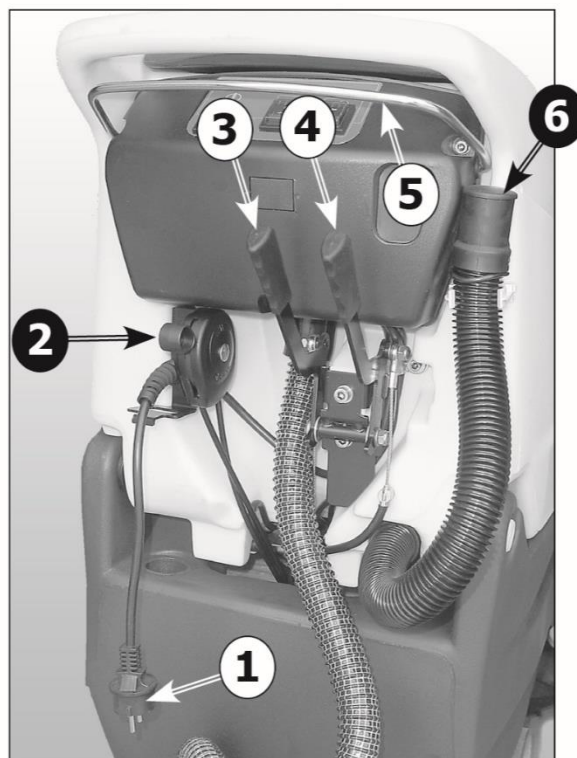
Technical data plate



E - (AC 230V)



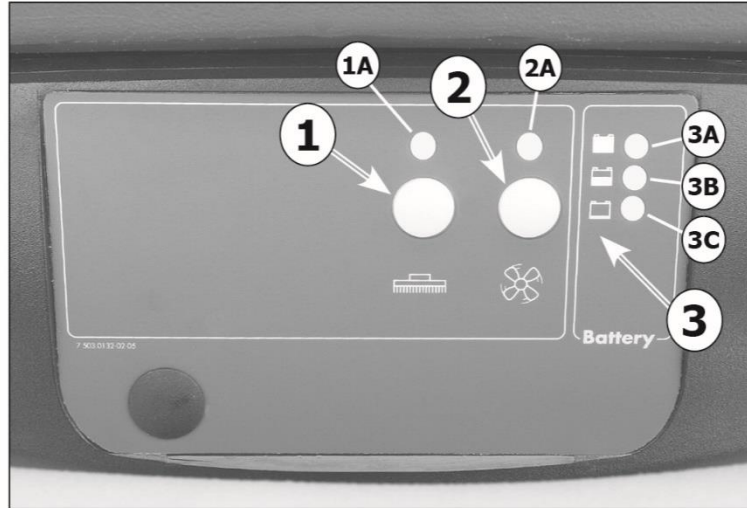
A



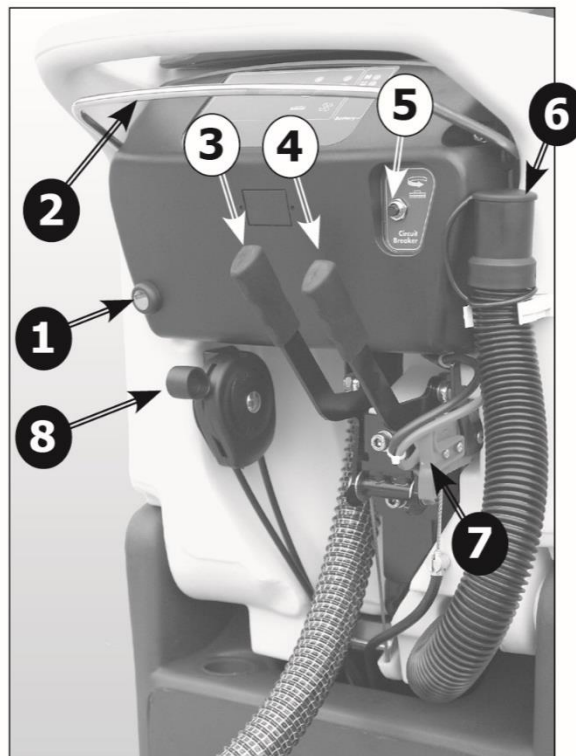
B

B - (DC 24V)

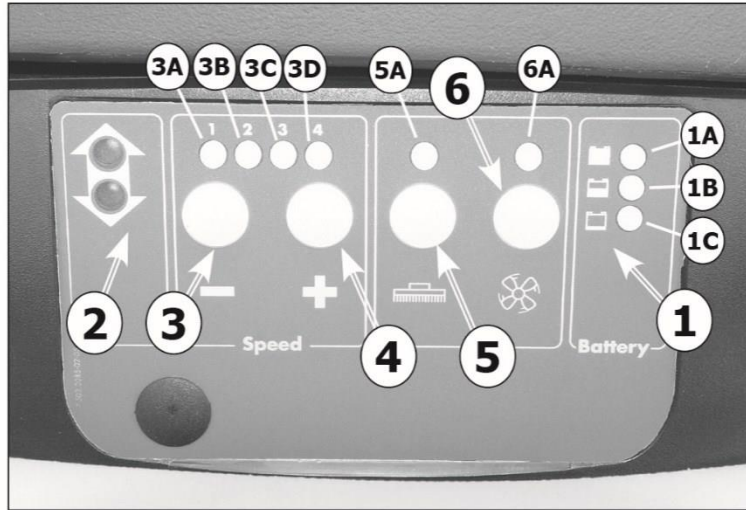
C



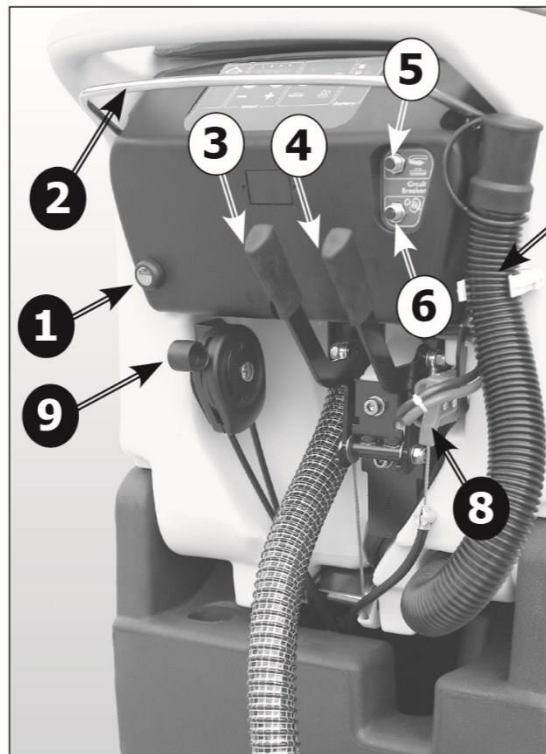
D



BT - (DC 24V, isevedav)

