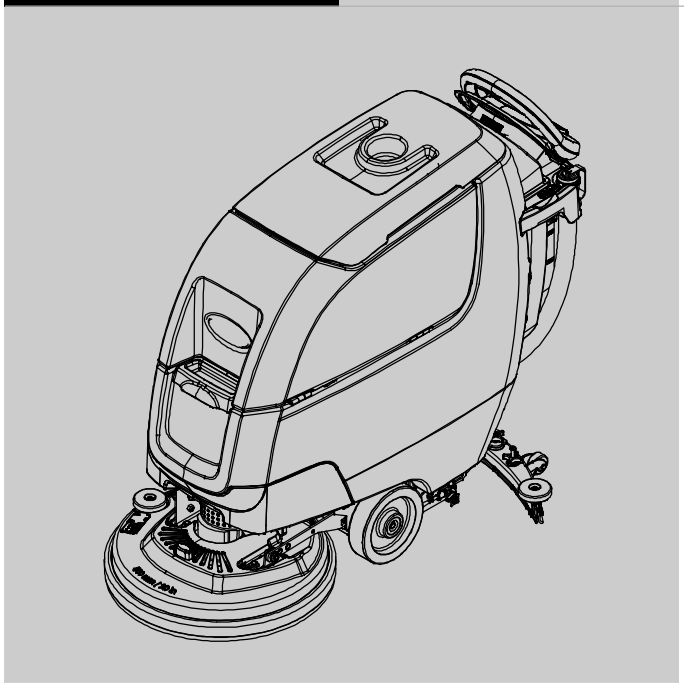
T300
T300e

Automaatne põrandapuhastusmasin



Eesti EE

Kasutusjuhend

***Hygenic*® Täielikult puhastatav jäätmepaak**
Tennant*True*® osad
***IRIS*® Tennant tehnoloogia**

ec H2O® NanoClean

CE

Europe

Uusima varuosade käsiraamatu või muus keeles kasutusjuhendid leiate veebisaidilt

www.tennantco.com/manuals

9014546
Red. 03 (03-2020)

SISSEJUHATUS

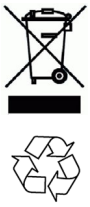
Juhend kaasneb iga uue mudeliga.
See sisaldab juhiseid masina kasutamiseks ja hooldamiseks.

Enne masina kasutamist või hoolda lugege juhend põhjalikult läbi ning õppige masinat tundma.

Masin teenib teid eeskujulikult. Seejuures saavutate parimad tulemused minimaalsete kuludega, kui:

- kasutate masinat mõistlikult;
- hooldate masinat regulaarselt kooskõlas masinaga kaasnenud hooldusjuhistega;
- kasutate masina hooldamiseks tootja tarnitud või samaväärseid osi.

Juhendite vaatamiseks, printimiseks või allalaadimiseks külastage veebisaiti www.tennantco.com/manuals



KAITSKE KESKKONDA

Palun likvideerige pakendi materjalid ja vanad masinaosad (nt akud) keskkonnale ohutul viisil, järgides kohalikke jäätmekäitluse eeskirju.

Ärge kunagi unustage ringlussevõttu.

TENNANT N.V.
Industrielaan 6 5405 AB
P.O. Box 6 5400 AA, Uden, The Netherlands (Madalmaad)
Europe@tennantco.com www.tennantco.com

See toode võib sisaldada tarkvarakomponente, mille litsents kuulub erinevatele kolmandatele pooltele. Täiendavat teavet leiate järgmiselt veebisaidilt: www.tennantco.com/opensource

Tehnilisi andmeid ja osi võidakse ette teatamata muuta.

Originaaljuhised. Autoriõigus ©2015-2020 Tennant Company.
Kõik õigused reserveeritud.

SIHTOTSTARVE

Automaatne põrandapuhastusmasin on mõeldud äriliseks kasutamiseks näiteks hotellides, koolides, haiglates, tehastes, kauplustes, kontorites ja äripindadel. See on ette nähtud kõvade pindade (betooni, kahhelkivide, kivi, sünteetiliste pindade jne) puhastamiseks siseruumides. Masin ei ole mõeldud vaipade puhastamiseks ega puitpõrandate lihvimiseks. Kasutage ainult soovitatud patju/harjasid ja müügil olevaid põrandapuhastusaineid**.** Ärge kasutage masinat teisiti, kui on kirjeldatud kasutusjuhendis.

MASINA ANDMED

Palun märkige andmed paigaldamise ajal, et saaksite seda teavet tulevikus vajaduse korral vaadata.

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Kasutusele võtmise kuupäev: _____

MASINA PAKENDIST VÄLJAVÕTMINE

Kontrollige hoolikalt masinat kahjustuste suhtes. Teatage kahjustustest kohe transpordifirmale. Puuduvate detailide puhul pöörduge edasimüüja või Tennanti poole.

Masina pakendist väljavõtmiseks eemaldage rihmad, tõkiskingad ja transporditoed. Tagurdage masin ettevaatlikult aluselt maha, kasutades seadmega kaasnenud kaldteed. Veenduge, et puhastuspea on tõstetud asendis.

TÄHELEPANU! Ärge veeretage masinat aluselt alla ilma kaldteeta, vastasel juhul võite masinat kahjustada.

SISUKORD

KASUTAMINE

OLULISED OHUTUSJUHISED 4
OHUTUSSILDID 6
MASINA OSAD 7
MASINA SÜMBOLID 8
JUHTPANEELI OSAD 8
T300E MUDELI JUHTPANEEL 8
MUDEL T300 KOOS MEMBRANE JUHTPANEELIGA (Käsitsi alla rõhu mudelid) 9
MUDEL T300 KOOS PRO- MEMBRANE JUHTPANEELIGA (Rõhu mudelid) 9
MUDEL T300 KOOS PRO-PANEL JUHTELEMENTIDEGA (LCD - vedelkristallekraan) 10
AKUDE PAIGALDAMINE 10
AKUPAKI TÕSTMISALUS (lisavarustus) 11
MASINA TÖÖPÕHIMÕTTED 11
TEAVE HARJADE JA LAPPIDE KOHTA 12
MASINA SEADISTAMINE 12
KAABITSA KOOSTU KINNITAMINE 12
HARJA/LAPI PAIGALDAMINE - 3 konksuga ketas (T300e) 13
HARJA/LAPI PAIGALDAMINE - Insta-Click magnetketas 14
LAPI PAIGALDAMINE - orbitaalne 14
SILINDRILISTE HARJADE PAIGALDAMINE 15
PUHASTUSLAHUSE PAAGI TÄITMINE 16
RASKETE TINGIMUSTE PAAGI TÄITMINE (mudeli T300 ec-H2O lisavarustus) 16
ec-H2O NanoClean VEE- ETTEVALMISTAMISE KASSETT (mudel-H2O) 17
TARVIKUTE RELSID 17
T300 JUHTPANEELI KASUTAMINE 18
T300 KOOS MEMBRANE JUHTPANEEELIGA (Käsitsi alla rõhu mudel) 18
T300 KOOS MEMBRANE JUHTPANEEELIGA (Rõhu mudelid) 19
T300 MODEL KOOS PRO- PANEL JUHTELEMENTIDEGA 20
MASINA KASUTAMINE 24
KASUTUSEELSED ÜLEVAATUSED 24
MASINA KASUTAMINE 24
MASINA KASUTAMISE AJAL 26
HÄDASEISKAMISNUPP (iseliikuvad mudelid) 26
AKU TÜHJENEMISE NÄIDIK 26
KAITSELÜLITI PANEEL 27
TÖÖTUNDIDE MÕÕTUR 27
PAAKIDE TÜHJENDAMINE 27
JÄÄTMEPAAGI TÜHJENDAMINE 27
PUHASTUSLAHUSE PAAGI TÜHJENDAMINE 28
HOOLDUSNÄIDIKU KOODID 29
HOOLDUSNÄIDIKU KOODID – jätkub 30
SISSEEHITATUD AKULAADIJA TÕRKEKOODID 30
SÜSTEEMI ec-H2O HOOLDUSNÄIDIKU KOODID - LISAVARUSTUS 31

HOOLDUS

HOOLDUSTABEL 32
MASINA HOOLDUS 33
PÄRAST IGAPÄEVAST KASUTUST 33
PÄRAST NÄDALAST KASUTAMIST 34
PÄRAST IGA 50 TÖÖTUNDI 35
PÄRAST IGA 100 TÖÖTUNDI 35
ELEKTRIMOOTORID 35
RIHMAD 36
ORBITAALSE PUHASTUSPEA ISOLAATORID 36
AKUD 36
HOOLDUSVABAD AKUD 36
FLOODED- TÜÜPI (MÄRJAD) PLII- HAPPE AKUD 36
ÜHENDUSTE KONTROLLIMINE/ PUHASTAMINE 37
AKUDE LAADIMINE 37
AKULAADIJA SEADED 38
T300E MUDELID- T300 MUDELID, MIS ON VARUSTATUD MEMBRANE JUHTPANEELIGA 38
T300 MUDEL PRO-PANEL JUHTELEMENTIDEGA 39
KAABITSA LABA VAHETUS 40
ec-H2O NanoClean VEE- ETTEVALMISTAMISE KASSETI ASENDAMINE 41
MASINA LAADIMINE/MAHALAADIMINE TRANSPORTIMISEKS 42
MASINA HOIUSTAMINE 42
JÄÄTUMISKAITSE 42
TÕRKEOTSING 43
VEAOTSING - jätkub 44

TEHNILISED ANDMED

MASINA ÜLDISED MÕÕTMED/MAHUD/ JÕUDLUS 45
MASINA MÕÕTMED 47

SUPERVIISORI JUHTELEMENDID

SUPERVIISORI JUHTELEMENDID 51
MUDEL T300 KOOS PRO- MEMBRANE JUHTPANEELIGA 51
T300 MUDEL KOOS PRO- PANEL JUHTELEMENTIDEGA 52
KASUTAJAPROFIILIDE LISAMISEKS/ REDIGEERIMISEKS 53

OLULISED OHUTUSJUHISED – HOIDKE NEED ALLES

Selles juhendis kasutatakse järgmisi hoiatusi alltoodud tähenduses.

⚠ HOIATUS: Hoiatuseks ohtude eest või ohtliku harjumuse eest, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

OHUTUSNÕUE: tähistab toiminguid, mis tuleb seadme ohutuks kasutamiseks teha.

Alljärgnev teave juhib tähelepanu tingimustele, mis võivad operaatorile ohtlikud olla. Olge teadlik olukordadest, mille korral need tingimused võivad esineda. Tehke kindlaks masina kõigi ohutusseadiste asukoht. Teatage viivitamatult masina kahjustustest või talitlusrikkest.

⚠ HOIATUS! Tulekahju, plahvatuse, elektrilöögi ja vigastuste ohu vähendamiseks.

- **Enne masinaga töötamist lugege kasutusjuhendit.**
- **Ärge kasutage ega eemaldage maast süttivaid materjale või reaktiivseid metalle.**
- **Ärge kasutage tuleohtlike vedelike, aurude või pulbrite läheduses.**

  Sellel masinal pole plahvatuskindlat mootorit. Elektrimootor annab sisselülitamisel ja kasutamisel sädet, mis võib põhjustada tulekahju või plahvatuse, kui masinat kasutatakse tuleohtlike aurude, vedelike või pulbrite läheduses.
- **Akud eritavad vesinikgaasi. See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju. Vältige laadimise ajal kokkupuudet sädemete ja lahtise leegiga.**
- **Enne masina puhastamist ja hooldamist ühendage lahti akukaablid ja laadija juhe.**
- **Ärge kunagi laadige akut laadijaga, mille toitejuhe on vigastatud. Ärge muutke pistikut.**

  Kui laadija toitejuhe on kahjustunud või katki, peab tootja, selle teenindusesindaja või sarnase kvalifikatsiooniga isik selle ohu vältimiseks asendama.
- **Ärge kasutage välistingimustes. Hoiustage sisetingimustes.**
- **Hoidke käed pöörlevast lapist/harjast eemal.**

⚠ HOIATUS: magnetvälja oht. Magnetiline lapialus/hari võib olla kahjulik südamerütmuri kandjatele või meditsiinilistele implantaatidele.

Masina saab varustada tehnoloogiaga, mis suhtleb automaatselt üle mobiilsidevõrgu. Juhul kui masinat kasutatakse asukohas, kus mobiiltelefonide kasutamine on keelatud, kuna see võib põhjustada häireid seadmete töös, võtke ühendust Tennanti esindajatega ning uurige, kuidas mobiilsideühendust välja lülitada.