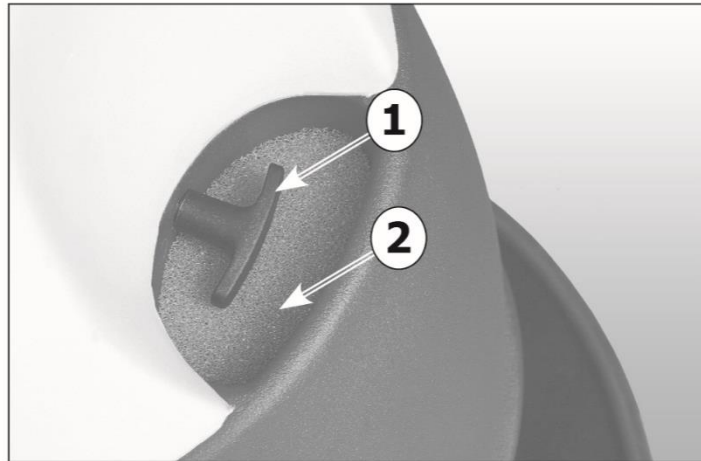


E

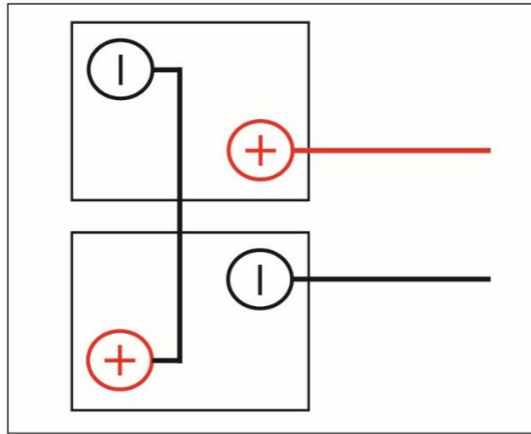


F

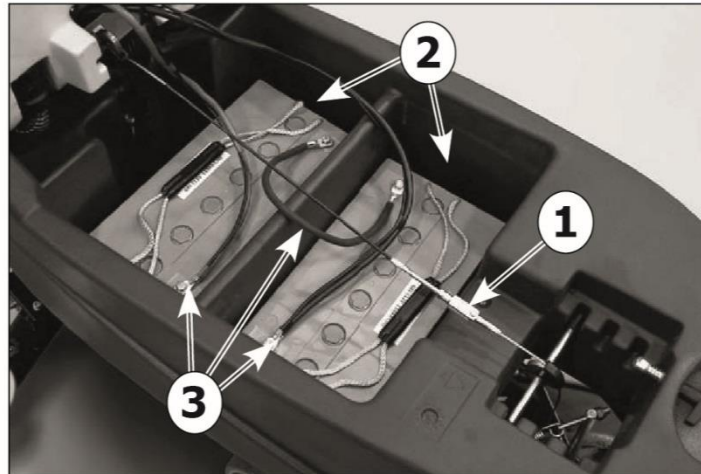
G

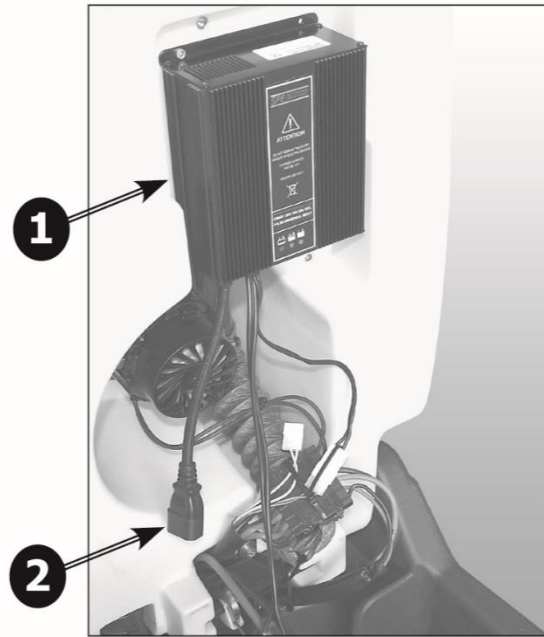


H



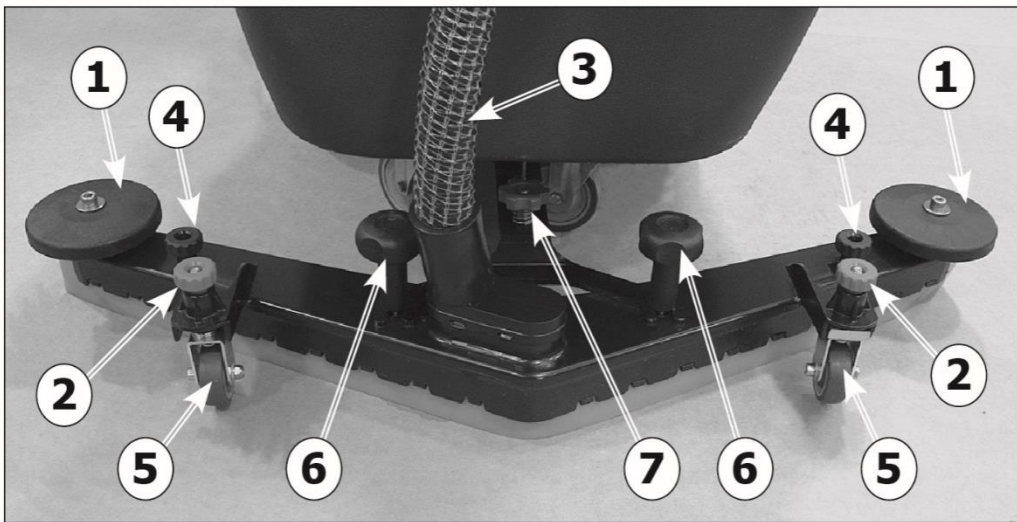
I





L

M



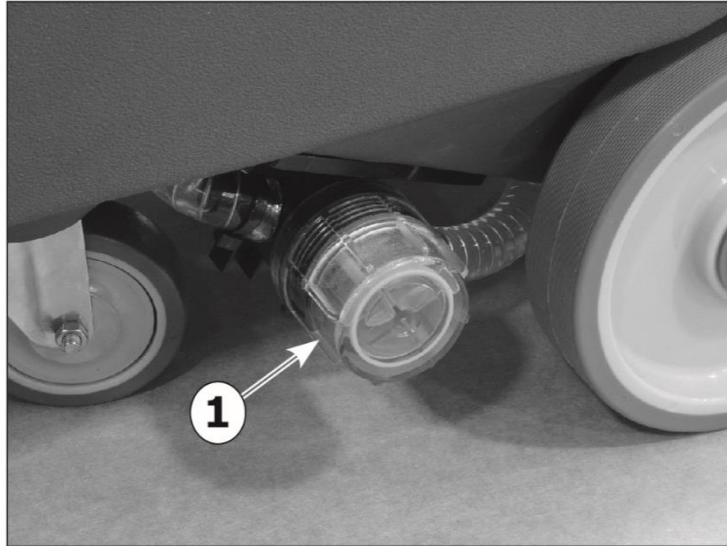
N



O



P



1. SISUKORD

2. ÜLDINE TEAVE

- 2.1 KASUTUSJUHENDI SISU
- 2.2 TERMINID JA SÜMBOLITE SELGITUSED
- 2.3 TOOTEINFO
- 2.4 KASUTUSOTSTARVE
- 2.5 TEHNILISED MUUDATUSED

3. OHUTUS

- 3.1 PÕHISOOVITUSED
- 3.2 MÜRA JA VIBRATSIOON

4. KÄITLEMINE

- 4.1 PAKENDI TÕSTMINE JA TEISALDAMINE
- 4.2 TARNEKONTROLL
- 4.3 PAKENDI AVAMINE
- 4.4 TÕSTMINE JA TEISALDAMINE: MASIN, AKU JA AKULAADIJA

5. PAIGALDAMINE

- 5.1 AKU
 - 5.1.2 AKUDE ETTEVALMISTAMINE
 - 5.1.3 AKUDE PAIGALDAMINE
 - 5.1.4 AKUDE ÜHENDAMINE
 - 5.1.5 TRÜKKPLAADI SEADETE KONFIGUREERIMINE
- 5.2 AKULAADIJA SEADETE KONFIGUREERIMINE

6. KASUTAMINE

- 6.1 MASINA ETTEVALMISTAMINE
- 6.2 KONSTRUKTSIOON JA FUNKTSIOONID
- 6.3 AKUDE LAADIMINE
- 6.4 IMULATI PAIGALDAMINE
- 6.5 IMULATI EEMALDAMINE
- 6.6 IMULATI LABADE EEMALDAMINE/PAIGALDAMINE
- 6.7 IMULATI REGULEERIMINE
- 6.8 PRITSMEKAITSME PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE
- 6.9 HARJA PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE
- 6.10 PESUVEEPAAGI TÄITMINE JA TÜHJENDAMINE
- 6.11 MUSTAVEEPAAGI TÜHJENDAMINE
- 6.12 MUDELI AC 230V SPETSIIFILISED KASUTUSJUHISED
- 6.13 MASINA JUHTIMINE
- 6.14 TÖÖMEETOD
 - 6.14.1 ETTEVALMISTUS JA HOIATUSED
 - 6.14.2 AKU LAETUSE INDIKAATOR

6.14.3 OTSEPESU VÕI KERGELT MÄÄRDUNUD PIND

6.14.4 KAUDNE PESU VÕI TUGEVALT MÄÄRDUNUD PIND

6.14.5 PÄRAST PESEMIST

7. HOOLDUS

- 7.1 PAAGID
- 7.2 IMIVOOLIK
- 7.3 IMULATT
- 7.4 LISAVARUSTUS
- 7.5 MASINA KORPUS
- 7.6 AKUD
- 7.7 TERMOKAITSELÜLITID
- 7.8 PERIOODILINE HOOLDUS JA KORRASHOID
- 7.9 SOOVITATAVAD VARUOSAD

8. MASINA TÖÖ KONTROLLIMINE

- 8.1 MASIN EI TÖÖTA
- 8.2 MASIN EI LIIGU
- 8.3 HARI EI PÖÖRLE
- 8.4 PESUVAHENDIT ON LIIGA VÄHE VÕI LIIGA PALJU
- 8.5 IMEMINE PUUDUB
- 8.6 EBAPIISAV IMEMISVÕIME
- 8.7 HARJAMOOTOR VÕI IMUMOOTOR EI SEISKU
- 8.8 IMULATT EI PUHASTA EGA KUIVATA KORRALIKULT
- 8.9 AKULAADIJA EI TÖÖTA
- 8.10 AKUD EI LAE VÕI EI HOIA LAENGUT

2. ÜLDINE TEAVE

2.1 KASUTUSJUHENDI SISU

Teemadega tutvumiseks leidke vastava lõigu pealkiri ja lehekülje number eespool olevast sisukorrast.

Selle kasutusjuhendi on koostanud tootja ja juhend on toote lahutamatu osa. Kasutusjuhendit tuleb hoida turvalises kohas kogu masina kasutusea jooksul kuni selle kasutuselt kõrvaldamiseni. Klient peab tagama, et masina kasutajad on lugenud käesolevat kasutusjuhendit ja tutvunud selle sisuga ning järgivad alati selles esitatud juhiseid.

Järgige alati käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid. See on ainus viis tagada ostetud toote parim võimalik ohutus, jõudlus, võimsus ja kasutusiga. Juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja kahjustada masinat, puhastatavat pinda ja keskkonda. Tootja ei vastuta käesolevate juhiste eiramisest tulenevate kehavigastuste või varalise kahju eest. See kasutusjuhend kirjeldab masinat üksikasjalikult. Lisaks annab kasutusjuhend juhiseid ja kirjeldab täpsemalt ainult seadmega kaasas olevaid akusid ja akulaadijaid (lisaseadmed).

Akud ja akulaadija on masina põhilised lisaseadmed, mis mõjutavad masina tööd (tööaega ja jõudlust). Masina parim võimalik jõudlus ja kulutõhus kasutamine on tagatud ainult siis, kui masinas kasutatakse sobivat aku ja akulaadija kombinatsiooni. Lisateavet leiate akude ja akulaadija kasutusjuhenditest.


Kui masinas kasutatakse soovitatud akulaadijaid ja akusid (lisaseadmed), töötab masin parimal võimalikul viisil ja pakub mitmekülgseid kasutusvõimalusi (akulaadija) ning tootekategooria parimat kvaliteeti ja jõudlust.


2.2 TERMINID JA SÜMBOLITE SELGITUSED


Selguse huvides ja antud juhiste erinevate punktide esiletõstmiseks kasutatakse selles juhendis järgmisi termineid ja sümboleid:

- **Masin.** See mõiste asendab tootenimetuse, mille suhtes kasutusjuhendit kohaldatakse.
- **Kasutaja.** Kasutaja on isik, kes tavaliselt kasutab masinat ja tunneb selle funktsioone, kuid kellel ei ole vajalikke tehnilisi oskusi masina parandamiseks.
- **Tehnik.** Tehnik on isik, kes tänu oma kogemustele, tehnilisele väljaõppele ning õigusaktide ja määruste tundmisele suudab teha mistahes nõutavaid töid ning kes

on võimeline tuvastama ja ennetama võimalikke riske ja ohte, mis on seotud masina paigaldamise, käitamise, käsitsemise ja hooldamisega.

- **SÜMBOL TÄHELEPANU** () Oluline teave, mis aitab vältida masina talitlushäireid.

- **SÜMBOL HOIATUS** () Väga oluline teave, mis aitab vältida masina ja kasutuskoha tõsiseid kahjustusi.

- **SÜMBOL OHT** () Oluline teave, mis aitab vältida raskeid (või üliraskeid) kehavigastusi ning masina ja kasutuskoha kahjustusi.

2.3 TOOTEINFO

Juhtpaneeli alumises osas paiknev andmeplaat sisaldab järgmist teavet:

- Tootja tunnus
- CE-märgis
- Mudeli tunnus
- Mudel
- Üldine võimsus
- Seerianumber
- Tootmisaasta
- Kaal maksimaalsel koormusel

2.4 KASUTUSOTSTARVE

See masin on ette nähtud põrandate pesemiseks ja kuivatamiseks. Seda saab kasutada pindade pesemiseks ja vedelike imemiseks kodu- ja tööstusruumide tasastel, kõvadel, horisontaalsetel, siledatel või kergelt karedatel ühtlastel põrandatel, millel ei ole takistusi. Kasutamine muudel eesmärkidel on keelatud. Lugege hoolikalt käesolevas kasutusjuhendis toodud ohutusjuhiseid. Masin pihustab puhastatavale pinnale väikese koguse vett ja pesuvahendilahust (reguleeritav) ning hari eemaldab pinnalt võimaliku mustuse. Masina imusüsteem ja selle imulatt kuivatab vedeliku ja lahti tulnud mustuse eesmise harjade abil ühe töötluskorraga.

Kuna masinas saab kasutada erinevaid puhastusvahendite ja harjade (või ketaste) kombinatsioone, sobib masin ideaalselt igat tüüpi põrandate puhastamiseks ja igat liiki mustuse eemaldamiseks.