OHUTUSNÕUE:

1. **Ärge kasutage masinat:**
   - **kui te ei ole selleks pädev ning teil puudub vastav volitus.**
   - **kui kasutusjuhend ei ole läbi loetud ja arusaadav.**
   - **kui teie vaimne või füüsiline seisund ei võimalda järgida masina kasutusjuhiseid.**
   - **alkoholi või ravimite mõju all olles.**
   - **mobiiltelefoni või muude elektroonikaseadmete kasutamise ajal.**
   - **kui masin pole heas töökorras.**
   - **välistingimustes. See masin on mõeldud vaid sisetingimustes kasutamiseks.**
   - **tuleohtlike aurude/vedelike või pulbrite läheduses.**
   - **lappide või lisatarvikutega, mida Tennant pole tarninud või heaks kiitnud. Muude lappide kasutamine võib kasutusohutust vähendada.**
   - **piirkonnas, kus võib esineda kukkuvaid esemeid.**
   - **halvasti valgustatud piirkondades, kus masina juhtimisseadised pole näha või masinat ei saa ohutult juhtida.**
2. **Enne masinaga töötamist:**
   - **kontrollige, kas masinal on lekkeid.**
   - **veenduge, et kõik ohutusseadised on omal kohal ning toimivad korralikult.**
3. **Masina kasutamisel:**
   - **kasutage masinat ainult selles juhendis kirjeldatud viisil.**
   - **teatage viivitamatult masina vigastustest või riketest.**
   - **kandke kinnise varbaosaga libisemisvastaseid tööjalatseid.**
   - **vähendage pööramisel kiirust.**
   - **liikuge kallakutel ja libedatel pindadel aeglaselt.**
   - **Ärge puhastage masinaga ega transportige seda suurematel kallakutel kui 2%.**
   - **järgige märja põranda puhul töökohal kehtivaid ohutusnõudeid**
   - **järgige kemikaalide pakenditel olevaid segamis-, käsitsemis- ja kõrvaldamisjuhiseid.**
   - **ärge sõidutage masinal inimesi.**
   - **olge masinaga tagurdamisel ettevaatlik.**
   - **hoidke lapsed ja volitamata isikud masinast eemal.**
   - **ärge laske masinat kasutada mänguasjana.**

4. **Enne masina juurest lahkumist või masina hooldamist tehke järgmist.**
   - **peatuge tasasel pinnal.**
   - **kui võimalik, tõmmake peale seisupidur.**
   - **lülitage masin välja ja eemaldage võti.**
5. **Masina hooldamisel tehke järgmist.**
   - **enne masinaga töötamist ühendage lahti aku ühendused ja laadija juhe.**
   - **kõigi tööde puhul peab olema tagatud piisav valgustus ja nähtavus.**
   - **kõiki parandustöid peab tegema väljaõppega personal.**
   - **kasutage Tennanti tarnitud või heakskiidetud varuosi.**
   - **ärge muutke masinat algsest erinevaks.**
   - **ärge tõstke masinat tungrauaga.**
   - **hoidke liikuvatest osadest eemale. Ärge kandke avaraid rõivaid või ehteid ning pange pikad juuksed kinni;**
   - **Ärge eemaldage välise laadija alalisvoolujuhet masina pistikupesast, kui laadija töötab. Võib tekkida elektrikaar. Kui laadijat on vaja laadimise ajal välja lülitada, ühendage esmalt lahti vahelduvvoolu toitejuhe.**
   - **ärge kasutage mitteühilduvaid akulaadijaid, kuna see võib akusid kahjustada ja põhjustada tuleohu.**
   - **veenduge, et toitejuhe pole kahjustatud.**
   - **tagage piirkonnas korralik ventilatsioon.**
   - **vältige kokkupuudet akuhappega.**
   - **hoidke metallesemed akudest eemal.**
   - **ärge puhastage masinat survepesuri või voolikuga.**
   - **akude tõstmiseks kasutage tõsteseadet või abilisi.**
   - **aku peab paigaldama väljaõppega personal.**
   - **kasutage kaitsevarustust vastavalt vajadusele ja nii, nagu on soovitatud kasutusjuhendis.**

Ohutusnõue: kandke kaitsekindaid.

Ohutusnõue: kandke kaitseprille.

6. **Masina peale-/mahalaadimisel veokile/veokilt või treilerile/treilerilt tehke järgmist.**
   - **enne masina laadimist tühjendage paagid.**
   - **kasutage kaldteed, veokit või treilerit, mis suudab kanda masina ja juhi kaalu.**
   - **masinat võib kasutada ainult kuni 2% suurustel kallakutel;**
   - **enne masina kinnitamist langetage puhastuspea ja kaabits.**
   - **lülitage masin välja ja eemaldage võti .**
   - **kui võimalik, tõmmake peale seisupidur**
   - **blokeerige masina rattad.**
   - **kinnitage masin rihmadega.**

OHUTUSSILDID

Järgmised ohutusmärgised on paigaldatud viidatud asukohtadesse masinal. Kui need puuduvad või pole enam loetavad, vahetage need.

HOIATUSSILT – kergesti süttivad materjalid või reaktiivsed metallid võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju. Ärge kasutage masinat nende koristamiseks.

Asub juhtkonsooli lähedal.

OHUTUSNÕUDE SILT – enne masinaga töötamist lugege kasutusjuhendit.

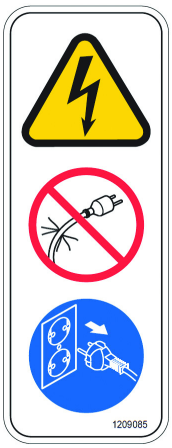
Asub juhtkonsooli lähedal.

HOIATUSSILT – akud eritavad vesinikgaasi. See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju. Vältige laadimise ajal kokkupuudet sädemete ja lahtise leegiga.

Asub juhtkonsoolil ja jäätmepaagi kaane allosas.

HOIATUSSILT – kergesti süttivad materjalid võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju. Ärge kasutage paagis (paakides) kergesti süttivaid materjale.

Asub lahusepaagi kaane tagaküljel.

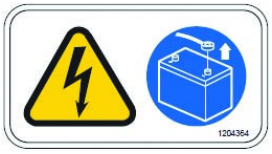


HOIATUSSILT – ärge laadige akut laadijaga, mille toitejuhe on vigastatud. Tekib elektrilöögi oht. Ühendage laadija juhe enne hooldamist lahti.

Asub juhtkonsoolil.

HOIATUSSILT – pöörlev lapp. Hoidke käed eemal.

Asub harjaseadme pea küljes.



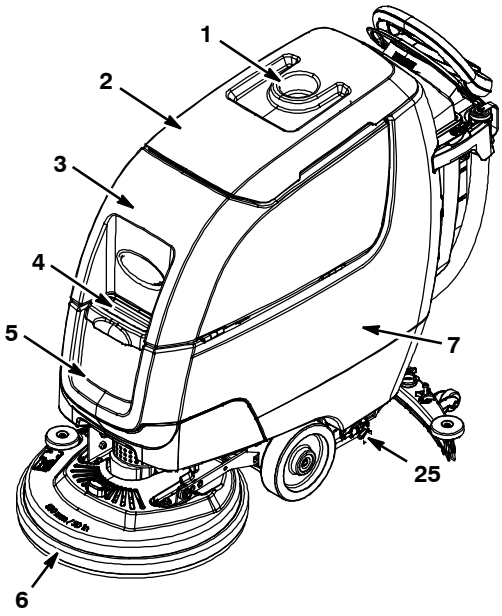
HOIATUSSILT - elektrilöögi oht. Enne masina hooldamist ühendage aku kaablid lahti.

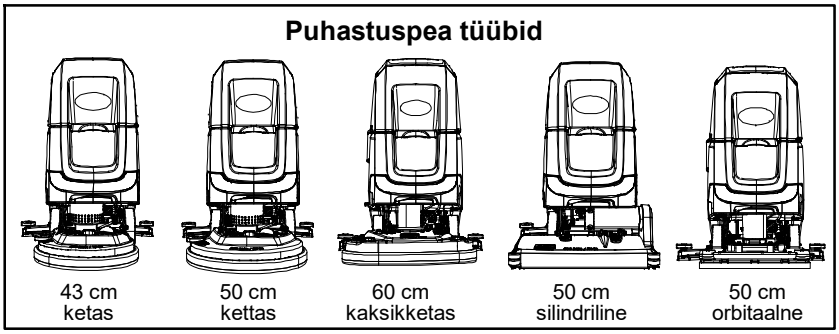
Asub trükkplaadi paneelil.

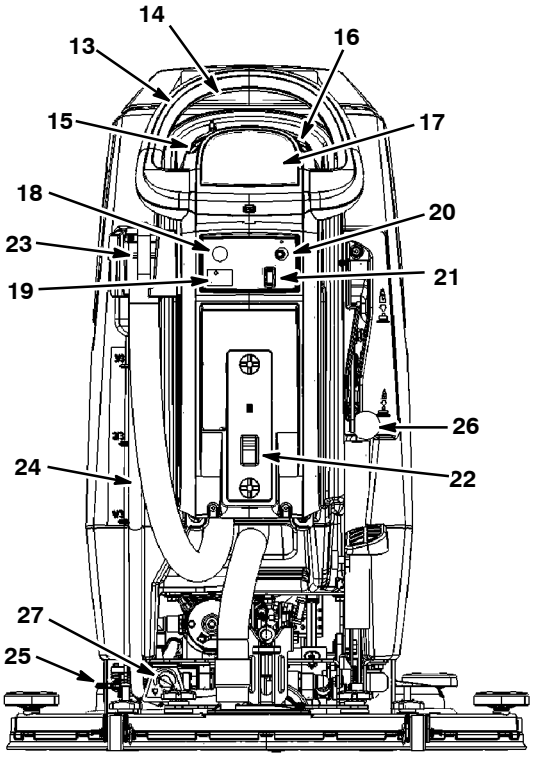
HOIATUSSILT- magnetvälja oht. Magnetiline lapialus/hari võib olla kahjulik südamerütmuri kandjatele või meditsiinilistele implantaatidele.

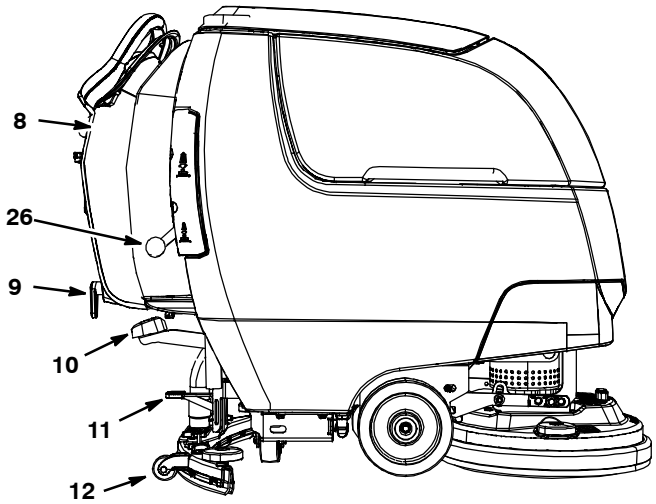
Asub Insta-Click magnetilisel lapialusel/harjal.