2.5 TEHNILISED MUUDATUSED


See masin on projekteeritud ja valmistatud vastavalt ELi direktiivide olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele. Sellest lähtuvalt on andmesildile kantud CE-märgis. ELi direktiivid, millele seade


vastab, on esitatud käesolevale kasutusjuhendile lisatud vastavusdeklaratsioonis. Deklaratsioon kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma tootja eelneva nõusolekuta.

Tootja jätab endale õiguse teha tootes tehnilisi muudatusi ilma ette teatamata, kui sellised muudatused on tehnilisest arengust ja toote täiustamisest tulenevalt vajalikud. Seetõttu võivad mõned masina detailid erineda müügibrošüüris esitatud teabest või käesoleva kasutusjuhendi illustreatsioonidest. See ei mõjuta siiski ohutust ega esitatud teavet.


3. OHUTUS


3.1 PÕHISOOVITUSED


 Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi enne masina käivitamist, kasutamist, täiendavat või perioodilist hooldust või muud käsitlemist.


 Järgige hoolikalt kõiki selles kasutusjuhendis ning akude ja akulaadijate kasutusjuhendites antud juhiseid (pöörake erilist tähelepanu hoiatustele ja osutatud ohtudele).


Tootja ei vastuta käesolevate juhiste eiramisest tulenevate kehavigastuste või varalise kahju eest.


 Enne masina kasutamist veenduge, et kõik osad on paigas.

 Masinat võivad kasutada ainult asjakohase väljaõppe saanud, oma pädevust tõendanud ja spetsiaalselt masinakasutajateks määratud isikud. Masina volitamata kasutamise vältimiseks hoidke masin kõrvaliste isikute jaoks kättesaamatus kohas ja eemaldage võti süütelukust.


 Alaealistel ei ole lubatud masinat kasutada.

 Kasutage masinat ainult ettenähtud otstarbel. Võtke arvesse kasutuskoha tingimusi ja järgige rangelt kehtivaid ohutusnõudeid ja -eeskirju.


 Ärge kasutage masinat halvasti valgustatud kohtades, plahvatusohtlikus keskkonnas, kahjulike ainete (tolm, gaas jne) läheduses, teedel või avalikel liikumisradadel ega välitingimustes.

 Masinat võib kasutada temperatuuril +4°C...+35°C; kui masinat ei kasutata, hoidke seda kuivas ja korrosiooni eest kaitstud kohas temperatuuril +10°C...+50°C.


Seadme kasutuskoha õhuniiskus peab olema 30–95%.


 Ärge kunagi kasutage ega imege vedelikke, gaase, kuiva tolmu, happeid või lahusteid (nt värvivedeldid, atsetoon jne) isegi lahjendatud kujul,


ega kergestisüttivaid või plahvatusohtlikke aineid (nt bensiin, kütteõli jne); ärge kunagi imege põlevaid või hõõguvaid esemeid.


 Ärge kasutage masinat kaldpindadel, mille kalle on suurem kui 2%. Kui kasutate masinat kaldpinnal, ärge kunagi pöörake masinat küliti ega tõmmake seda tahapoole. Käsitsege masinat alati ettevaatlikult. Kui kasutate masinat järsematel kaldpindadel, veenduge, et masin ei saaks kalduda ega kukkuda ümber ja/või äkitselt paigast liikuda. Masinat tohib kasutada kaldpindadel ja/või treppidel ainult siis, kui harjapea ja imulatt on puhastatavalt pinnalt üles tõstetud.

 Ärge kunagi peatage masinat kaldpinnal.


 Ärge kunagi jätke masinat järelevalveta, kui võti on süütelukus ja toide on sisse lülitatud. Masinat tohib järelevalveta jätta ainult siis, kui toide on välja lülitatud, võti eemaldatud ja masina tahtmatu liikumine on takistatud ning vajadusel masin vooluvõrgust lahti ühendatud.


 Veenduge, et masina kasutamise kohas ei viibiks kõrvalisi isikuid ja eriti lapsi.

 Ärge kasutage masinat inimeste/kaupade vedamiseks ega pukseerimiseks. Ärge pukseerige masinat.


 Ärge kunagi asetage masina peale raskeid esemeid.


Ärge katke kinni ventilatsiooni- ja soojuste väljatõmbeavasid.


 Ärge eemaldage, muutke ega ühendage lahti kaitseseedmeid.


 Tagage kasutaja ohutus, kasutades alati isikukaitsevahendeid: kaitseriideid või -kombinesooni, mittelibisevaid veekindlaid jalatseid, kummikindaid, kaitseprille ja kuulmiskaitsevahendeid, samuti hingamisteede kaitsevahendeid. Enne töö alustamist võtke ära kõrvarõngad, kellad, lipsud/sallid ja muud esemed, mis võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi.


 Ärge pange käsi liikuvate osade vahele.

 Kasutage ainult lubatud puhastusvahendeid ja järgige puhastusvahendite ohutuskartidel antud juhiseid. Hoidke puhastusvahendeid lastele kättesaamatus kohas. Aine silmadesse sattumisel loputage silmi koheselt rohke veega. Aine allaneelamisel võtke kohe ühendust arstiga. Veenduge, et akulaadija oleks ühendatud ainult maandatud pistikupesaga, mis on kaitstud termomagnetiliste ja diferentsiaalaitseelülititega.

 Kui masinas kasutatakse geelakusid, kontrollige hoolikalt, et aku laadimistaseme indikaator (paneelil) oleks õigesti seadistatud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga või vaadake vastavat punkti.


 Järgige aku tootja juhiseid ja õigusakte. Vältige pinnalekkevoolu, hoides akud kogu aeg puhtad ja kuivad. Kaitske akusid saasteainete, näiteks metallitolmu eest.


 Ärge asetage tööriistu akude peale: tööriistad võivad põhjustada lühise või plahvatuse.


 Kui akud sisaldavad akuhapet, järgige hoolikalt asjaomaseid ohutusjuhiseid.


Kui kavatsete masinat kasutada kohas, kus võib esineda eriti tugevaid magnetvälju, arvestage magnetvälja võimaliku mõjuga elektroonilistele juhtseadmetele.


Ärge kunagi puhastage masinat sellele vett pihustades.

 Masinaga kogutud vedelikud sisaldavad puhastus- ja desinfitseerimisaineid, vett ning töö käigus masinasse imetud orgaanilisi ja anorgaanilisi aineid: utiliseerige vedelikud kehtivate eeskirjade kohaselt.

 Kui masin lakkab töötamast ja/või tekivad talitlushäired, lülitage koheselt toide välja (ühendage masin vooluvõrgust lahti või eemaldage akud). Ärge püüdke masinat ise parandada. Võtke ühendust tootja volitatud tehnilise teenindusega.

 Kõik hooldustööd ja lisaseadmete vahetamine tuleb teostada kohas, kus on piisav valgustus, ja töid tohib teha ainult siis, kui masina toide on katkestatud akuühenduse lahti ühendamisega.

 Kõik elektrisüsteemiga seotud tööd ning hooldus- ja remonditööd (eriti need, mida selles juhendis eraldi ei ole kirjeldatud) peavad alati teostama volitatud teenindusettevõtted või spetsialiseerunud tehnikud, kes on oma ala asjatundjad ja tunnevad olulisi ohutusnõudeid.

 Masina kasutaja peab kasutama ainult tootja poolt tarnitud originaaltarvikuid ja -varuosi. Masina ohutu ja stabiilne töö on tagatud ainult nende tarvikute ja osade kasutamisel. Ärge kasutage varuosadena teistest masinatest või muudest pakenditest võetud osi.

Kui te ei kavatse masinat enam kasutada, eemaldage akud ja kõrvaldage need vastavalt ELi direktiivi 91/157/EMÜ keskkonnakaitse sätetele või viige tunnustatud kogumispunkti.


Kui soovite masinat utiliseerida, järgige kasutuskohas kehtivaid õigusakte:


- ühendage masin vooluvõrgust lahti, valage välja vedelikud ja seejärel puhastage masin;


- sorteerige masina erinevad osad vastavalt nende tootmismaterjalidele (plastid vastavalt ringlussevõtu märgisele, metall, kumm, pakkematerjalid). Kui osad sisaldavad erinevaid

materjale, küsige sorteerimisjuhiseid jäätmekäitluse eest vastutavatelt asutustelt; utiliseerige sorteeritud materjalid vastavalt ringlussevõtu eeskirjadele.

Samuti on soovitatav masinast eemaldada detailid, mis võivad kujutada endast ohtu, eriti lastele.

 Kontrollige masinat enne igat kasutuskorda. Kontrollige eriti, kas aku laadimiskaabel ja pistik on heas seisukorras ning nende kasutamine on ohutu. Kui märkate defekte või puudusi, ärge kasutage masinat enne, kui volitatud tehnik on kahjustatud detailid parandanud.

 Kui märkate vahtu või vedelikku, lülitage imumootor kohe välja.

 Ärge kasutage masinat tekstiilpindade (vaibad, vaipkatted jne) puhastamiseks.


Vaha, vahutavad puhastusvahendid või katkised voolikud võivad seadet kahjustada või voolikuid ummistada.

3.2 MÜRA JA VIBRATSIOON

Lisateavet müra ja vibratsiooni kohta leiata käesoleva kasutusjuhendi lõpust.


4. KÄITLEMINE

4.1 PAKENDI TÕSTMINE JA TEISALDAMINE


 Tõstmisel ja teisaldamisel veenduge, et pakendis olev masin oleks kindlalt oma kohale kinnitatud ja et see ei saaks ootamatult kalduda ega ümber kukkuda.

Masina transpordivahendisse paigaldamise või sealt välja võtmise hetkel peab valgustus olema piisav.


Kasutage pakendis oleva masina käsitlemiseks sobivaid seadmeid. Veenduge, et ükski pakendi osa ei oleks kahjustatud/rikutud või kallutatud ega kukuks ümber. Asetage pakend ettevaatlikult maapinnale.

 Kõik need juhised kehtivad ka akude ja akulaadija kohta.

4.2 TARNEKONTROLL

 Kui transpordifirma on kauba (masin, aku või akulaadija) kohale toimetanud, kontrollige hoolikalt pakendi seisukorda ja sisu. Kui sisu on kahjustatud, teavitage sellest transpordiettevõtet ja jätke endale õigus nõuda kirjalikult kahju hüvitamist (valige dokumendist kirje "kinni pidama") enne kauba vastuvõtmist.

4.3 PAKENDI AVAMINE

 Õnnetuste vältimiseks kandke kaitseriietust ja kasutage asjakohaseid tööriistu.

Kui masin on pakitud pappkarpi, toimige järgmiselt:


- Lõigake plastrihmad kääride või lõikuritega lahti ja eemaldage need.
- Tõstke pappkast ettevaatlikult pakitud masina pealt ära.
- Eemaldage pakendi sees olevad ümbrikud ja kontrollige nende sisu (kasutus- ja hooldusjuhend, akulaadija pistik).
- Eemaldage metallklambrid või plastrihmad, mis kinnitavad masina kaubaaluse külge.
- Võtke harjad ja imulatt pakendist välja.
- Nihutage masin kaubaaluselt maha (lükates tahapoole) mööda kaldteed, mis on kindlalt pöranda ja kaubaaluse külge kinnitatud.