MASINA OSAD









1. Anuma hoidik/salv
2. Jäätmepaagi kaas
3. Jäätmepaak
4. Puhastuslahuse paagi täiteava
5. Puhastuslahuse paak
6. Puhastuspea
7. Aku sektsioon
8. Relss (relsid) tarvikute hoidmiseks
9. Sisseehitatud akulaadija juhtme hoidikud
10. Puhastuspea tõstmispedaal
11. Kaabitsa jalaplaat
12. Kaabitsa koost
13. Juhtkang
14. Juhthoova käivituskang
15. Kiiruse reguleerimise nupp (iseliikuv mudel)
16. Edasi-/tagasiliikumise kang (iseliikuv mudel)
17. Jupaneeli ekraan
18. Avariiseiskamisnupp
19. Töötundide näidik
20. Võtmega lüliti
21. Süsteemi ec-H2O sisse-/välja lüliti (lisavarustus)
22. Välise akulaadija pistikupesa
23. Jäätmepaagi tühjendusvoolik
24. Puhastuslahuse paagi taseme -/ tühjendusvoolik
25. Seisupidur (lisavarustus)
26. Kahekordse allasurve kang (T300e lisavarustus, ja Standard T300 käsitsi alla rõhu mudel)
27. Puhastuslahuse juurdevoolu juhtnupp (T300e)

MASINA SÜMBOLID

Suur kiirus (iseliikuv mudel)

Madal kiirus (iseliikuv mudel)

Edasi-/tagasiliikumine (iseliikuv mudel)

Sees

Väljas

ec-H2O puhastus (lisavarustus)

Aku laadimine

Ärge tõstke tarvikute relssidest

Astmeta

Kahekordne allasurve
(T300e ja T300 käsitsi alla rõhu mudelid)

Seisupidur

Pesuvahendit pole (ec-H2O lisavarustus)

Vee temperatuur (ec-H2O lisavarustus)

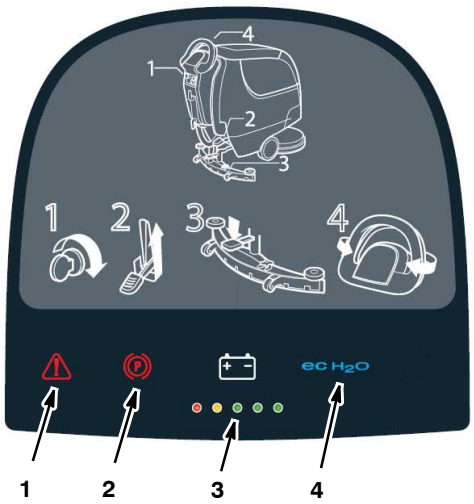
Puhastuslahuse juurdevool (T300e)

Puhastuslahuse juurdevool puudub (T300e)

Kaitselüliti

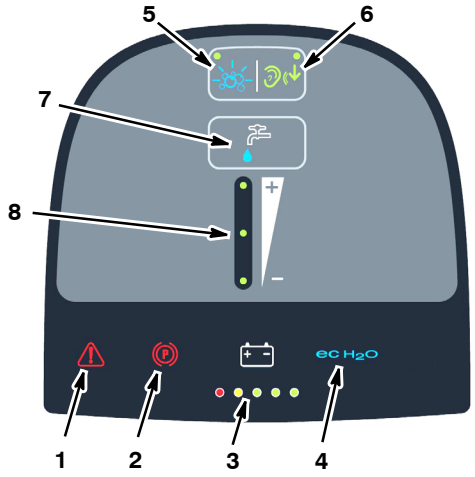
JUHTPANEELI OSAD

T300e mudeli juhtpaneel



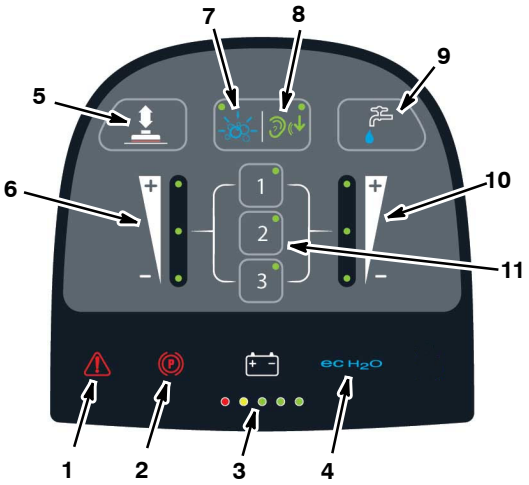
1. **Hooldusnäidik** - süttib, kui tuvastatakse masina või akulaadija tõrge.
2. **Seisupiduri näidik** - süttib, kui seisupiduri hoob on rakendunud. Näidiku välja lülitamiseks vabastage vasaku tagaratta lähedal asuv seisupiduri hoob.
3. **Aku tühjenemise näidik (BDI)** - aku tühjenemise näidik täidab kahte eesmärki. Tavalises puhastusrežiimis kuvab see akude laetuse taseme. Kui näidik vilgub, edastab see masina või akulaadija tõrke korral ka teatud LED koode.
4. **ec-H2O näidik (lisavarustus)** - süttib siniselt, kui süsteem ec-H2O on aktiveeritud ja töötab normaalselt.

Mudel T300 koos Membrane juhtpaneeliga (Käsitsi alla rõhu mudelid)



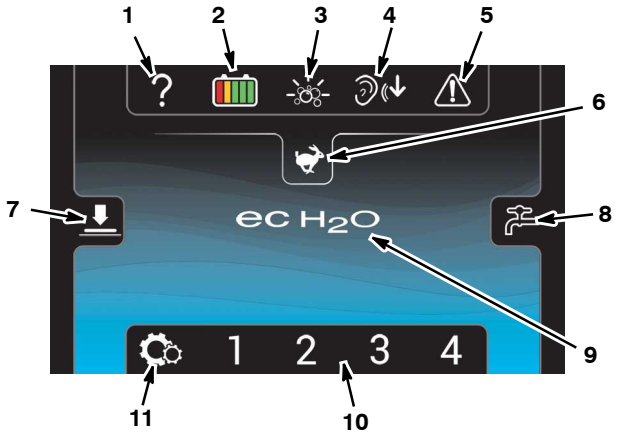
1. **Hooldusnäidik** - süttib, kui tuvastatakse masina või akulaadija tõrge.
2. **Seisupiduri näidik** - süttib, kui seisupiduri hoob on rakendunud. Näidiku välja lülitamiseks vabastage vasaku tagaratta lähedal asuv seisupiduri hoob.
3. **Aku tühjenemise näidik (BDI)** - aku tühjenemise näidik täidab kahte eesmärki. Tavalises puhastusrežiimis kuvab see akude laetuse taseme. Kui näidik vilgub, edastab see masina või akulaadija tõrke korral ka teatud LED koode.
4. **ec-H2O näidik (lisavarustus)** - süttib siniselt, kui süsteem ec-H2O on aktiveeritud ja töötab normaalselt.
5. **Raskete tingimuste sisse-/välja nupp (ec-H2O funktsioon)** - vajutage nuppu, et jaotada pesuvahendit töötamise ajal vastavalt vajadusele, puhastades tugevalt määrdunud kohti.
6. **Vaikse režiimi sisse-/välja nupp** - vajutage nuppu, et vähendada vaakummootori mürataset vastava piiranguga aladel.
7. **Puhastuslahuse juurdevoolu reguleerimisnupp** - vajutage nuppu, et seada juurdevoolu sätte väärtuseks madal, keskmine või kõrge või selleks, et lahuse juurdevool välja lülitada.
8. **Lahuse juurdevoolu näidik** - kuvab lahuse juurdevoolu sätte

Mudel T300 koos Pro-Membrane juhtpaneeliga (Rõhu mudelid)



1. **Hooldusnäidik** - süttib, kui tuvastatakse masina või akulaadija tõrge.
2. **Seisupiduri näidik** - süttib, kui seisupiduri hoob on rakendunud. Näidiku välja lülitamiseks vabastage vasaku tagaratta lähedal asuv seisupiduri hoob.
3. **Aku tühjenemise näidik (BDI)** - aku tühjenemise näidik täidab kahte eesmärki. Tavalises puhastusrežiimis kuvab see akude laetuse taseme. Kui näidik vilgub, edastab see masina või akulaadija tõrke korral ka teatud LED koode.
4. **ec-H2O näidik (lisavarustus)** - süttib siniselt, kui süsteem ec-H2O on aktiveeritud ja töötab normaalselt.
5. **Allasurve reguleerimisnupp** - vajutage nuppu, et seada allasurve sätte väärtuseks madal, keskmine või kõrge.
6. **Allasurve näidik** - kuvab allasurve sätte.
7. **Raskete tingimuste sisse-/välja nupp (ec-H2O funktsioon)** - vajutage nuppu, et jaotada pesuvahendit töötamise ajal vastavalt vajadusele, puhastades tugevalt määrdunud kohti.
8. **Vaikse režiimi sisse-/välja nupp** - vajutage nuppu, et vähendada vaakummootori mürataset vastava piiranguga aladel.
9. **Puhastuslahuse juurdevoolu reguleerimisnupp** - vajutage nuppu, et seada juurdevoolu sätte väärtuseks madal, keskmine või kõrge või selleks, et lahuse juurdevool välja lülitada.
10. **Lahuse juurdevoolu näidik** - kuvab lahuse juurdevoolu sätte
11. **Zone Settings nupud** - tehase vaikeseadistuses on masin varustatud kolme tsoonisättega, et tagada kiire talitlus. Tsoonisätted on tehases konfigureeritud erinevatele puhastuslahuse juurdevoolu tasemetele, allasurvete väärtustele ja maksimaalsetele puhastuskiirustele.

Mudel T300 koos Pro-Panel juhtelementidega
(LCD - vedelkristallekraan)



1. **Spikri ikoon** - esmakasutajatele Kasutage, et valida ekraanikeelt, tuvastada juhtpaneeli sümboleid ja kuvada käivitusvideoid.
2. **Aku tühjenemise näidik (BDI)** - kuvab akude laetuse taseme.
3. **Raskete tingimuste ikoon (ec-H2O lisavarustus)** - vajutage ikooni, et jaotada pesuvahendit töötamise ajal vastavalt vajadusele, puhastades tugevalt määrdunud kohti.
4. **Vaikse režiimi ikoon** - vajutage ikooni, et vähendada vaakummootori mürataset vastava piiranguga aladel.
5. **Hooldusnäidik** - süttib ja hakkab vilkuma, kui tuvastatakse masina või akulaadija tõrge.
6. **Maksimaalse puhastuskiiruse ikoon** - vajutage ikooni, et reguleerida maksimaalset puhastuskiirust. Saadaval ainult seirerežiimis.
7. **Allasurve ikoon** - vajutage ikooni, et seada allasurve sätte väärtuseks madal, keskmine või kõrge.
8. **Puhtuslahuse juurdevoolu ikoon** - vajutage ikooni, et seada juurdevoolu sätte väärtuseks madal, keskmine või kõrge või selleks, et lahuse juurdevool välja lülitada.
9. **ec-H2O näidik (lisavarustus)** - ikoon ec-H2O süttib siniselt, kui süsteem ec-H2O on aktiveeritud ja töötab normaalselt.
10. **Zone Settings** - tehase vaikeseadistuses on masin varustatud nelja tsoonisättega, et tagada kiire talitlus. Vaikimisi kasutatavad tsoonisätted on konfigureeritud erinevatele puhastuslahuse juurdevoolu tasemetele, allasurvete väärtustele ja maksimaalsetele puhastuskiirustele.
11. **Sätete ikoon** - annab juurdepääsu videojuhenditele, masina tarkvarateabele, aku tüübi valikule ja superviisori juhtelementidele. Superviisor saab häälestada kasutajaid operaatori sisselogimise ID-ga, omades võimalust programmeerida masina sätteid lõpliku väljalülitamise funktsiooniga.

AKUDE PAIGALDAMINE

⚠ HOIATUS: akud eritavad vesinikgaasi. See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju. Vältige laadimise ajal kokkupuudet sädemete ja lahtise leegiga.

OHUTUSNÕUE: masina hooldamisel tuleb vastavalt vajadusele kasutada asjakohast kaitsevarustust. Vältige kokkupuudet akuhappega.

AKU TEHNILISED ANDMED

12V süvatühjenevad (deep-cycle) akud.

Võtke akuga seotud soovituste saamiseks ühendust edasimüüja või Tennantiga.

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

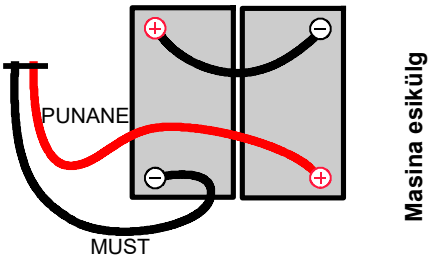
1. Akukorpusele ligi pääsemiseks tõstke üles jäätmepaak (joonis 1)

JOON. 1

2. Paigaldage akud ettevaatlikult ja sobivat abi kasutades akukambrisse. Paigaldage akud nii, nagu joonisel näidatud (joonis 2).

OHUTUSNÕUE: masina hooldamisel kasutage akude tõstmiseks tõsteseadet või sobivat abi.

3. Ühendage kaablid akuklemmidega, kasutades seadmega kaasnenud akuklemmi katteid, nagu joonisel näidatud (joonis 2). Ühendage masina must (–) akukaabel viimasena. Kasutage akude läheduses töötamisel isoleeritud tööriistu.



JOON. 2

OLULINE: veenduge enne laadimist, et masina akulaadija on õigesti seadistatud. Vt jaotist AKULAADIJA SEADED.

AKUPAKI TÕSTMISALUS (lisavarustus)

Lisavarustusse kuuluva akupaki tõstmisalusega varustatud mudelid akupaki kiireks või sagedaseks vahetamiseks

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

HOIATUS: akud eritavad vesinikgaasi. See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju. Vältige laadimise ajal kokkupuudet sädemete ja lahtise leegiga.

1. Ühendage akukaabel masina küljest lahti (joonis 3).

JOON. 3

OHUTUSNÕUE: masina hooldamisel tuleb vastavalt vajadusele kasutada asjakohast kaitsevarustust. Vältige kokkupuudet akuhappega.