Kui masin on pakitud puidust transpordikasti:

- Eemaldage kaubaaluse küljest puidust küljetoed, ülevalt alustades.
- Eemaldage kaitsekile, mille sisse masin on mähitud.
- Eemaldage metallklambrid või plastrihmad, mis kinnitavad masina kaubaaluse külge.
- Võtke harjad ja imulatt pakendist välja.
- Nihutage masin kaubaaluselt maha (lükates tahapoole) mööda kaldteed, mis on kindlalt pöranda ja kaubaaluse külge kinnitatud.

Tõstke pakendist välja sama ettevaatlikult ja samade juhiste järgi lisaseadmena tarnitud akulaadija (tõstke spetsiaalsetest käepidemetest haarates kastist välja) ja lisaseadmena tarnitud aku. Pärast masina lahtipakkimist alustage tarvikute ja akude paigaldamist vastavalt paigaldusjuhistele. Hoidke pakendimaterjalid alles, sest need võivad hiljem olla kasulikud masina ja lisaseadmete kaitsmiseks nende transportimisel teise kasutuskohta või volitatud teenindustevõttesse. Kui te ei soovi pakendimaterjale säilitada, kõrvaldage need vastavalt kehtivatele jäätmekäitluseeskirjadele.

4.4 TÕSTMINE JA TEISALDAMINE: MASIN, AKU JA AKULAADIJA

 Ärge kunagi tõstke masinat kahveltõstukiga. Korpusel pole kohta, kust saaks masinat otse tõsta. Enne masina pakkimist ja teisaldamist:

- Tühjendage mustaveepaak ja pesuveepaak.
- Eemaldage imulatt ja harjad või plaadid.
- Ühendage lahti ja eemaldage akud.

Liigutage masin mööda kaldteed originaalkaubaalusele (või sarnasele alusele, mis on masina mõõtmeid arvestades piisavalt vastupidav ja suur).


Kinnitage masin ja imulatt kindlalt kaubaaluse külge, kasutades metalltugesid või muid tarvikuid, mis peavad masina raskusele vastu.

Tõstke kaubaalus ja selle peal olev masin transpordivahendisse.

Kinnitage masin ja alus köitega transpordivahendi külge.

Kui transpordite masinat erasõidukis, võite masina paigutada sõidukisse ilma kaubaaluseta, lükates masina sõidukisse mööda kaldteed. Veenduge, et kõik detailid ja masin ise on transpordi ajal kaitstud tugevate löökide, niiskuse, vibratsiooni ja järskude liigutuste eest.

Patareipesades on avad, mida saab kinnitamisel kasutada.

 Kui soovite akut tõsta või paigaldada (masina sisse), kutsuge appi vastavad spetsialistid ja kasutage sobivaid, piisava kandevõimega abivahendeid (kaablid, aaskonksud jne). Masina teisaldamisel olge ettevaatlik ja järgige masinaga kaasasolevaid juhiseid ning tootja poolt antud erijuhiseid.

Akulaadijat saab transportida horisontaalses või vertikaalses asendis tugede peal. Olge ettevaatlik ja järgige masinaga kaasasolevaid juhiseid ning tootja poolt antud erijuhiseid.

5. PAIGALDAMINE

5.1 AKU

Aku jõudlus on konstruktsioonist sõltumata näidatud kasutusaja kestusena, mis tähendab alati tühjenemisaega. Teine oluline näitaja on tühjenemiskordade arv. Aku mahutavust märgitakse ampertundides (Ah). Tühjenemisaeg on tavaliselt 20 tundi (C20 või 20h või pole eraldi täpsustatud) või 5 tundi (C5 või 5h). Tühjenemis- ja laadimistsüklid näitavad, mitu korda suudab aku parimates tingimustes laengu säilitada. Teisisõnu, tsüklite arv näitab aku eluiga, kui kõiki vajalikke juhiseid järgitakse.

Sellest tulenevalt varieerub aku mahtuvus sõltuvalt sellest, kui kiiresti aku energiat (voolu) tarbib. Seetõttu on mahtuvusväärtused (väljendatud näitajana C5 või C20) väga varieeruvad. Seda tuleks arvesse võtta, kui võrdlete meie toodet teiste turul olevate toodetega.

Masinas võib kasutada kahte tüüpi akusid, mis erinevad oma konstruktsiooni ja omaduste poolest.

- Pliihappeaku torukujuliste tugevdatud elementidega: mõlema elemendi elektrolüütide taset tuleb regulaarselt kontrollida!

⚠ Kui element happelahusest välja ulatub, oksüdeerub see 24 tunni jooksul, mis avaldab elemendi jõudlusele pöördumatut mõju.

☠ Kehavigastuste ja varakahju vältimiseks lugege läbi aku kasutusjuhised.

- Geelaku: Seda tüüpi aku on hooldusvaba ja seda saab laadida mis tahes keskkonnas (kuna geelaku ei eralda kahjulikke gaase). Soovitame valida seda tüüpi aku.

⚠ Isegi kui teiste akude ja akulaadijate tehnilised omadused vastavad meie akude ja akulaadijate omadustele, ei taga need siiski tingimata sama jõudlust. Jõudlus, kasutusiga, ohutus ja investeeringu tasuvus on tagatud ainult siis, kui masinas kasutatakse õigeid seadmete kombinatsioone (pliihappeakud, geelakud ja akulaadijad).

5.1.2 AKUDE ETTEVALMISTAMINE

⚠ Kasutatavate akude tehnilised omadused peavad vastama tehniliste andmete osas toodud omadustele. Kui masinas kasutatakse teist tüüpi akusid, võib masin tõsiselt kahjustada saada või akusid tuleb laadida sagedamini kui ette nähtud.

☠ Õnnetuste vältimiseks peab kasutaja aku paigaldamisel või hooldamisel kasutama asjakohaseid kaitsevahendeid. Töötage lahtisest leegist eemal, vältige sädemete teket ja akuklemmide lühistamist ning ärge suitsetage.

Akud tarnitakse tavaliselt happelahusega (pliihappeaku) täidetud ja kasutusvalmis. Järgige alati akuga kaasasolevas kasutusjuhendis toodud tööetappe ning järgige hoolikalt ka ohutus- ja kasutusjuhiseid.

5.1.3 AKUDE PAIGALDAMINE

Akude paigaldamiseks akupesasse (pilt I - 2) tuleb harjaosa alla lasta.

Akupesale ligipääsemiseks keerake avamishooba (pilt H - 1) ja tõstke mustaveepaaki (pilt N -3).

Eemaldage harjaosa tõstetrossi vedruhoidik (pilt I - 1).

Asetage akud akupesasse (pilt I - 2) ja kontrollige, et need oleksid õigesti paigas.

5.1.4 AKUDE ÜHENDAMINE

⚠ Need tööd tuleb usaldada spetsialiseerunud töötajatele.

Paigaldage ja laadige akusid kuivas ja hea õhuvahetusega kohas,

eemal soojusallikatest ja söövitavatest ainetest. Veenduge, et akude ja akulaadija pinge oleks sama. Kaitske vooluahelat viitrelee või kaitsmega, mille elektrilaeng on suurem kui akulaadija maksimaalne laadimisvool. Pöörake tähelepanu aku pistiku polaarsusele.

- Ühendage akujuhtmete Anderson-pistik masina juhtmete Anderson-pistiku küljest lahti (pilt D - 7) (pilt F - 8). Võtke pistikutest alati kättega kinni ja ärge kunagi tõmmake juhtmetest.

B-BT masinate akude ühendusskeem on näidatud joonisel H.

☠ Ühendage aku juhtmed akuga nii, et pooluste ja juhtmete märgised ühtivad (punane juhe "+", must juhe "-")! Aku lühis võib põhjustada plahvatusel!

Veenduge, et kõik paneeli juhtseadmed oleksid null- või väljalülitatud asendis, ja ühendage seejärel aku pistik masina pistikupesaga.

⚠ Sulgege akupesa ja veenduge, et kaablid ja juhtmed ei oleks muljutud.

B-BT masinate akuühendused on näidatud pildil I-3.

5.1.5 TRÜKKPLAADI SEADETE KONFIGUREERIMINE

Masina trükkplaadi seaded on konfigureeritud GEELAKU jaoks. Kui kasutaja soovib kasutada pliihappeakut, tuleb elektroonilise trükkplaadi seadistusi muuta järgmiselt:

Mudel "B" (DC 24V)

⚠ SAATE SISENEDA AKU PIIRVÄÄRTUSTE SEADISTUSREŽIIMI JÄRGMISELT:

1) Käivitage masin võtmelülitiga (pilt D - 1) ja vajutage kahe sekundi jooksul üheaegselt nuppe "HARJAMOOTORI LÜLITI" (pilt C - 1) ja "IMUMOOTORI LÜLITI" (pilt C - 2). Aku laetuse testimise kolm valgusdiodi (pildid C - 3A, 3B, 3C) süttivad.

2) Seejärel vajutage viie sekundi jooksul nuppu "IMUMOOTORI LÜLITI"; masin läheb seadistusrežiimi: aku laetuse testimise roheline ja kollane valgusdiodid süttivad (pilt C - 3A, 3B).

⚠ HARJAMOOTORI LÜLITI LED INDIKAATOR (pilt C - 2A) NÄITAB SEADEID:

1) VÄLJA LÜLITATUD:

Pliihape.

2) SISSE LÜLITATUD: Geel.

⚠ SAATE MUUTA SEADEID JÄRGMISELT:

Vajutage nuppu "HARJAMOOTORI LÜLITI" (pilt C - 1)

⚠ SAATE SEADEID SALVESTADA JA KONFIGUREERIMISREŽIIMIST VÄLJUDA JÄRGMISELT:

Vajutage nuppu "IMUMOOTORI LÜLITI" (pilt C - 2)

Kui seaded on konfigureeritud, muutuvad masina funktsioone mõjutavad aku tühjenemistasemed vastavalt järgmisele tabelile:

Aku tühjenemise indikaator ja funktsioonid - mudel "B" (DC 24V)				
Volti Aku tüüp		Aku taseme testimise indikaatorituli	Harja töötamise indikaatorituli	
Pliihape	Geel	Signaal	Signaal	Töötamine
24,0	24,0	Roheline LED põleb	LED põleb	Kõik töötab
21,5	22,5	Kollane LED põleb	LED põleb	Kõik töötab
20,5	21,5	Punane LED põleb	LED vilgub	Harjamootor ei tööta
20,0	21,0	Punane LED vilgub	LED vilgub	Harja- ja imumootor ei tööta

Mudel "BT" (DC 24V, isevedav)

⚠ SAATE SISENEDA AKU PIIRVÄÄRTUSTE SEADISTUSREŽIIMI JÄRGMISELT:

1) Käivitage masin võtmelülitiga (pilt F - 1) ja vajutage seejärel kahe sekundi jooksul üheaegselt nuppe "VÄHENDA KIIRUST" (pilt E - 3) ja "IMUMOOTORI LÜLITI" (pilt E - 6). Kiiruseindikaatori teine LED (pilt E-3B) põleb.
2) Seejärel vajutage viie sekundi jooksul nuppu "SUURENDA KIIRUST" (pilt E - 4); masin läheb seadistusrežiimi.

⚠ KIIRUSE INDIKAATORI LED-TULED NÄITAVAD SEADISTUST:

1) Kaks esimest valgusdiodi (pilt E - 3A, 3B) näitavad indikaatori piirväärtuste seadistuste tüüpi; mõlemad diodid peavad põlema;
2) Kolmas ja neljas valgusdiod (pilt E - 3C, 3D) näitavad aku tüüpi: pliihappeaku kasutamisel süttib ainult kolmas valgusdiod (pilt E - 3C); geelaku kasutamisel põlevad mõlemad diodid (pilt E - 3C, 3D).

⚠ SAATE MUUTA SEADISTUSI JÄRGMISELT:

1) Nuppe "SUURENDA KIIRUST" (pilt E - 4) ja "VÄHENDA KIIRUST" (pilt E - 3) kasutatakse indikaatori piirväärtuste seadmiseks nii, et kaks esimest kiiruse valgusdiodi (pilt E - 3A, 3B) süttivad;

2) Nupu "HARJAMOOTORI LÜLITI" (pilt E - 5) vajutamisega valitakse pliihappeaku ja nupu "IMUMOOTORI LÜLITI" (pilt E - 6) vajutusega geelaku.

⚠ SAATE SEADISTUSI SALVESTADA JA KONFIGUREERIMISREŽIIMIST VÄLJUDA JÄRGMISELT:

Vajutage samaaegselt nuppe "VÄHENDA KIIRUST" (pilt E - 3) ja "IMUMOOTORI LÜLITI" (pilt E - 6).

Kui seaded on konfigureeritud, muutuvad masina funktsioone mõjutavad aku tühjenemistasemed vastavalt järgmisele tabelile:

Aku tühjenemise indikaator ja funktsioonid – mudel "BT" (DC 24V, isevedav)				
Volti Aku tüüp		Aku taseme testimise indikaatorituli	Harja töötamise indikaatorituli	
Pliihape	Geel	Signaal	Signaal	Töötamine
24,0	24,0	Roheline LED põleb	LED põleb	Kõik töötab
21,5	22,5	Kollane LED põleb	LED põleb	Kõik töötab
20,5	21,5	Punane LED põleb	LED vilgub	Harja-mootor ei tööta
20,0	21,0	Punane LED vilgub	LED vilgub	LAAD- ja imumootor ei tööta

Kui konfigureerimine ei ole lõpule viidud, esialgsed seadistused ei muutu.

⚠ Kui sisestatud seadistused põhjustavad probleeme, soovime võtta ühendust tehnilise toe või tehnikuga. Ärge avage ega proovige elektroonilist paneeli muuta.

5.2 AKULAADIJA SEADETE KONFIGUREERIMINE


Masinaga on kaasas akulaadija, mille seadistused on konfigureeritud geelaku jaoks. Kui soovite akulaadija seadistusi muuta, vaadake akulaadija tootja poolt antud juhiseid.

6. KASUTAMINE

6.1 MASINA ETTEVALMISTAMINE

⚠ Enne tööde alustamist pange jalga libisemiskindlad

jalatsid, kasutage kaitsekindaid ja muid isikukaitsevahendeid vastavalt puhastusvahendite tarnija soovitudele või kasutuskohas kehtivatele nõuetele.


 Enne tööde alustamist teostage järgmised toimingud. Üksikasjalikumad teavet iga etapi kohta leiate vastavast lõigust:

Kontrollige aku laetust ja vajadusel laadige aku. Valige vastavalt puhastatavale pinnale ja töö iseloomule sobivad harjad ja imulatiid (ja kettad) ning kinnitage need oma kohale.

Kinnitage imulatt masina külge ning veenduge, et see on tugevasti paigaldatud ja imivoolikuga ühendatud ning selle labad ei ole liialt kulunud.

Veenduge, et mustaveepaak oleks tühi. Vajaduse korral tühjendage paak.

Kontrollige ja sulgege pesuveepaagi kork korralikult. Lisage pesuveepaagi esiküljel oleva ava kaudu puhta vee ja mittevahutava puhastusvahendi sobiva kontsentratsiooniga segu. Veenduge, et vedeliku tase jääb korgist 2 cm võrra allapoole.

 Riskide vältimiseks tutvuge masina liikumisega ja proovige masinat kasutada suurel pinnal, millel ei ole takistusi.

Parimate puhastustulemuste saavutamiseks ja masina eluea maksimeerimiseks tehke järgmised lihtsad, kuid olulised toimingud:

- Määrake tööpiirkond ja eemaldage kõik takistused teelt; kui pind on suur, puhastage pind paralleelsete ühesuunaliste osade kaupa pinna servast servani.

- Valige sirge liikumissuund ja alustage puhastamist kõige välimisest osast selliselt, et ei peaks juba puhastatud pindadel liikuma.

6.2 KONSTRUKTSIOON JA FUNKTSIOONID

VAADE A MUDEL E - (AC 230V)

- 1 Peavoolulüliti
- 2 Harjamootori lüliti
- 3 Imumootori lüliti

VAADE B MUDEL E - (AC 230V)

- 1 Toitekaabel
- 2 Vee väljalaskeava/ reguleerimishoob
- 3 Harja tõstmise/langetamise hoob
- 4 Imulati tõstmise/ langetamise hoob
- 5 Harja kasutushoob
- 6 Mustaveepaagi tühjendusvoolik

VAADE C MUDEL B - (DC 24V)

- 1 Harjamootori lüliti
- 1A Harjamootori töö indikaatorituli
- 2 Imumootori lüliti
- 2A Imumootori töö indikaatorituli
- 3 Aku laetuse taseme testimine
- 3A Roheline tuli – aku täis
- 3B Kollane tuli – aku laetuse tase 50 %
- 3C Punane tuli – aku tühi

VAADE D MUDEL B - (DC 24V)

- 1 Peavoolu võtmelüliti
- 2 Harja kasutushoob
- 3 Harja tõstmise/langetamise hoob
- 4 Imulati tõstmise/ langetamise hoob
- 5 Harjamootori termokaitseüliti
- 6 Mustaveepaagi tühjendusvoolik
- 7 Aku pistik
- 8 Vee väljalaskeava reguleerimishoob

VAADE E MUDEL BT/T - (DC 24V, isevedav)

- 1 Aku laetuse taseme testimine
- 1A Roheline tuli – aku täis
- 1B Kollane tuli – aku laetuse tase 50%
- 1C Punane tuli – aku tühi
- 2 Liikumissuuna (edasi/tagasi) indikaator
- 3 Kiiruse vähendamise lüliti
- 3A Veokiirus 1
- 3B Veokiirus 2
- 3C Veokiirus 3
- 3D Veokiirus 4
- 4 Kiiruse suurendamise lüliti
- 5 Harjamootori lüliti
- 5A Harjamootori töö indikaatorituli
- 6 Imumootori lüliti
- 6A Imumootori töö indikaatorituli

VAADE F MUDEL BT/T - (DC 24V, isevedav)

- 1 Peavoolu võtmelüliti
- 2 Veosuuna (edasi/tagasi) valiku hoob
- 3 Harja tõstmise/langetamise hoob
- 4 Imulati tõstmise/langetamise hoob
- 5 Harjamootori termokaitseüliti
- 6 Veomootori termokaitseüliti
- 7 Mustaveepaagi tühjendusvoolik
- 8 Aku pistik
- 9 Vee väljalaskeava reguleerimishoob

VAADE G MUDEL B - BT/T - (DC 24V, mitte isevedav ja isevedav)

- 1 Akupesa avamishoob

2 Pesuveepaagi täiteava

VAADE H MUDEL B - BT/T - (DC 24V, mitte isevedav ja isevedav)
Aku ühendusskeem

VAADE I MUDEL B - BT/T - (DC 24V, mitte isevedav ja isevedav)

1 Avatav vedruhoidik
2 Akupesa ja 12 V akud
3 Aku pistikud

VAADE L MUDEL B - BT/T - (DC 24V, mitte isevedav ja isevedav)

1 Sisseehitatud akulaadija
2 Akulaadija toitekaabel

VAADE M MUDEL E - B - BT/T

1 Imulati kokkupõrketõke
2 Imulati allasurumise hoob
3 Imivoolik
4 Imulati labade vahetusnupp
5 Imulati ratas
6 Imulati kinnitusnupp
7 Imulati kaldenurga reguleerimisnupp

VAADE N MUDEL E - B - BT/T

1 Imifiltri kambri kate
2 Pesuveepaagi täiteava
3 Mustaveepaak
4 Pesuveepaak

VAADE O MUDEL E - B - BT/T

1 Ujuküliti
2 Imifilter
3 Mustaveepaagi kontrollava

VAADE P MUDEL E - B - BT/T

1 Pesuvee filter


6.3 AKUDE LAADIMINE

Ühendage ühenduskaabel akulaadija toitejuhtme (pilt L - 2) ja pistikupesaga.


Enne akulaadija sisselülitamist kontrollige akude pinget ja veenduge, kas laadimist on vaja alustada. Kui aku pole akulaadijaga ühendatud, hakkab punane valgusdiodid vilkuma. Kui testi tulemus 1 sekundi pärast on positiivne, algab aku laadimine ja süttib punane valgusdiodid.

Kolm valgusdiodid (punane, kollane, roheline) näitavad laadimise edenemist samamoodi nagu teistel akulaadijatel.

Roheline valgusdiodid näitab, et laadimine on lõppenud või süvalaadimine on lõppfaasis; kui laadimine on lõppenud, on relee avanenud ja aku on akulaadija küljest galvaaniliselt lahti ühendatud.

 Lisateavet leiate tootja akulaadija kasutus- ja ohutusjuhendist.

Kui masinas kasutatakse pliihappeakusid, laadige akusid alati hea õhuvahetusega kohas. Kõigepealt tõstke ülemine kate ja eemaldage akukorgid.

 Järgige aku tootja kasutus- ja ohutusjuhistes kirjeldatud meetmeid (vt aku hooldust käsitlevat osa).

Kui masinas kasutatakse geelakusid (hooldusvabad), järgige alltoodud juhiseid.

Kui kasutate masinat regulaarselt: hoidke akulaadija alati akude külge ühendatud, kui masin ei ole kasutusel. Kui te ei kasuta masinat pikema aja jooksul: laadige akut viimasele kasutuskorrale järgneval ööl ning ühendage seejärel akulaadija aku küljest lahti.

Laadige akut uuesti järgmisele kasutuskorrale eelneval ööl.

Ärge laadige akusid tööde vahel ega osaliselt.

Kui masinas kasutatakse pliihappeakusid, kontrollige akuvedeliku kontsentratsiooni aku happemõõturiga: kui üks või mitu elementi on tühjad ja teiste laeng on alles, on aku kahjustatud ja see tuleb välja vahetada või parandada (vt aku hooldusjuhiseid).

Asetage akukorgid oma kohale ja sulgege ülemine kate.