2. Kasutades heakskiidetud tõsterihma, mis suudab kanda akupaki raskust, ühendage rihm kahe tõsteklambriga, nagu joonisel näidatud. Kasutades heakskiidetud tõsteseadet, mis suudab kanda akupaki raskust, tõstke akupakid ettevaatlikult masinast välja ja masinasse. Tõstmise ajal hoidke üks käsi stabiilsuse tagamiseks aku tõstmisalusel (joonis 4).

   Enne akupaki tõstmist veenduge, et akud on komplekti kuuluva akurihmaga aku tõstmisaluse külge kinnitatud (joonis 4).

JOON. 4

3. Taasühendage akukaabli ühendus pärast akupaki paigaldamist.

MASINA TÖÖPÕHIMÕTTED

Tavaline puhastamine:
kasutades tavalist puhastusrežiimi voolab vee ja pesuvahendi segu puhastuslahuse paagist põrandale ja pöörlevad harjad/lapid küürivad põranda puhtaks. Masina edasiliikumise käigus kogub vaakumimuga kaabits musta puhastuslahuse põrandalt jäätmepaaki.

ec-H2O NanoClean tehnoloogia (lisavarustus):
kasutades ec-H2O NanoClean tehnoloogiat, läbib tavaline vesi mooduli, kus see teisendatakse elektriliselt puhastuslahuseks. Elektriliselt teisendatud vesi ründab mustust, lagundab selle väiksemateks osakesteks ning eemaldab selle põrandapinnalt, võimaldades masinal suspendeeritud mustuse lihtsalt ära pühkida. Seejärel muutub teisendatud vesi jäätmepaagis tavaliseks veeks.

TEAVE HARJADE JA LAPPIDE KOHTA

Parima puhastustulemuse saavutamiseks kasutage puhastamiseks sobivat harja või lappi. Allpool on loetletud harjad ja lapid ning neile kõige paremini sobivad kasutusrakendused.

MÄRKUS: mustuse kogus ja tüüp on olulised näitajad, mis aitavad määrata kindlaks, millist tüüpi hari või lapp on kasutamiseks sobiv. Täpsemate soovituste saamiseks võtke ühendust ettevõtte Tennant esindajaga.

Pehmete nailonharjastega hari (valge) - soovitatav kattega põranda puhastamiseks kattepinda eemaldamata. Puhastab kriimustamata.

Polüpropüleenharjastega hari (must) - see üldotstarbeline polüpropüleenharjastega hari sobib kergelt kokkusurutud mustuse puhastamiseks. See hari sobib hästi betoon-, puu- ja krohvitud plaatidega põranda hooldamiseks.

Üliabrasiivsete harjastega hari (hall) - Abrasiivseid teri sisaldavate nailonkiududega hari plekkide ja mustuse eemaldamiseks. Toimib tugevalt kõigile pindadele. Efektiivne kogunenud mustuse, rasva ja määrde või rehvijälgede eemaldamisel.

Poleerimislapp (valge) - kasutatakse poleeritud või läigestatud põrandate hooldamiseks.

Poleerimislapp (punane) - kasutatakse kerge mustuse puhastamiseks ilma põranda kattepinda eemaldamata.

Puhastuslapp (sinine) -kasutatakse keskmise tugevusega või tugevaks puhastamiseks. Eemaldab mustust, mahavoolamisi ja hõõrdunud kohti ning jätab pinna uuesti katmise jaoks puhtaks.

Eemalduslapp (pruun) - kasutatakse põrandaviimistluse eemaldamiseks, et põrandat uuestikatmise jaoks ette valmistada.

Raske mustuse eemalduslapp (must) - kasutatakse tugeva kattepinna/kattematerjali eemaldamiseks või väga tugevaks küürimiseks.

Pinna ettevalmistuslapp (kastanpruun) - kasutatakse väga agressiivseks kemikaalivabaks põrandaviimistluse eemaldamiseks, et valmistada põrand ette uuesti katmiseks.

MASINA SEADISTAMINE

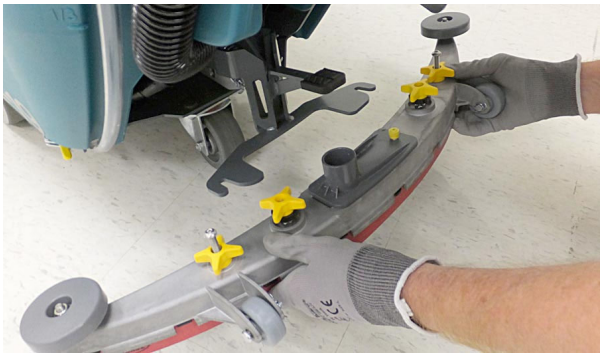
KAABITSA KOOSTU KINNITAMINE

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

1. Tõstke kaabitsa kinnitusklamber ülemisse asendisse. Pange varvas tõstmiseks pedaali alla (joonis 5).

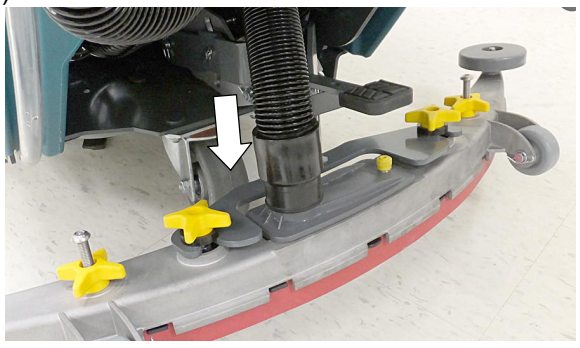
JOON. 5

2. Kinnitage kaabits vastavalt joonisele kaabitsa kinnitusklambrisse (joonis 6). Keerake nupud kinni, et kinnitada kaabitsa koost klambrile.



JOON. 6

3. Ühendage vaakumvoolik kaabitsa koostuga (joonis 7).



JOON. 7

HARJA/LAPI PAIGALDAMINE - 3 konksuga ketas (T300e)

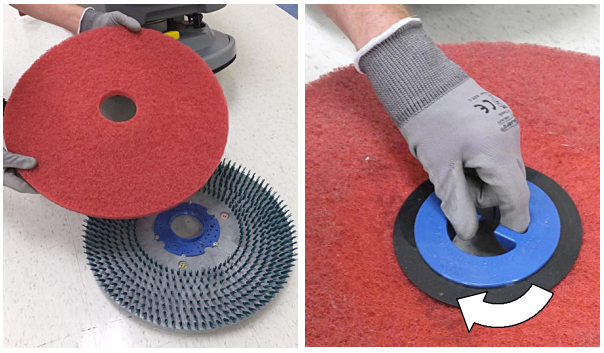
OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

1. Puhastuspea põrandalt kergitamiseks vajutage alla puhastuspea tõstepedaal (joonis 8).

JOON. 8

2. Enne ketta paigaldamist kinnitage lapp lapialusele (joonis 9). Lukustage lapp kesklukuga.

OHUTUSNÕUE: ärge kasutage masinaga lappe või lisatarvikuid, mis pole Tennanti poolt tarnitud või heaks kiidetud. Muude lappide kasutamine võib kasutusohutust vähendada;



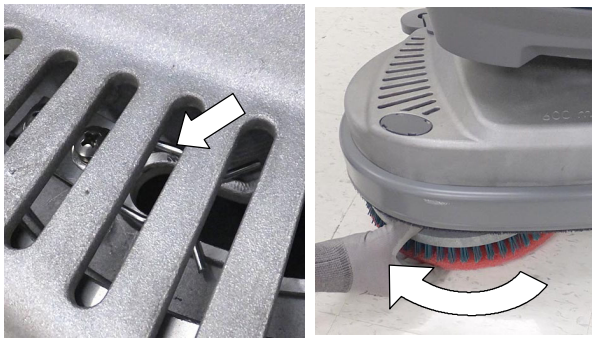
JOON. 9

3. Ühe kettaga mudel - paigutage kolm konksu mootori rummu pesadesse ja keerake lapialust/harja rummu rakendamiseks järsult vastupäeva (joonis 10). Vaadake läbi puhastuspea akna, et konksud joondada.

JOON. 10

Kahe kettaga mudel - pöörake harja mootori rummu, kuni konksu pesa koos vedruklambriga on nähtav. Paigutage kolm konksu mootori rummu pesadesse ja keerake lapialust/harja järsult vedruklambri poole (joonis 11). Vaadake läbi puhastuspea akna, et konksud joondada.

MÄRKUS: *vasak ketas ja parem ketas rakendavad rummud vastasuundades.*



JOON. 11

4. Lapialuse/harja eemaldamiseks haarake kettast ja keerake see järsult näidatud suunas (joonis 12).

FIG. 12

HARJA/LAPI PAIGALDAMINE - Insta-Click magnetketas

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

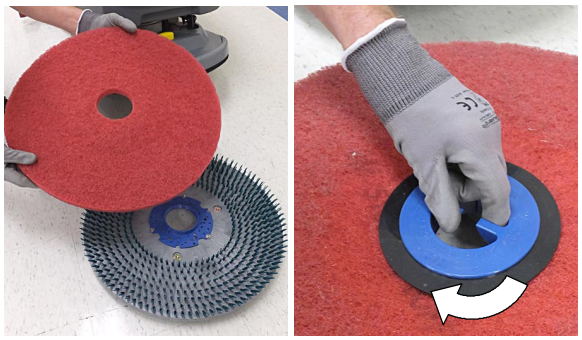
⚠ HOIATUS: magnetvälja oht. Magnetiline lapialus/hari võib olla kahjulik südamerütmuri kandjatele või meditsiinilistele implantaatidele.

1. Puhastuspea põrandalt kergitamiseks vajutage alla puhastuspea tõstepedaal.(joonis 13).

JOON. 13

2. Enne aluse paigaldamist kinnitage lapp lapialusele (joonis 14). Lukustage lapp kesklukuga.

OHUTUSNÕUE: ärge kasutage masinaga lappe või lisatarvikuid, mis pole Tennanti poolt tarnitud või heaks kiidetud. Muude lappide kasutamine võib kasutusohutust vähendada;

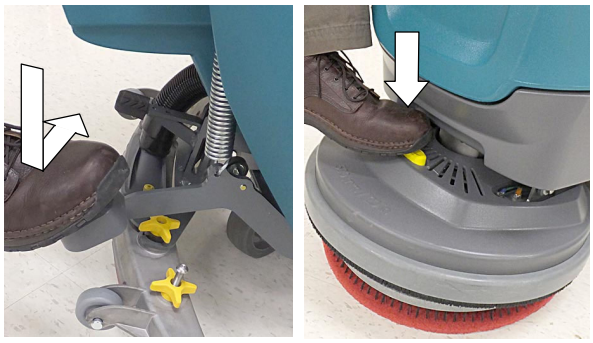


JOON. 14

3. Pange lapialus/hari puhastuspea alla ja tõstke oma kohale. Insta-Click lapialus/hari klõpsatab automaatselt oma kohale (joonis 15).

JOON. 15

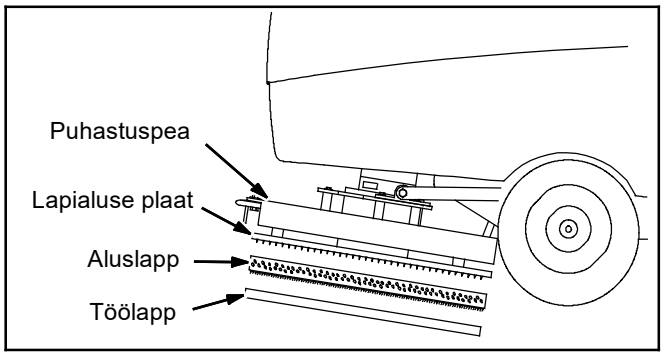
4. Lapialuse/harja (lapialuste/harjade) eemaldamiseks tõstke üles puhastuspea ja vajutage kollast varbkolbi nuppu jala või käega (joonis 16). Lapp kukub põrandale.



JOON. 16

LAPI PAIGALDAMINE - orbitaalne

Parima puhastusjõudluse tagamiseks ja lapialuse plaadi või põrandapinna kahjustamise vältimiseks kasutage aluslappi koos töölappidega (joonis 17).