6.4 IMULATI PAIGALDAMINE

Keerake kahte imulati korpuse küljes (pilt M - 6) olevat reguleerimisnuppu veidi sissepoole ja asetage imulatt hoidikus olevatesse avadesse. Pingutage kahte reguleerimisnuppu (pilt M - 6) nii, et imulatt oleks korralikult kronsteini külge kinnitatud. Lükake imivoolik (pilt M - 3) korralikult imulati korpuses olevasse torusse.

6.5 IMULATI EEMALDAMINE

Ühendage imivoolik imulati korpusest lahti.

Keerake lahti kaks reguleerimisnuppu (pilt M - 6), mis kinnitavad imulati hoidiku külge, ja tõmmake imulatt hoidikust välja.

6.6 IMULATI LABADE EEMALDAMINE/PAIGALDAMINE

Eemaldage imulatt hoidikust (vt punkt 6.5).

Keerake imulati korpusel olevad reguleerimisnupud lahti (pilt M - 4, pilt M - 6) ja vajutage pealt kergelt nii, et imulati labade plastikust hoidik tuleb

imulati korpuse küljest lahti.

Tõmmake kummilabad plasthoidikust välja. Paigaldage uued labad plasthoidiku külge plasttappidega, mis lükatakse labades olevatesse avadesse. Lükake imulati labade plasthoidik imulati korpusesse ja kinnitage hoidik korpuse külge, keerates reguleerimisnuppe (pilt M - 4, pilt M - 6). Paigaldage imulatt tagasi hoidikusse (vt punkt 6.4).

6.7 IMULATI REGULEERIMINE


Imulati kaldenurka põranda suhtes reguleeritakse korpusel oleva reguleerimiskruvi abil (pilt M - 7). Imulati survet vastu põrandat reguleeritakse külgedel oleva kahe punase nupuga, mis on ühendatud imulati tagumiste ratastega (pilt M - 2). Kui imulatt on õigesti reguleeritud, on imulati tagumine laba igas punktis põranda suhtes 45° nurga all, kui latt masina liikumise ajal piki põrandat liigub.

Masina kasutamise (liikumise) ajal saab reguleerimisnuppude abil seadistada imulati labade kaldenurka ja survet vastu põrandat (pilt M - 2, pilt M - 7). Imulatt peab kogu pikkuses põranda ühtlaselt kuivaks tegema: niisked alad tähendavad, et imulatt ei tööta korralikult. Optimeerige kuivatusjõudlust, reguleerides reguleerimisnuppe.

6.8 PRITSMEKAITSME PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE

Pritsmekaitse kinnitatakse harjaosa külge ja lukustatakse plastkatte külge. Pritsmekaitset saab eemaldada, tõmmates seda allapoole, kuni see plastkatte küljest lahti tuleb. Kui soovite pritsmekaitset välja vahetada, lükake see ühest otsast plastkatte alumisse serva ja lükake edasi kuni teise otsani.

6.9 HARJA PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE


 Ärge kunagi kasutage masinat, kui hari või hoidik ja ketas ei ole korralikult paigas.


Paigaldamine:

Veenduge, et harjaosa on üles tõstetud; kui harjaosa on alla lastud, tõstke see üles vastavalt harjaosa punktis toodud juhiste. Veenduge, et juhtpaneeli toitelüliti oleks välja lülitatud (OFF). Asetage hari plaadi alla ja veenduge, et harja ühendusäärik oleks masina metallist liitmiku all. Laske harjaosa alla ja käivitage harja pöörlev liikumine

harjamootori lülitist ja harja kasutushoovaga; hari lülitub automaatselt sisse.

Hoidikut saate paigaldada sama protseduuri järgides.

 Veenduge, et harjaste pikkus oleks alati vähemalt 1 cm.

 Veenduge, et ketaste paksus oleks alati vähemalt 1 cm.

Liiga lühikeseks või õhukeseks kulunud harjade või ketaste kasutamine võib masinat ja põrandat kahjustada. Kontrollige regulaarselt detailide kulumist enne tööde alustamist.

Eemaldamine või asendamine:


Veenduge, et harjaosa on üles tõstetud; kui harjaosa on alla lastud, tõstke see üles vastavalt harjaosa punktis toodud juhiste. Veenduge, et juhtpaneeli toitelüliti oleks välja lülitatud (OFF).

Haarake kätega harjast plaadi all, keerake harja pöörlemissuunas ja tõmmake samal ajal allapoole nii, et hari tuleks masina küljes oleva metallist liitmiku küljest lahti.

Hoidikut saate eemaldada sama protseduuri järgides.


6.10 PESUVEEPAAGI TÄITMINE JA TÜHJENDAMINE

 Vee või puhastusvahendi temperatuur ei tohi kunagi ületada 50°C.

 Enne pesuveepaagi täitmist (pilt N - 3) tühjendage alati mustaveepaak (pilt N - 4).


Paagi täitmine:

- Valage paaki vajalik kogus puhastusvahendit vastavalt tarnija antud segamissuhte; arvestage alati tooteinfos toodud paagi mahtu.

 Kasutage ainult põrandatele ja puhastatavale mustusele sobivaid tooteid.

- Lisage vett läbi masina esiküljel oleva täiteava (pilt H - 2, pilt N - 2).

Veenduge, et vedeliku pinna ja täiteava vahele jääks 2 cm vaba ruumi. Ärge täitke paaki üle!

 **Masin on ette nähtud mittevahutavate ja biolagunevate puhastusvahendite kasutamiseks, mis on mõeldud spetsiaalselt põrandapesumasinatele. Muud kemikaalid (nt naatriumhüpokloriid, oksüdeerijad, lahustid või süsivesinikud) võivad masinat rikkuda ja jäädavalt kahjustada.**

- Järgige vastavas punktis ja puhastusvahendi pakendil toodud ohutusjuhiseid.
- Täielik nimekiri saadaolevatest ja sobivatest puhastusvahenditest on saadaval masina tootjalt.
- Ärge jätke veevoolikut järelevalveta ja lükake voolik alati korralikult paaki: voolik võib liikuda ja masina detailid, mis niiskust ei talu, üle ujutada.
- Sulgege paak vahukorgiga.

Paagi tühjendamine:

- Keerake lahti ja eemaldage paagi põhjas oleva pesuainefiltri/regulaatori läbipaistev kork (pilt Q - 1) ning oodake, kuni paak on täielikult tühjenenud.
- Kui paak on tühi, pange kork tagasi ja keerake see korralikult kinni.


6.11 MUSTAVEEPAAGI TÜHJENDAMINE

Mustaveepaak tühjendatakse vastavalt riiklikele eeskirjadele. Kasutaja on ainuisikuliselt vastutav reeglite järgimise eest.

Kui puhastuslahus saab otsa, tühjendage alati mustaveepaak (pilt N - 3) enne puhastuslahuse lisamist.

Mustaveepaaki saab üldjuhul vajadusel igal ajal tühjendada – ka tööetappide vahel.

Mustaveepaak on suurema mahuga kui pesuainepaak, seega ei tohiks tekkida imumootorit mõjutavaid ohtlikke olukordi. Ujuklüliti (pilt O -1) peatab imemise, kui musta vee tase tõuseb liiga kõrgele.

 Kui paakide alt hakkab mingil põhjusel vett või vahtu lekkima, lülitage imumootor kohe välja ja tühjendage mustaveepaak.

Paagi tühjendamine:

Viige masin musta vee tühjendamiseks sobivasse kohta, eelistatavalt tualettpoti või põranda äravooluava lähedusse (järgige riiklike reevee eeskirju). Lülitage masin välja ja eemaldage võti süütelukust.


Eemaldage tühjendusvoolik hoidikust (pilt B - 6, D - 6, F - 7) ja hoidke vooliku ots ülespoole tõstetud, keerates samal ajal korki lahti.

Suunake tühjendusvooliku ots valitud äravoolukoha poole.

Tühjendamist võite äravooluvooliku otsa tõstes kiiresti ja hõlpsalt katkestada.

Kontrollige, kas paaki on jäänud mustust ja vajadusel peske paak seest läbi kontrolllava (pilt O - 3).

Keerake kruvikork kindlalt oma kohale tühjendusvooliku otsa ja riputage voolik masina tagaosas asuva hoidiku külge.

 Tühjendusvooliku kork peab olema õhukindel. Vastasel juhul vähendab tekkiv rõhulangus kuivatusvõimet.


6.12 Mudeli AC 230V SPETSIIFILISED KASUTUSJUHISED

Mudeli AC 230V masinat tohib sisse lülitada ainult siis, kui andmesildil toodud pinge vastab võrgupingele ja pistikupesaga on maandatud.

Ärge kahjustage toitejuhet; ärge laske juhtmel kusagile kinni jääda. Ärge tõmmake masinat juhtmest.

Ärge nihutage masinat üle toitejuhtme.

Juhte võib keerutada ümber liikuvate osade, mille tagajärjel võib tekkida lühis.

 **TÄHELEPANU!!! Masinamudelil AC 230V on pinge all olevaid detaile; kokkupuude nende detailidega võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.**

- Enne masina käsitlemist ühendage see alati vooluvõrgust lahti.

- Ärge kunagi puudutage kahjustatud või kulunud elektrijuhtmeid.

- Enne elektrisüsteemi käsitlemist ühendage masin alati vooluvõrgust lahti.

- Kui elektrijuhtmed on kahjustatud, vigastatud või pragunenud, asendage need kohe uute originaaljuhtmetega.

- Vältige vee sattumist ühendustesse.

- Masina vooluvõrku ühendamiseks kasutatav ühenduskaabel peab vastama kehtivatele ohutuseeskirjadele.

- Elektrisüsteemis, millega masin on ühendatud, peab olema kaitsmekarp.

- Masina kasutamine basseini või veealade läheduses on rangelt keelatud.

 **HÄDAOLUKORRAD**

Hädaolukorras:

- Ühendage masin kohe vooluvõrgust lahti.

- Andke vajalikku esmaabi.

Õnnetusjuhtumi korral ei tohi masinat kasutusele võtta enne, kui tootja poolt volitatud tehnik on masina üle vaadanud.

6.13 MASINA JUHTIMINE Mudel AC 230V

- Ühendage masina toitejuhe (pilt B - 1) ühenduskaabli abil pistikupessa.
- Lülitage peatoitelüliti sisse (ON) (pilt A - 1).
- Lülitage harjamootori lüliti sisse (ON) (pilt A - 2).

⚠ Hari hakkab pöörlema alles siis, kui masina kasutaja pöörab harja kasutushooba (pilt B - 4).

- Lülitage imumootori lüliti sisse (ON) (pilt A - 3).
- Laske imulatt alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt B -3).
- Laske harjaosa alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt B -2).
- Peske pörandat aeglaselt ettepoole liikudes ja keerates harja kasutushooba tahapoole (pilt B - 4); hoova vabastamisel harja pöörlev liikumine peatub mõne sekundi jooksul.

⚠ Ärge unustage tõsta imulatti enne masina tahapoole liigutamist, et vältida selle kahjustamist.

Mudel DC 24V

- Veenduge, et seadme tagaküljel olev aku pistik (pilt D - 7) on õigesti ühendatud.
- Asetage süütevõti (pilt D - 1) oma kohale ja lülitage masina toide sisse (ON).
- Kontrollige aku laetuse taset juhtpaneelilt (pilt C - 3).
- Lülitage harjamootori lüliti (pilt C - 1) sisse (ON).

⚠ Hari hakkab pöörlema alles siis, kui masina kasutaja pöörab harja kasutushooba (pilt D - 2).

- Lülitage imumootori lüliti (pilt C-2) sisse (ON).
- Laske imulatt alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt D -4)
- Laske harjaosa alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt D -3)
- Peske pörandat aeglaselt ettepoole liikudes ja keerates harja kasutushooba tahapoole (pilt D - 2); hoova vabastamisel harja pöörlev liikumine peatub mõne sekundi jooksul.

⚠ Ärge unustage tõsta imulatti enne masina tahapoole liigutamist, et vältida selle kahjustamist.

Mudel DC 24V, isevedav

- Veenduge, et seadme tagaküljel olev aku pistik (pilt F - 8) on õigesti ühendatud.
- Asetage süütevõti (pilt F - 1) oma kohale ja lülitage masina toide sisse (ON).
- Kontrollige aku laetuse taset juhtpaneelilt (pilt E - 1) ja kui laetuse tase on piisav, valige soovitud töökiirus (pilt E - 3, E - 4).

- Lülitage harjamootori lüliti (pilt E - 5) sisse (ON).

⚠ Hari hakkab pöörlema alles siis, kui masina kasutaja reguleerib harja kasutushooba (pilt F - 2).

- Lülitage imumootori lüliti (pilt E-6) sisse (ON). - Laske imulatt alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt F -4)
- Laske harjaosa alla tõstmise/langetamise hoova abil (pilt F -3)
- Peske pörandat ettepoole liikudes, keerates tõmbehooba ülespoole (pilt F - 2), või tahapoole liikudes, lükates tõmbehooba alla; hoova vabastamisel peatub masin kohe ning harja pöörlev liikumine peatub mõne sekundi jooksul.

⚠ Ärge unustage tõsta imulatti enne masina tahapoole liigutamist, et vältida selle kahjustamist.

6.14 TÖÖMEETOD

6.14.1 ETTEVALMISTUS JA HOIATUSED

Eemaldage puhastatavalt pinnalt lahtine praht (sobivate vahenditega, nagu tolmuimeja, hari vms). Kui prahti ei eemaldata, võib tahke praht takistada imulati tööd ja vähendada kuivatamise tõhusust. Seda masinat tohivad kasutada ainult vastava väljaõppe saanud töötajad.

6.14.2 AKU LAETUSE INDIKAATOR

Aku laetuse indikaatorituled (pilt C - 3, E - 1) kustuvad aku laetuse taseme langemisele vastavas järjestuses. Kui punane tuli süttib (pilt C - 3C, E - 1C), lülitage harjamootor välja, sulgege puhastuslahuse väljalaskeava, kuivatage kondenseerunud niiskus ja siirduge aku laadimispunkti akut laadima.

⚠ Akud võivad jäädavalt kahjustuda, kui laetuse tase langeb liiga madalale (vt aku kasutusjuhendit). Ärge kasutage akut üle laetuse taseme kaitsepiiride, lülitades masinat korduvalt süütevõtmest sisse ja välja või muul viisil.

6.14.3 OTSE PESU VÕI KERGELT MÄÄRDUNUD PIND

Pesemine ja kuivatamine ühe töökäiguga. Valmistage masin ette vastavalt eespool kirjeldatule ja kasutage masinat vastavalt punktile 6.13.

👉 Ärge kunagi kasutage masinat ilma puhastuslahuseta: pörand võib kahjustuda.

6.14.4 KAUDNE PESU VÕI TUGEVALT MÄÄRDUNUD PIND

Pesemine ja kuivatamine mitme töökäiguga.

Valmistage masin ette vastavalt eespool kirjeldatule.


Esimene töökäik:

Peske pörand vastavalt punktile 6.13, kuid ärge kuivatage pörandat.

Laske puhastusvahendilahusel toimida määrdunud pörandal vastavalt puhastusvahendi kasutusjuhendile.

Teine töökäik:

Kuivatage pörand, järgides eespool punktis "Otsepesu" (6.14.3) toodud juhiseid.

 Ärge kunagi kasutage masinat ilma puhastuslahuseta: pörand võib kahjustuda.

6.14.5 PÄRAST PESEMIST

Sulgege pesuvee etteandeava.

Tõstke harjaosa üles ja lülitage harjamootor välja.


Kui pind on täiesti kuiv, oodake mõni sekund, seejärel tõstke imulatt üles ja lülitage imumootor välja.


Liikuge paakide tühjendamiseks sobivasse kohta; tühjendage ja puhastage paagid (vt punkt 6.11).

Lülitage masin välja, võtit keerates, ja eemaldage võti süütelukust.

Vajaduse korral laadige akut (vt aku laadimist käsitlevat punkti).

7. HOOLDUS

 Keerake võtmelüliti välja, eemaldage võti süütelukust ja ühendage aku masina elektrijuhtmete küljest lahti.


 Kõik elektrisüsteemiga seotud tööd ning hooldus- ja remonditööd (eriti need, mida selles juhendis eraldi ei ole kirjeldatud) peavad alati teostama volitatud teenindustevõtted või spetsialiseerunud tehnikud, kes on oma ala asjatundjad ja tunnevad olulisi ohutusnõudeid.

Masina regulaarne hooldus ja tootja juhiste hoolikas järgimine on parim viis tagada optimaalne jõudlus ja masina võimalikult pikk kasutusiga.

7.1 PAAGID

Tühjendage mõlemad paagid vastavalt paakide kohta antud juhiste teel.

Eemaldage tahke mustus paakide täitmise ja tühjendamise teel, kuni kogu mustus on lahti tulnud: abivahendina võib kasutada veevoolikut või muud sarnast.

 Üle 50°C vesi, survepesuri kasutamine või tugev pihustamine võivad paake ja masinat kahjustada.


Jätke paakide korgid lahti (ainult siis, kui masinat ei kasutata), et paagid korralikult kuivaksid. See hoiab ära halva lõhna tekkimise.

7.2 IMIVOOLIK

Ühendage imivoolik imulati küljest lahti (pilt M - 3). Seejärel saate vooliku puhtaks pesta ja eemaldada võimalikud ummistused.

Kerige voolik lõpuks tihedalt imulati korpuse külge.

7.3 IMULATT

 Ärge käsitsege imulatti paljaste kätega: kandke kaitsekindaid ja muid tööks vajalikke kaitsevahendeid.


Eemaldage masinast imulatt ja puhastage see jooksva vee all käsna või harjaga.

Kontrollige pöranda vastu puutuvate labade seisukorda ja kulumist. Labad hõõruvad puhastusaine ja vee segu vastu pörandat ning piiritlevad pinna piirkonna imumootori imivõimsuse tõhustamiseks, mis tagab masina väga hea kuivatamise tõhususe. Jätkuval kasutamisel muutuvad labade teravad servad ümaraks või kuluvad, mis vähendab kuivatamise tõhusust. Sellepärast tuleb imulati labad välja vahetada.

Kulunud labad saab vastavalt imulati juhistele välja vahetada. Võite labad ümber pöörata selliselt, et saate kasutada labade teravat vastasserva või võite paigaldada imulatile uued labad.

7.4 LISAVARUSTUS

Eemaldage ja puhastage harjad või kettad.

 Pöranda ja masina kahjustamise vältimiseks kontrollige hoolikalt, et harjadele või ketastele poleks jäänud võõrkehi, nagu metallitükid, kruvid, laastud, juhtmed või muud esemed.

Kontrollige, kas harjad puudutavad ühtlaselt puhastatavat pinda (kontrollige, et harjad või kettad ei oleks ebataoliselt kulunud). Vajadusel reguleerige kaldenurka pöranda suhtes.

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud tarvikuid: muud tooted võivad vähendada kasutusohutust.

7.5 MASINA KORPUS

Puhastage masina välispinda käsna või pehme lapiga ja vajadusel nõhkige tugevam mustus pehme harjaga maha. Masina löögikindel pind

on kare. Seetõttu ei ole kasutamise käigus tekkivad kriimustused kergesti nähtavad. Kareduse tõttu võib aga pinnale kogunenud mustust olla raskem eemaldada. Aurupuhastite, voolava vee ja survepesurite kasutamine on keelatud.

7.6 AKUD

Pliihappeaku

Tehke hooldus- ja remonditöid vastavalt tootja juhiste ja muudele käesolevas kasutusjuhendis toodud juhistele.

Akupaatide paljastumine (plaadid ei ole akuvedelikuga täielikult kaetud) põhjustab kiiret oksüdeerumist ja halvendab püsivalt akupaatide jõudlust.

Lekkiv akuvedelik võib masinat korrodeerida. Kasutage tootja poolt soovitatud akulaadijaid; kasutage alati laadijaid, mis sobivad vastava akutüübi laadimiseks.

Laadige akusid alati hea õhuvahetusega kohas: plahvatusoht!

Soovitame kasutada geelakusid või hooldusvabaid akusid.

Geelakud

Tehke hooldus- ja remonditöid vastavalt tootja juhistele ja muudele käesolevas kasutusjuhendis toodud juhistele.

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud akulaadijaid.

7.7 TERMOKAITSELÜLITID

Masina olulisematele käiduseadmetele on paigaldatud elektrilised kaitseseadmed, mis hoiavad ära kulukat remonti põhjustavaid talitlushäireid.

TermokaitSELÜlitid kaitsevad ajamimootorit (kui on paigaldatud) ja harjamootorit.

Kui üks kaitSELÜlititest rakendub automaatselt, saate katkestatud funktsiooni taastada, vajutades lülitinuppu lõpuni alla.

Kui termokaitSELÜliti rakendub, eriti masina esimestel kasutusnädalatel, ei pruugi see olla tingitud masina rikkest.

Kui sama lüliti rakendub pidevalt, peab masinat kontrollima spetsialist.

7.8 PERIOODILINE HOOLDUS JA KORRASHOID

Lisateavet selles lõigus kirjeldatud tööde kohta leiate iga asjakohase punkti juhistest ja üksikasjalikumatest hoiatustest.

	Vajadusel	Pärast igat kasutuskorda	Iga nädal	Iga kuu
Eemaldage ja peske imulatt		X		
Tühjendage mustaveepaak	X			
Tühjendage mustaveepaak, loputage mustaveepaak puhta veega või desinfitseerige mustaveepaak		X		
Laadige akud	X	X		
Kontrollige akuvedeliku kogust akuelementides (kui akud ei ole hooldusvabad)		X		
Eemaldage harjad ja kontrollige harjade kulumist, võõrkehade olemasolu ja rihmade keerdumist		X		
Kontrollige masina üldist seisukorda		X		
Veenduge, et imivoolik ja liides ei oleks ummistunud			X	
Kontrollige imulati kummilabade kulumist			X	
Avage ja puhastage pesuveefilter			X	
Puhastage harjaosa, imulati hoidik ja imulatt				X
Kontrollige harjaosa tõstmist/langetamist				X
Kontrollige imulati tõstmist/langetamist				X
Määrige liikuvaid osi				X
Kontrollige pesuveeühenduse juhtkaablit				X
Kontrollige kaitseseadmeid (avariilüliti, mehaaniline või elektromehaaniline pidur, kaitSELÜliti jne)				X
Puhastage veevoolikud katlakivist				X

7.9 SOOVITATAVAD VARUOSAD

Masinat saab kasutada võimalikult tõhusalt, kui tavalisemad kuluvad varuosad on laos olemas ning kui teostate masinale vajalikud perioodilised hooldused ja lisahooldused.