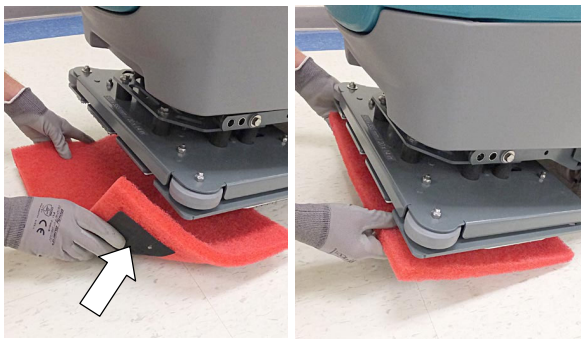
JOON. 17

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

1. Puhastuspea põrandalt kergitamiseks vajutage alla puhastuspea tõstepedaal (joonis 18).

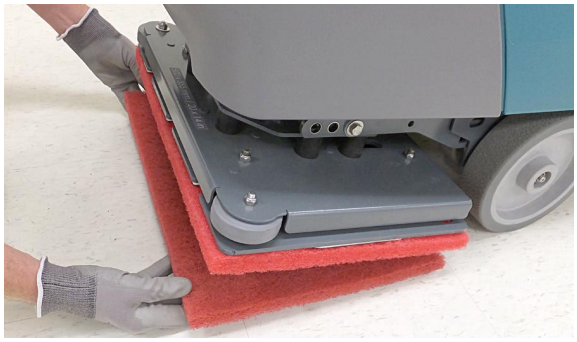
JOON. 18

2. Paigaldage aluslapp, kinnitusribad ülespoole suunatuna, puhastuspea alaosasse (joonis 19). Veenduge, et lapp on puhastuspea keskele joondatud.



JOON. 19

3. Kinnitage töölapp aluslapile (joonis 20).



JOON. 20

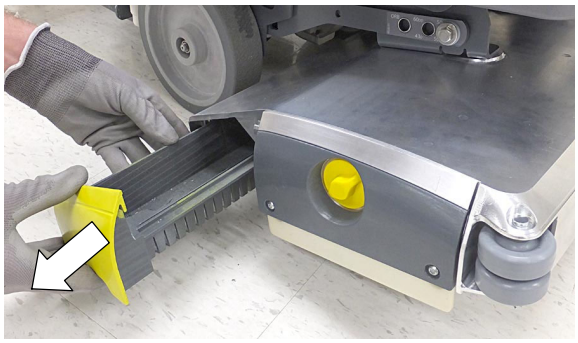
SILINDRILISTE HARJADE PAIGALDAMINE

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

1. Puhastuspea põrandalt kergitamiseks vajutage alla puhastuspea tõstepedaal.(joonis 21).

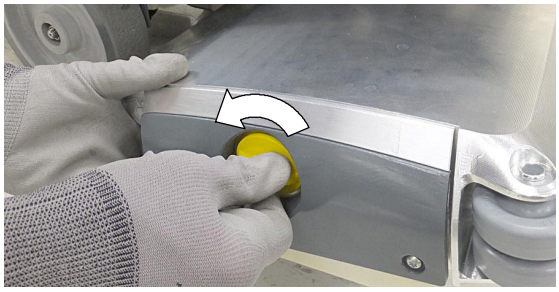
JOON. 21

2. Eemaldage prügisalv, lükates selle puhastuspeast välja (joonis 22).



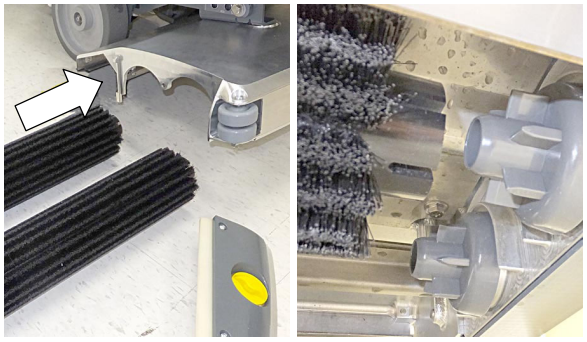
JOON. 22

3. Eemaldage pingutusrulli plaat puhastuspeast, kruvides lahti kollase nupu (joonis 23).



JOON. 23

4. Lükake harjad puhastuspeasse ja ühendage iga harja piludega otsad ajami rummudele (joonis 24).



JOON. 24

5. Ühendage pingutusrulli plaat harja otsadega ja paigaldage pingutusrulli plaat tagasi. Enne nupu kinnikeeramist veenduge, et pingutusrulli plaadi konksud on rakendunud (joonis 25).

JOON. 25

6. Vahetage prügisalv.

PUHASTUSLAHUSE PAAGI TÄITMINE

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

Eemaldage puhastuslahuse paagi kork ja täitke puhastuslahuse paak. Peatage paagi täitmine, kui tase ulatub lahusepaagi tühjendusvooliku näidikul oleva tähiseni “3/3” (joonis 26).

ec-H2O puhastus - kasutage ainult jahedat puhast vett (vähem kui 21°C). Ärge kasutage kuuma vett ega lisage tavalisi põrandapuhastusvahendeid. Põrandapuhastusvahendite lisamisel tekib süsteemi ec-H2O tõrge.

Tavaline puhastamine - kasutage kuuma vett (max 60°C). Valage puhastuslahuse paaki soovitatud puhastusvahendit vastavalt pakendil olevatele segamisjuhistele.

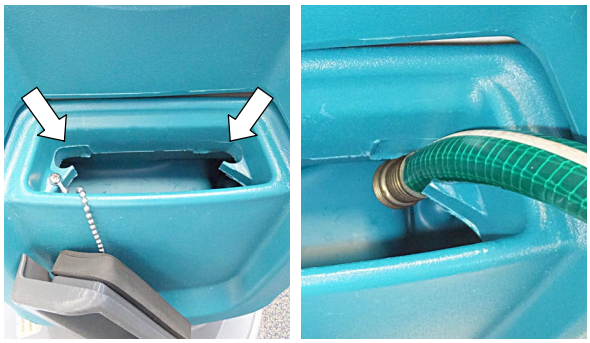
MÄRKUS: ärge kasutage süsteemi ec-H2O, kui lahusepaagis on tavaline puhastusvahend. Tühjendage enne süsteemi ec-H2O kasutamist lahusepaak, loputage seda ning täitke puhta ja jaheda veega.

⚠ HOIATUS: kergesti süttivad materjalid võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju. Ärge kasutage paagis (paakides) kergesti süttivaid materjale.

TÄHELEPANU: kasutage tavalise puhastamise jaoks ainult soovitatud puhastusvahendeid. Vale puhastusvahendi kasutamisest tingitud masina rikked tühistavad tootja garantii.

JOON. 26

Puhastuslahuse paagi täiteava on varustatud kahe voolikuklambriga, mis hoiavad täitmise ajal voolikut. Kahel klambril on erinevad vooliku diameetri suurused (joonis 27).



JOON. 27

RASKETE TINGIMUSTE PAAGI TÄITMINE (mudeli T300 ec-H2O lisavarustus)

Võimalik, et mudeli ec-H2O NanoClean lisavarustusse kuulub raskete tingimuste režiim. Raskete tingimuste nupp võimaldab jaotada pesuvahendit vastavalt vajadusele, et puhastada tugevalt määrdunud kohti.

1. Raskete tingimuste paagile ligi pääsemiseks tõstke üles jäätmepaak (joonis 28) Enne paagi tõstmist tühjendage jäätmepaak.

JOON. 28

2. Eemaldage kork paagilt ja lisage soovitatud puhastusvahendit täiskontsentratsioonil (joonis 29). Ärge lisage vett. Vahetage kork

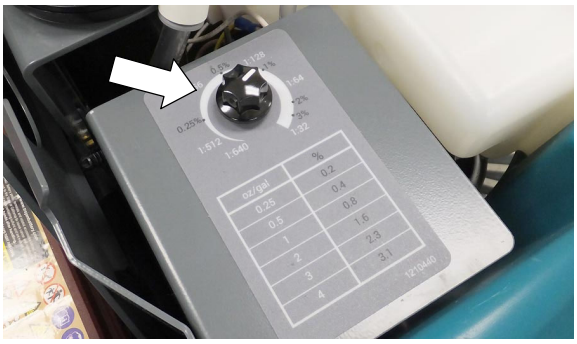
JOON. 29

⚠ HOIATUS: kergesti süttivad materjalid võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju. Ärge kasutage paagis (paakides) kergesti süttivaid materjale.

TÄHELEPANU: kasutage raskete tingimuste paagis ainult heaks kiidetud pesuvahendeid. Ärge kasutage d-limoniini-põhiseid puhastusvahendeid. Vale puhastusvahendi kasutamisest tingitud masina rikked tühistavad tootja garantii.

MÄRKUS: vältimaks puhastusvahendi lõppemist töötamise ajal on soovitatav täita raskete tingimuste paak puhastuslahuse paagi täitmisel.

3. Reguleerige segamissuhte nuppu vastavalt pesuvahendi segamisjuhistele (joonis 30).



JOON. 30

ec-H2O NanoClean VEE-ETTEVALMISTAMISE KASSETT (mudel-H2O)

Süsteem ec-H2O on varustatud vee-ettevalmistamise kassetiga (joonis 31). Kassett on konstrueeritud kaitsma masina torustikusüsteemi katlakivi võimaliku tekkimise eest.

Kassett tuleb välja vahetada, kui see saavutab oma veekasutuse piirangu või jõuab aktiveerimise hetkel määratud aegumiskuupäevani.

Sõltuvalt masina kasutusest võib uus kassett kesta 12 kuni 24 kuud.

Juhtpaneelile kuvatakse kood, kui kasett tuleb välja vahetada. Vt täiendavat teavet jaotisest HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

JOON. 31

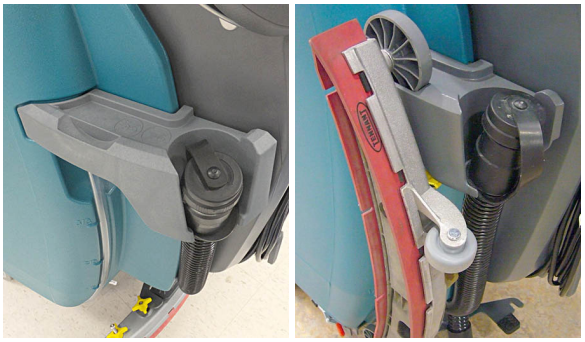
Kõik kassetid on varustatud tootmiskuupäeva sildiga. Paigaldamata kasseti säilivusaeg on üks aasta alates tootmise kuupäevast. Uue kasseti paigaldamiseks peab ecH2O mooduli taimer olema lähtestatud. Vt jaotist ec-H2O NanoClean VEE-ETTEVALMISTAMISE KASSETI ASENDAMINE

TÄHELEPANU: *Esmakordsel kasutamisel või pärast vee-ettevalmistamise kasseti vahetamist töötab süsteem ecH2O kuni 75 minutit automaatselt puhastuslahuse suurema juurdevooluga.*

TARVIKUTE RELSID

Masin on varustatud ühe või kahe tarvikute relsiga, mis asuvad mõlemal pool juhtkonsooli. Vasakpoolset relssi kasutatakse jäätmepaagi ja puhastuslahuse paagi tühjendusvooliku hoidjana.

Tarvikute relsid on mõeldud kaabitsa koostu, pihustuspudelite ja muude tarvikute hoidmiseks (joonis 32).



JOON. 32

TARVIKUTE KLAMBRID (lisavarustus) - kui mudel on varustatud valikuliste tarvikute klambritega, saab klambreid mugavalt täiendavate tarvikute hoiustamiseks relssidele kinnitada ja relssidelt eemaldada (joonis 33).

JOON. 33

TÄHELEPANU: ärge kasutage tarvikute relssi masina tõstmiseks, et vältida kahjustusi.

TÄHELEPANU: ärge astuge tarvikute relsside peale, et vältida kahjustusi.

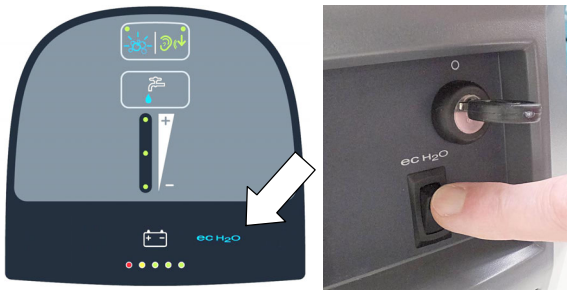
T300 JUHTPANEELI KASUTAMINE

T300 KOOS MEMBRANE JUHTPANEEELIGA (Käsitsi alla rõhu mudel)

Juhtpaneeli talitluse saab häälestada lõpliku väljalülitamise funktsiooniga, kasutades superviisori juhtelementide funktsiooni. See takistab operaatoril tsooni sätete muutmist või salvestamist. Vt SUPERVIISORI JUHTELEMENTIDE juhiseid juhendi tagakaanel.