Varuosade nimekirja saate edasimüüjalt.

8. MASINA TÖÖ KONTROLLIMINE

8.1 MASIN EI TÖÖTA

- ☹️ Võti ei ole süütelukus või pole õigesse asendisse keeratud.
- 😊 Asetage võti süütelukku ja keerake see asendisse ON.
- ☹️ Aku pistik on lahti ühendatud või on vooluvõrgu pistikuga valesti ühendatud.
- 😊 Ühendage pistikud korralikult.
- ☹️ Masin on laadimisel.
- 😊 Viige laadimine lõpule.
- ☹️ Akud on tühjad.
- 😊 Laadige akud.

8.2 MASIN EI LIIGU

- ☹️ Veohoob on nullasendis.
- 😊 Valige liikumissuund, tõmmates või lükates veohooba.
- ☹️ Põrand on liiga kaldu.
- 😊 Lükake masin käsitsi põranda ülemisse ossa.
- ☹️ Rakendub veomootori termokaitselülit.
- 😊 Peatage masin ja oodake viis minutit. Seejärel vajutage termokaitselülit nappu.
- ☹️ Akud on tühjad.
- 😊 Laadige akud.

8.3 HARI EI PÖÖRLE

- ☹️ Harjamootori lüliti ei ole valitud.
- 😊 Harjade aktiveerimiseks vajutage nappu.
- ☹️ Harjamootori termokaitselülit on rakendunud; mootor on üle kuumenenud.
- 😊 Selgitage välja põhjus (juhtmed vms takistavad liikumist, pind on liiga kare vms) ja seejärel vajutage lähtestamislüliti (esimene ülalt).
- ☹️ Jõuülekanne rihtm on katki.
- 😊 Vahetage rihtm välja.
- ☹️ Mootorirelee või harjamootor on katki.
- 😊 Vahetage relee või mootor välja.

8.4 PESUVAHENDIT ON LIIGA VÄHE VÕI LIIGA PALJU

- ☹️ Pesuveepaak on tühi.
- 😊 Tühjendage mustaveepaak ja seejärel täitke pesuveepaak.

- ☹️ Voolu reguleerimishoob on kinni või peaaegu kinni.
- 😊 Reguleerige/suurendage pesuvee väljalaskevoolu vastavalt vajadusele.
- ☹️ Pesuvee sisselaskeava on ummistunud.
- 😊 Puhastage ava, eemaldades mustuse.

8.5 IMEMINE PUUDUB

- ☹️ Imivoolik ei ole imulati külge kinnitatud.
- 😊 Kinnitage see korralikult.
- ☹️ Imivoolik või imulati ühendus on ummistunud.
- 😊 Puhastage ja eemaldage vooliku/ühenduse ummistused. Imumootor on välja lülitatud.
- 😊 Lülitage mootor sisse.
- ☹️ Mustaveepaak on täis.
- 😊 Tühjendage paak.
- ☹️ Imumootor ei saa elektrit või on korrodeerunud.
- 😊 Kontrollige ühendusi ja viimasel juhul vahetage mootor välja.

8.6 EBAPIISAV IMEMISVÕIME

- ☹️ Mustaveepaagi tühjendusvooliku kork ei ole tihedalt suletud.
- 😊 Sulgege see tihedalt.
- ☹️ Imivoolik, imulati ühendus või kontrollava on ummistunud.
- 😊 Puhastage ja eemaldage vooliku, ühenduse või ava ummistused.

8.7 HARJAMOOTOR VÕI IMIMOOTOR EI SEISKU

- 😊 Peatage masin, katkestage toide, ühendage lahti aku ja võtke ühendust tehnilise teenindusega.

8.8 IMULATT EI PUHASTA EGA KUIVA KORRALIKULT

- ☹️ Imulati labad on kulunud või labadele on jäänud mustus.
- 😊 Vahetage või puhastage labad.
- ☹️ Imulatt on valesti reguleeritud; latt peab olema liikumissuuna suhtes täisnurga all.
- 😊 Reguleerige imulatti.
- ☹️ Imivoolik või imulati ühendus on ummistunud.
- 😊 Puhastage ja eemaldage vooliku/ühenduse ummistused.

8.9 AKULAADIJA EI TÖÖTA

- ☹️ Akulaadija ei käivitu.
- 😊 Kontrollige, kas akulaadija on akuga ühendatud. Lisateabe saamiseks vaadake akulaadija kasutusjuhendit.

8.10 AKUD EI LAE VÕI EI HOIA LAENGUT

- ☹️ Akut ei ole laadimisprotsessi lõpus korralikult laetud (vt aku tootja kasutus- ja hooldusjuhiseid)
- 😊 Kontrollige akulaadija veateadet ja ekraanil kuvatavat teavet (vt akulaadija kasutusjuhendit).
- ☹️ Akud on uued ega tööta täisnimivõimsusel.
- 😊 Aku saavutab maksimaalse võimsuse alles pärast 20–30 täislaadimistsükli.
- ☹️ Elektrolüüt on aurustunud ega kata plaate täielikult.
- 😊 Kontrollige aku tootja kasutus- ja hooldusjuhiseid.
- ☹️ Erinevate elementide tihedus erineb oluliselt.
- 😊 Vahetage kahjustatud aku välja.

Täpsemate juhiste saamiseks lugege alati aku ja akulaadija kasutus- ja hooldusjuhendit. Kui te ei suuda probleemi lahendada, võtke ühendust volitatud tehnilise teeninduskeskusega.

Tootja EI lahenda probleeme, mis on põhjustatud muude kui masinaga kaasas olevate akude ja akulaadijate kasutamisest.

GARANTIITINGIMUSED

Kõik meie seadmed on hoolikalt testitud ja seadmetele kehtib 12-kuuline garantii konstruktsiooni- või tootmisdefektide vastu.

Garantii jõustub ostukuupäeval. Ostukuupäevaks loetakse kuupäev, mis on märgitud edasimüüja poolt seadme ostjale üleandmisel antud kviitungile. Tootja parandab või asendab kõik defektsed detailid garantiiaja jooksul tasuta. Defekte, mida ei saa selgelt konstruktsiooni- või tootmisdefektidena määratleda, lastakse meie tehnilises teeninduskeskuses üle kontrollida või kontrollitakse meie tehases ja ülevaatus on vastavalt ülevaatus tulemustele tasuta.

Garantii alla ei kuulu: transpordi või käitlemise käigus tekkinud kahjustused; hooletusest või ebaõigest kasutamisest põhjustatud kahjustused; ebaõige või mitte otstarbekohase kasutamise tõttu tekkinud kahjustused või kasutusjuhendis toodud hoiatustega vastuolus olevatest paigaldustööde või erandlike kasutusolukordade, mis ei ole seotud masina toimimise või kasutamisega, tõttu tekkinud kahjustused. Remonti vajavad seadmed tuleb tarnida tehnilisse teeninduskeskusesse tervikuna koos kõigi originaalvarvikute ja ostutõendiga. Garantii kaotab kehtivuse, kui seadet on remonditud või käsitsatud volitamata kolmanda isiku poolt. Garantii kaotab kehtivuse ka siis, kui kasutaja

ei esita originaalostutõendit (loetavat ja täielikku) või kui seadme korpusel olev seerianumber ei ole loetav. Kui seadmel avastatakse rike, siis seadet enam ei vahetata ja garantiid ei pikendata. Remont teostatakse volitatud tehnilises teeninduskeskuses või meie tehases. Remonti saadetud seadmete eest ei tohi nõuda transpordikuludid; teisisõnu, kasutaja vastutab transpordikulude eest. Garantii alla ei kuulu kasutusdetailide puhastamine, perioodiline hooldus ega tavaliste kuluosade parandamine või asendamine. Tootja ei vastuta kehavigastuste või varaliste kahjude eest, mille on põhjustanud kasutusjuhendit eiravad paigaldustööd või seadme vale kasutusviis.



UTILISEERIMINE (ELEKTRI- JA ELEKTRONIKASEADMETE JÄÄTMED)

Õigusaktide kohaselt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja direktiivi riiklikusse seadusandlusesse lisanud ELi liikmesriikide õigusaktid) ei tohi elektri- või elektroonikaseadmete omanikuna seda toodet või selle elektrilisi/elektronilisi detaile kasutusest kõrvaldades panna neid olmejäätmete hulka, need detailid tuleb toimetada vastavasse kogumispunkti. Samuti saate toote utiliseerida, viies selle edasimüüjale uue toote ostmisel. Uus toode peab vastama utiliseeritavale tootele. Toote kasutusest kõrvaldamine looduskeskkonda võib põhjustada tõsiseid keskkonna- ja tervisekahjustusi.

Märgistus tähistab olmejäätmete kogumismahutit. Seadme utiliseerimine koos olmejäätmetega on rangelt keelatud. Direktiivi 2012/19/EL ja ELi liikmesriikide õigusaktide mittetäitmine võib kaasa tuua halduskaristused.

LpA 69 dB(A)	LwA 76,35dB(A)	LwA 80 dB(A)
	K (määramatus) ±1dB(A)	
Helirõhutase	Mõõdetud helivõimsuse tase	Tagatud helivõimsuse tase

Vibratsioon	0,14 m/s² (±15%)
-------------	-------------------------------------

CE/EU DECLARATION OF CONFORMITY
EÜ/EL VASTAVUSDEKLARATSIOON

LAVORWASH S.p.a. Via J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) ITALY

Declares under its responsibility that the machine:
Kinnitab oma ainuvastutusel, et alljärgnev seade:



PRODUCT: FLOOR SCRUBBER	MODEL - TYPE:	P85.0569
TOODE: PÖRANDAPESUMASIN	MUDEL - TÜÜP:	

complies with directives CE/EU, and subsequent modifications, and the standards EN:
vastab EÜ/EL direktiivide ja nende muudatuste ning EN standardite nõuetele:

2006/42/EC	EN 60335-1	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
2014/35/EU	EN 60335-2-72	EN 55014-2:1997+AC:1997+A1:2001+A2:2008
2014/30/EU		EN 61000-3-2:2014.
2011/65/EU	EN 62233:2008	EN 61000-3-3:2013.
		EN 12100:2010

Technical booklet at
Tehniline fail on saadaval

LAVORWASH
S.p.a.
Via
J.F.Kennedy,
12 - 46020
Pegognaga
(MN) ITALY

General manager
Tegevdirektor


Giancarlo Lanfredi
Pegognaga 06/06/2017

7.504.0219 rev.07 06/2017