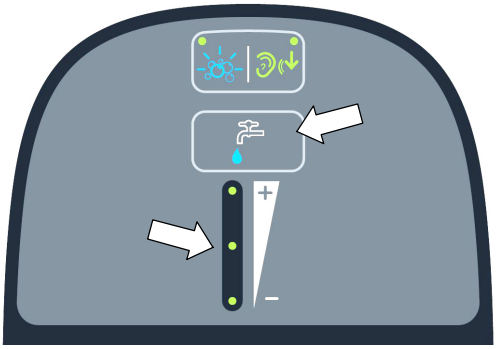
1. Keerake võti asendisse (I), et masin sisse lülitada.

   Funktsiooniga ec-H2O varustatud mudelid - süsteem ecH2O lülitub käivitumisel automaatselt sisse. Juhpaneelile kuvatakse sinine ikoon ec-H2O (joonis 34). See tähendab, et süsteem ecH2O on sisse lülitatud ja kasutamiseks valmis. Süsteemi ec-H2O välja lülitamiseks vajutage ec-H2O lülitit, mis asub võtmega lüliti all.



JOON. 34

2. Vajutage puhastuslahuse juurdevoolu nuppu, et suurendada või vähendada lahuse juurdevoolu taset (joonis 35). Lahuse juurdevoolu näidik kuvab lahuse juurdevoolu sätte.
   LED puudub = juurdevool puudub, üks LED = madal juurdevool, kaks LED-i = keskmine juurdevool, kolm LED-i = kõrge juurdevool.



JOON. 35

3. Raskete tingimuste funktsiooniga varustatud mudelid - vajutage raskete tingimuste nuppu üks kord, et jaotada pesuvahendit 30 sekundi jooksul (joonis 36). Roheline LED nurgas vilgub aeglaselt, kui toimub jaotamine. Viimase 5 sekundi jooksul vilgub LED kiiresti, hoiatades sellest, et jaotamine on lõppemas. Pidevaks jaotamiseks vajutage ja hoidke nuppu 2 sekundit, kuni LED põleb püsivalt rohelisena. Väljalülitamiseks vajutage millal tahes nuppu.

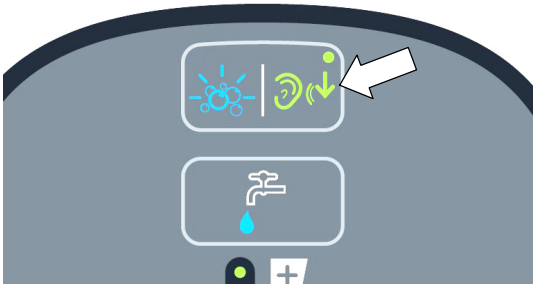
   Ikoon vilgub siniselt, kui raskete tingimuste paak tuleb uuesti täita.

   MÄRKUS: kui raskete tingimuste režiim on sees, lülituvad allasurve ja puhastuslahuse juurdevoolu sätted automaatselt kõrgele sättele. Kui režiim on väljas, taastatakse sätete algsed väärtused.

JOON. 36

4. Vajutage nuppu Quiet-Mode, et vähendada vaakummootori mürataset (joonis 37). Roheline LED nurgas lülitub sisse, kui režiim on aktiveeritud. Välja lülitamiseks vajutage nuppu.

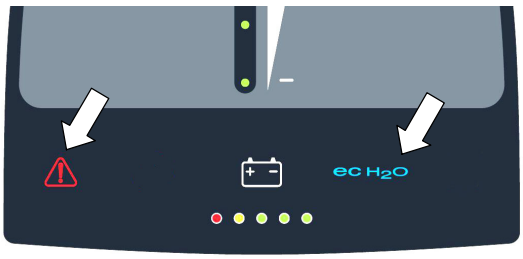
   MÄRKUS: vee kogumine väheneb veidi, kui funktsioon Quiet-Mode on aktiveeritud.



JOON. 37

5. Kui töötamise ajal tuvastatakse masina tõrge, süttib hooldusnäidik ja hakkab kiiremini vilkuma (joonis 38). Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

   Kui süsteem ec-H2O tuvastab töötamise ajal tõrke, lülitub ikoon ec-H2O sisse või vilgub punaselt. Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.



JOON. 38

ec-H2O NÄIDIK	OLEK
Pidev sinine	Tavaline tööolek
Vilkuv sinine/punane	Vee-ettevalmistamise kassett on aegunud Vahetage kassett.
Pidev või vilkuv punane	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

T300 KOOS MEMBRANE JUHTPANEEELIGA (Rõhu mudelid)

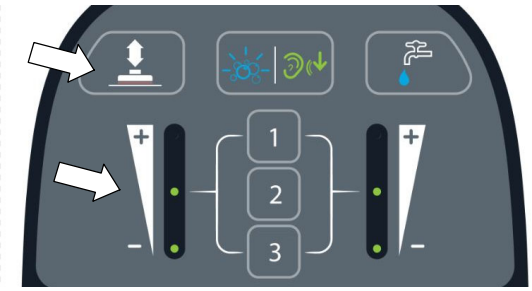
Juhtpaneeli talitluse saab häälestada lõpliku väljalülitamise funktsiooniga, kasutades superviisori juhtelementide funktsiooni. See takistab operaatoril tsooni sätete muutmist või salvestamist. Vt SUPERVIISORI JUHTELEMENTIDE juhiseid juhendi tagakaanel.

1. Keerake võti asendisse (I), et masin sisse lülitada.

   Funktsiooniga ec-H2O varustatud mudelid - süsteem ecH2O lülitub käivitumisel automaatselt sisse. Juhpaneelile kuvatakse sinine ikoon ec-H2O (joonis 39). See tähendab, et süsteem ecH2O on sisse lülitatud ja kasutamiseks valmis. Süsteemi ec-H2O välja lülitamiseks vajutage ec-H2O lülitit, mis asub võtmega lüliti all.

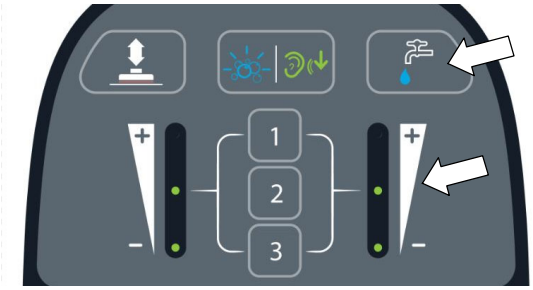
JOON. 39

2. Vajutage allasurve nuppu, et suurendada või vähendada allasurvet (joonis 40). Allasurve näidik kuvab allasurve sätte. Üks LED = madal surve, kaks LED-i = keskmine surve, kolm LED-i = kõrge surve.



JOON. 40

3. Vajutage puhastuslahuse juurdevoolu nuppu, et suurendada või vähendada lahuse juurdevoolu taset (joonis 41). Lahuse juurdevoolu näidik kuvab lahuse juurdevoolu sätte.
   LED puudub = juurdevool puudub, üks LED = madal juurdevool, kaks LED-i = keskmine juurdevool, kolm LED-i = kõrge juurdevool.

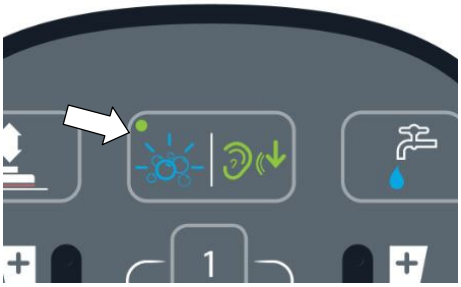


JOON. 41

4. Raskete tingimuste funktsiooniga varustatud mudelid - vajutage raskete tingimuste nuppu üks kord, et jaotada pesuvahendit 30 sekundi jooksul (joonis 42). Roheline LED nurgas vilgub aeglaselt, kui toimub jaotamine. Viimase 5 sekundi jooksul vilgub LED kiiresti, hoiatades sellest, et jaotamine on lõppemas. Pidevaks jaotamiseks vajutage ja hoidke nuppu 2 sekundit, kuni LED põleb püsivalt rohelisena. Väljalülitamiseks vajutage millal tahes nuppu.

   Ikoon vilgub siniselt, kui raskete tingimuste paak tuleb uuesti täita.

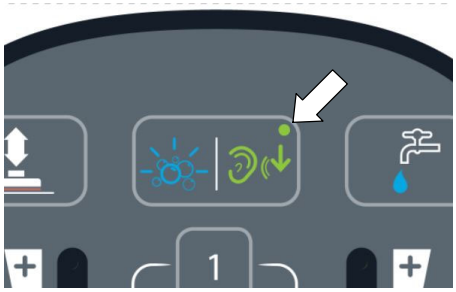
   MÄRKUS: kui raskete tingimuste režiim on sees, lülituvad allasurve ja puhastuslahuse juurdevoolu sätted automaatselt kõrgele sättele. Kui režiim on väljas, taastatakse sätete algsed väärtused.



JOON. 42

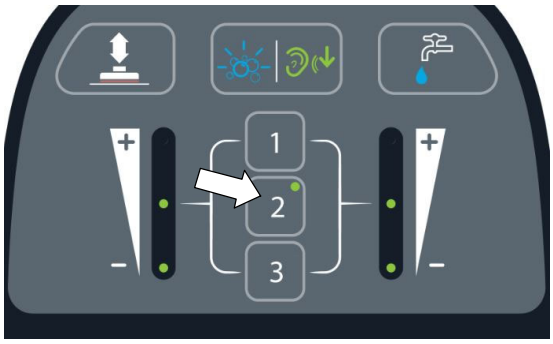
5. Vajutage nuppu Quiet-Mode, et vähendada vaakummootori mürataset (joonis 43). Roheline LED nurgas lülitub sisse, kui režiim on aktiveeritud. Välja lülitamiseks vajutage nuppu.

   MÄRKUS: vee kogumine väheneb veidi, kui funktsioon Quiet-Mode on aktiveeritud.



JOON. 43

6. Vajutage tsooni sätte numbreid kiireks kasutamiseks (joonis 44). Eelseatud tsoonisätted on konfigureeritud erinevatele puhastuslahuse juurdevoolu tasemetele ja allasurvetele.



JOON. 44

Tsooni sätete muutmiseks konkreetse puhastustöö jaoks konfigureerige uue tsooni sätted ning vajutage ja hoidke tsooni nuppu, kuni see vilgub kolm korda, et salvestada uus tsooni säte.

Tsooni sätteid saab konfigureerida järgmiste juhtelementidega:

- Allasurve tase
- Puhastuslahuse voolukiirus
- Funktsioon Quiet-Mode sees või väljas (lisavarustus)
- Režiim ec-H2O sees või väljas (lisavarustus)
- Raskete tingimuste režiim sees või väljas (lisavarustus)

MÄRKUS: raskete tingimuste režiimi ja režiimi ec-H2O ei saa konfigureerida koos.

7. Kui töötamise ajal tuvastatakse masina tõrge, süttib hooldusnäidik ja hakkab kiiremini vilkuma (joonis 45). Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

   Kui süsteem ec-H2O tuvastab töötamise ajal tõrke, lülitub ikoon ec-H2O sisse või vilgub punaselt. Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

JOON. 45

ec-H2O NÄIDIK	OLEK
Pidev sinine	Tavaline tööolek
Vilkuv sinine/punane	Vee-ettevalmistamise kassett on aegunud Vahetage kassett.
Pidev või vilkuv punane	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

T300 MODEL KOOS PRO-PANEL JUHTELEMENTIDEGA

On kaks kasutajarežiimide tüüpi, mis liidestuvad operaatori avaekraaniga:

Operaatori režiim - masinat saab kasutada õiguste ja lubadega, mida kontrollib superviisor.

Superviisori režiim - masinat saab kasutada piiranguteta ja kõigi juhtelementidega, koos õiguste ja -piirangute konfigureerimisega operaatori režiimi jaoks.

Tehasest tarnitud uus masin käivitub vaikimisi automaatselt superviisori režiimis. Juhtpaneeli konfigureerimiseks õiguste ja piirangutega operaatori režiimi jaoks vt jaotist SUPERVIISORI JUHTELEMENDID kasutusjuhendi tagakaanel.

1. Keerake võti asendisse (I). Käivitumisel kuvatakse esmalt Tennanti logoga ekraan ja seejärel operaatori avaekraan, nagu on näidatud allpool (joonis 46).

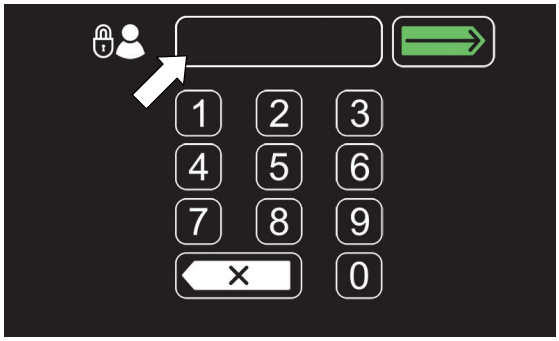
JOON. 46

Funktsiooniga ec-H2O varustatud mudelitel kuvatakse ekraani keskel ikoon ec-H2O. See tähendab, et süsteem ecH2O on sisse lülitatud ja kasutamiseks valmis. Funktsioon ec-H2O lülitub käivitumisel automaatselt sisse.

Süsteemi ec-H2O välja lülitamiseks vajutage ec-H2O sisse/välja lülitit, mis asub võtmega lüliti all. Kaldkriips ikooni kohal näitab, et süsteem ec-H2O on välja lülitatud (joonis 47).

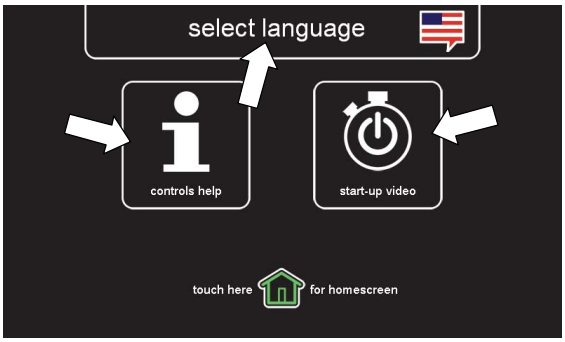
JOON. 47

Kui superviisori juhtelemendid on konfigureeritud operaatori režiimile, kuvatakse käivitumisel sisselogimisekraan (joonis 48). Sisestage superviisori poolt määratud sisselogimisnumber ja vajutage rohelist noolt, et avada operaatori avaekraan. Vt SUPERVIISORI JUHTELEMENTIDE juhiseid kasutusjuhendi tagakaanel.



JOON. 48

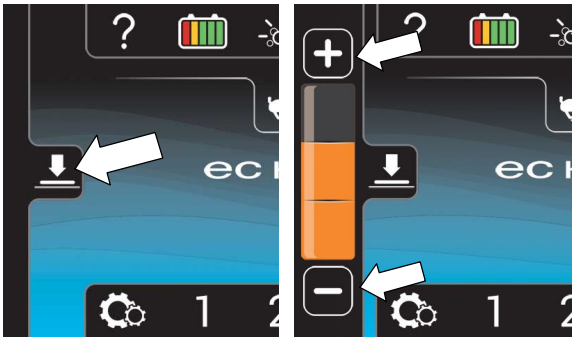
2. Esmakordsed kasutajad saavad vajutada spikri ikooni operaatori avaekraanil (joonis 46). Spikri ekraan, mis on kuvatud allpool, võimaldab teil muuta ekraanikeelt, saada abi juhtpaneeli ikoonide tuvastamisel ja vaadata operaatorile mõeldud käivitusvideoid (joonis 49).



JOON. 49

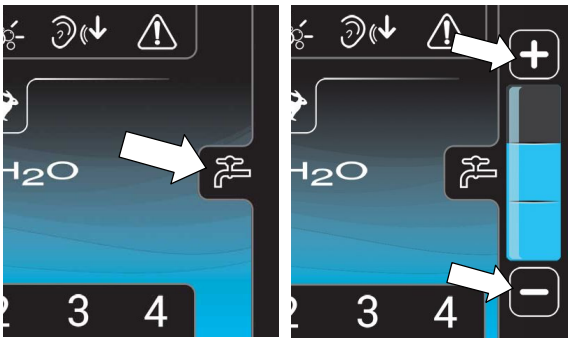
Vajutage millal tahes avaekraani ikooni, et avaekraanile tagasi pöörduda.

3. Vajutage allasurve ikooni, et kuvada allasurve skaala (joonis 50). Vajutage sümbolit (+), et suurendada allasurvet. Vajutage sümbolit (-), et vähendada allasurvet.



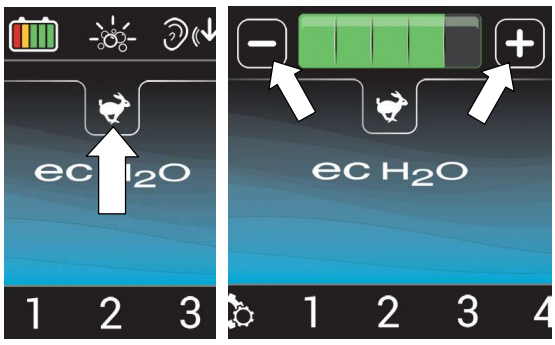
JOON. 50

4. Vajutage lahuse juurdevoolu ikooni, et kuvada lahuse juurdevoolu skaala (joonis 51). Vajutage sümbolit (+), et lahuse juurdevoolu suurendada. Vajutage sümbolit (-), et lahuse juurdevoolu vähendada või välja lülitada.



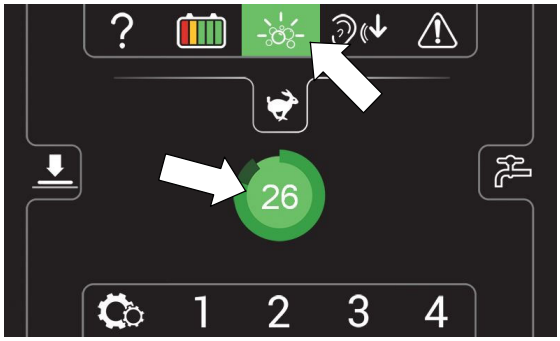
JOON. 51

5. Vada maksimaalse kiiruse skaala (joonis 52). Vajutage sümbolit (+), et suurendada maksimaalset puhastuskiirust. Vajutage sümbolit (-), et vähendada maksimaalset puhastuskiirust. Saadaval ainult superviisori režiimis.



JOON. 52

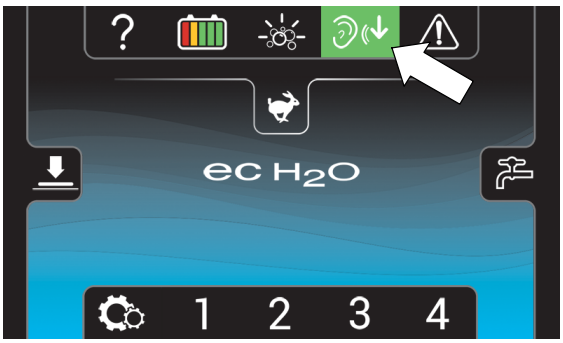
6. Vajutage raskete tingimuste ikooni üks kord, et jaotada pesuvahendit 30 sekundi jooksul. Ikoon muutub roheliseks ja käivitub mahaloendustaimer 30 sekundi maha loendamiseks. Pesuvahendi pidevaks jaotamiseks vajutage ja hoidke ikooni 2 sekundit, kuni kuvatakse pidev taimer. Välja lülitamiseks vajutage millal tahes ikooni. (Joonis 53). Ikoon vilgub kollaselt, kui raskete tingimuste paak tuleb uuesti täita.



JOON. 53

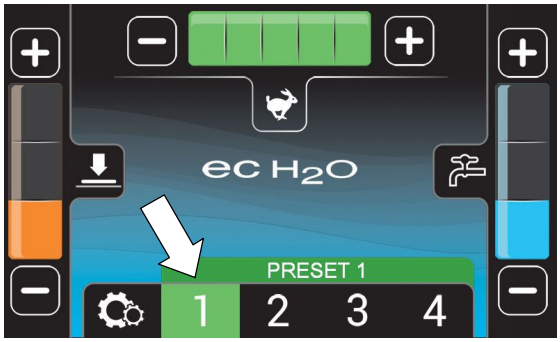
7. Funktsiooniga Quiet-Mode varustatud mudelid - vajutage ikooni Quiet-Mode, et vähendada vaakummootori müratasset vastava piiranguga alal (joonis 54). Aktiveerimisel muutub ikoon roheliseks. Välja lülitamiseks vajutage uuesti.

   MÄRKUS: kui funktsioon Quiet-Mode on aktiveeritud, vee kogumine veidi väheneb.



JOON. 54

8. Vajutage Zone Setting numbreid kiireks kasutamiseks (joonis 55). Aktiveerimisel muutub tsooni number roheliseks. Iga Zone Setting number on tehases konfigureeritud erinevatele puhastuslahuse juurdevoolu tasemetele, allasurvete väärtustele ja maksimaalsetele puhastuskiirustele.



JOON. 55

Vaikimisi kasutatavate tsoonisätete muutmine - konfigureerige soovitud tsooni sätted ja hoidke tsooni numbri nuppu, kuni see palub teil anda nimi uuele tsooni sättele. Valige määrang "jah" uue nime sisestamiseks (joonis 56). Valides määrangu "ei" eelseatud nimi eemaldatakse.

MÄRKUS: tehase tsoonisätteid saab muuta ainult superviisori režiimis (vt juhiseid jaotisest SUPERVIISORI JUHTELEMENDID kasutusjuhendi tagakaanel).

Tsooni sätteid saab konfigureerida järgmiste juhtelementidega:

- Allasurve tase
- Puhastuslahuse voolukiirus
- Funktsioon Quiet-Mode sees või väljas (lisavarustus)
- Maksimaalne puhastuskiirus (iseliikuv mudel)
- Režiim ec-H2O sees või väljas (lisavarustus)
- Raskete tingimuste režiim sees või väljas (lisavarustus)

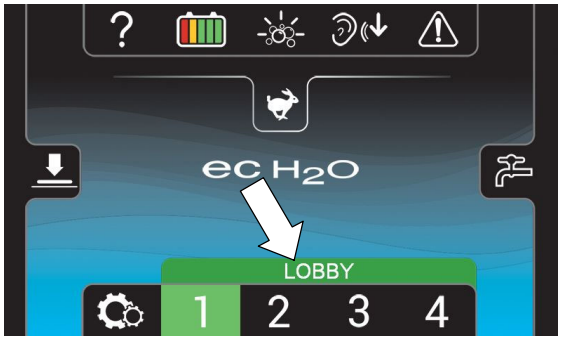
MÄRKUS: raskete tingimuste režiimi ja režiimi ec-H2O ei saa konfigureerida koos.

JOON. 56

Kui tsooni sätted on konfigureeritud näiteks fuajee puhastamiseks, siis andke tsoonile nimi "FUAJEE" (joonis 57). Vajutage rohelist noolt uue tsooni sätte seadmiseks.

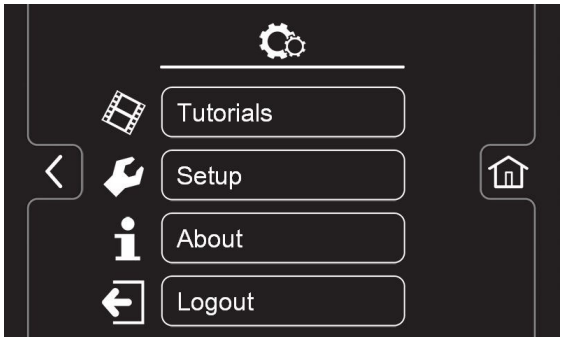
JOON. 57

Nimi kuvatakse tsooni sätte numbri kohal tsooni nupu vajutamisel (joonis 58). Korrake toimingut teiste tsooni sätetega.



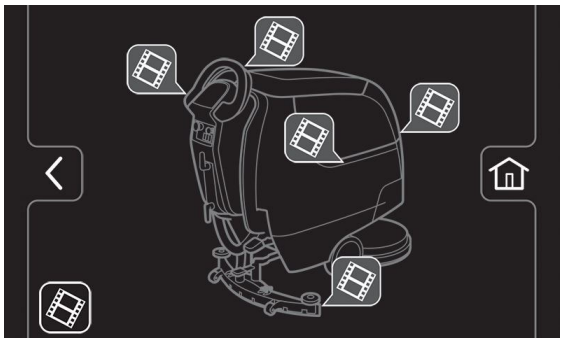
JOON. 58

9. Vajutage ikooni Sätted operaatori avaekraanil, et saada juurdepääsu järgmisele ekraanile (joonis 59). Nuppude selgitused on toodud allpool..



JOON. 59

Juhendite nupp - sisaldab videoid konkreetsete toimingute tegemiseks ja hooldusprotseduurideks. Vajutage video ikoone videode käivitamiseks (joonis 60).



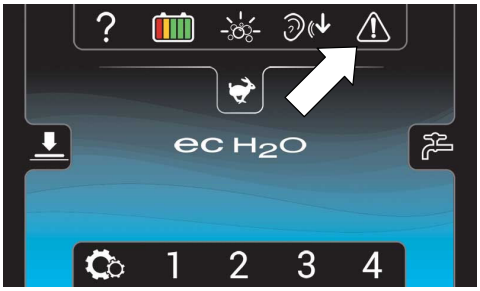
JOON. 60

Häälestusnupp - kasutaja peab olema superviisori režiimis, et saada juurdepääsu masina häälestusele. Vt SUPERVIISORI JUHTELEMENTIDE juhiseid kasutusjuhendi tagakaanel.

Nupp Teave - sisaldab teavet masina süsteemide kohta.

Väljalogimisnupp - on vajalik, kui superviisori juhtelemendid on konfigureeritud määratud sisselogimisnumbritega. Vt SUPERVIISORI JUHTELEMENTIDE juhiseid kasutusjuhendi tagakaanel.

10. Hooldusnäidiku ikoon avaekraanil vilgub kollaselt või punaselt, kui on tuvastatud masina rike (joonis 61).



JOON. 61

Koos vilkuva hooldusnäidiku ikooniga ilmuvad automaatselt järgmised tõrke-ekraanid, mis viitavad probleemile.

Masina tõrke kollane ikoon (joonis 62). Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID, et diagnoosida masina tõrget.

JOON. 62

Punane või kollane süsteemi ec-H2O tõrke ikoon (joonis 63). Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID, et diagnoosida süsteemi ec-H2O tõrget.

Kui süsteemi ec-H2O ikoon **vilgub siniselt ja punaselt**, on vee-ettevalmistamise kassett aegunud ja tuleb välja vahetada. Vt jaotist ec-H2O NanoClean VEE-ETTEVALMISTAMISE KASSETI ASENDAMINE

JOON. 63

Seisupiduri kollane ikoon (joonis 64). Ene kasutamist tuleb seisupiduri hoob vabastada.

JOON. 64

Vajutage nooli ekraani ülaosas, et sirvida tõrke-ekraane.

MASINA KASUTAMINE

OHUTUSNÕUE: ärge kasutage masinat enne, kui olete kasutusjuhendi läbi lugenud ja seda mõistnud.

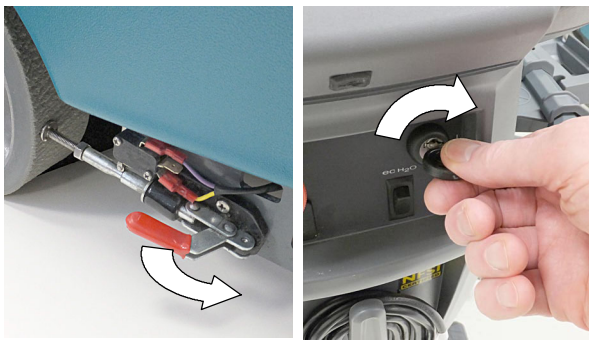
KASUTUSEELSED ÜLEVAATUSED

- ❑ Pühkige ala ja eemaldage kõik takistused.
- ❑ Kontrollige harjade/lappide kulumist ja kahjustusi.
- ❑ Kontrollige kaabitsa labasid kulumise ja kahjustuste suhtes.
- ❑ Veenduge, et jäätmepaak on tühi ning sõel ja prügisalv on puhtad
- ❑ Kontrollige, kas puhastuspea äärised on kulunud.
- ❑ Silindrilise harjaga mudel - veenduge, et puhastuspea prügisalv on tühi ja puhas.
- ❑ ec-H2O puhastus: veenduge, et lahusepaak on täidetud ainult puhta ja jaheda veega..
- ❑ ec-H2O puhastus: veenduge, et kõik tavalised puhastus-/viimistlusvahendid on lahusepaagist eemaldatud ja paak on loputatud.
- ❑ Kontrollige, kas masin on töökorras.

MASINA KASUTAMINE

T300 juhtpaneeli kasutusjuhised leiate jaotisest JUHTPANEEL.

1. Vabastage seisupiduri hoob, kui see on olemas (joonis 65)
2. Pöörake võti sisselülitamisasendisse (I) (joonis 65).



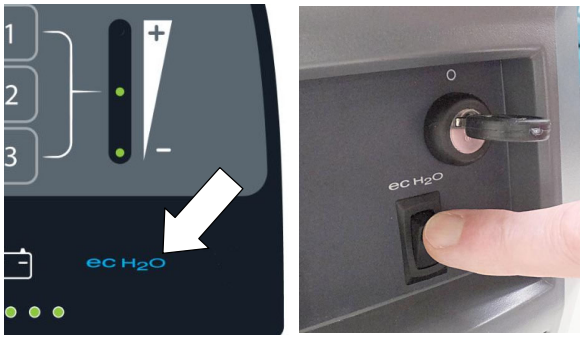
JOON. 65

3. Funktsiooniga ec-H2O mudelid - süsteem ec-H2O lülitub käivitumisel automaatselt sisse. Süsteemi ec-H2O välja lülitamiseks vajutage ec-H2O lülitit, mis asub võtmega lüliti all (joonis 66).

TÄHELEPANU: *Esmakordsel kasutamisel või pärast vee-ettevalmistamise kasseti vahetamist töötab süsteem ecH2O kuni 75 minutit automaatselt puhastuslahuse suurema juurdevooluga.*

TÄHELEPANU: *kui pesuvahend liigub kogemata läbi süsteemi ec-H2O, lülitage süsteem ec-H2O välja. Tühjendage lahusepaak, täitke see uuesti jaheda veega ja kasutage süsteemi ec-H2O, et pesuvahend välja loputada.*

T300e mudelid-
T300 mudelid, mis on varustatud Membrane juhtpaneeliga



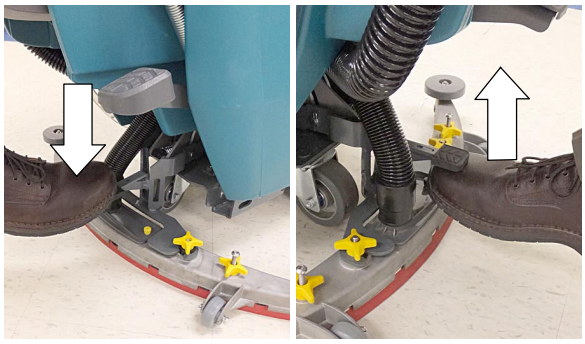
JOON. 66

ec-H2O NÄIDIK	OLEK
Pidev sinine	Tavaline tööolek
Vilkuv sinine/punane	Vee-ettevalmistamise kassett on aegunud Vahetage kassett.
Pidev või vilkuv punane	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID.

4. Langetage puhastuspea põrandale, vajutades puhastuspea tõstepedaali, nagu on näidatud (joonis67).

JOON. 67

5. Langetage kaabitsa koost põrandale, astudes näidatud viisil jalaplaadile (joonis 68). Kaabitsa koostu tõstmiseks pange varvas jalaplaadi alla ja tõstke seda. Vaakummootor käivitub, kui kaabitsa koost on langetatud.



JOON. 68

6. Iseliikuvate mudelite puhul - lükake suunahoob edasiliikumise asendisse (joonis 69). Masina tagurdamiseks tõmmake suunahooba tahapoole.

JOON. 69

7. Puhastamise alustamiseks tõmmake käivituskangi (joonis 70).

JOON. 70

8. Iseliikuvate mudelite puhul - reguleerige puhastuskiirust, seades kiiruse valija soovitud kiirusele (joonis 71).

   Lükatavate mudelite puhul - lükake masinat aeglaselt edasi. Pöörlev hari aitab (pöörlevad harjad aitavad) masinal edasi liikuda.

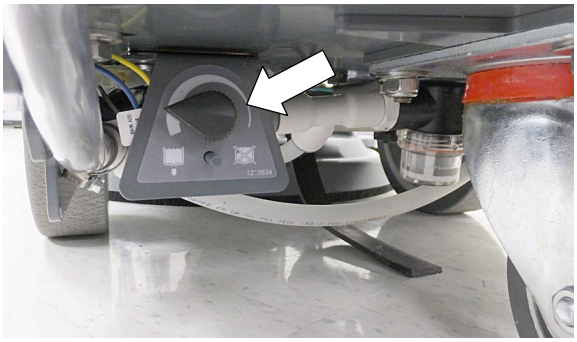
JOON. 71

9. T300e ec-H2O mudel - lahuse voolukiiruse reguleerimiseks ec-H2O puhastusega vajutage lahuse juurdevoolu nuppu moodulil ec-H2O (joonis 72). Üks LED = madal, kaks LED-i = keskmine, kolm LED-i = kõrge.

JOON. 72

10. T300e mudel - lahuse juurdevoolutaseme reguleerimiseks tavalisel puhastamisel pöörake lahuse juurdevoolu juhtnuppu, mis asub masina all (joonis 73).

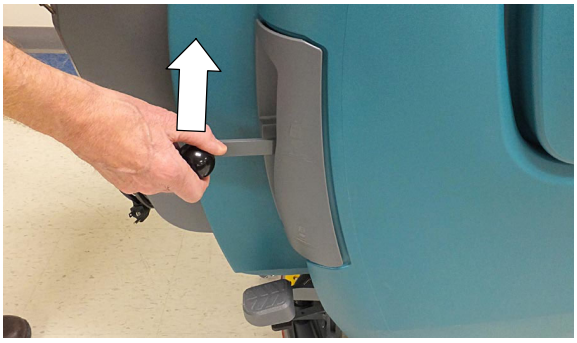
MÄRKUS: lahuse juurdevoolu juhtnupp toimib ainult tavalisel puhastamisel.



JOON. 73

11. T300e mudeli lisavarustus / T300 käsitsi alla rõhu mudel - kui tugevalt määrdunud alade puhastamiseks on vaja täiendavat survet, tõstke survehoob lihtsalt üles (joonis 74).

MÄRKUS: vabastage allasurve hoob, kui tõstate puhastuspea.



JOON. 74

12. Puhastamise lõpetamiseks vabastage käivituskang ja tõstke puhastuspea ning kaabitsa koost üles. Lülitage masin võtmega välja ja kui võimalik, tõmmake peale seisupidur.

MASINA KASUTAMISE AJAL

⚠ HOIATUS: kergesti süttivad materjalid või reaktiivsed metallid võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju. Ärge kasutage masinat nende koristamiseks.

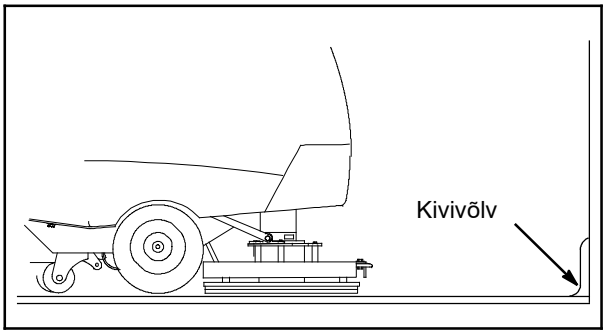
1. Puhastustee peaks selle kõrval oleva puhastusteega 5 cm võrra kattuma.
2. Hoidke masinat liikumises, et vältida põrandapinna kahjustamist.
3. Kui kaabitsa labad jätavad triipe, siis pühkige labasid riidega.
4. Vältige masina põrkamist vastu poste ja seina.
5. T300 mudel - Masina tühjendamisel ja täitmisel lisage alati raskete tingimuste paaki pesuvahendit.

OHUTUSNÕUE: Masinat võib kasutada ainult kuni 2% suurustel kallakutel.

6. Liigse vahu tekkimisel valage jäätmepaaki heakskiidetud vahueemaldusvahendit.

   TÄHELEPANU: vahu kogunemine ei aktiveeri ujuksulguri sõela, mistõttu võib kahjustada vaakummootor.

7. Tugevalt määrdunud pindade puhul kasutage topeltküürimismeetodit. Esmalt puhastage pinda nii, et kaabits on üleval, laske puhastuslahusel 3–5 minutit mõjuda ja seejärel puhastage pinda uuesti langetatud kaabitsaga.
8. Orbitaalse puhastuspeaga mudel - tegutsege ettevaatlikult, töötades kivivõlvi all (joonis 75) ja põranda külge kinnitatud furnituuride nagu nt jalaga valamute ja muude purunevate esemete lähedal. Hoidke metallist puhastuspea serva eemal, et vältida võimalikke kahjustusi.



JOON. 75

9. Masina juurest lahkumisel tõmmake peale seisupidur (kui on olemas) ja eemaldage võti.
10. Ärge kasutage masinat piirkonnas, kus ümbritseva keskkonna temperatuur on kõrgem kui 43°C või allpool jäätumistemperatuuri 0°C.

HÄDASEISKAMISNUPP (iseliikuvad mudelid)

Hädaolukorras vajutage hädaseiskamisnuppu (joonis 76). See punane nupp katkestab masina toitevoolu. Toitevoolu taastamiseks pöörake nuppu päripäeva ja käivitage masin võtmega.

Kasutage seda nuppu üksnes hädaolukorras. See ei ole mõeldud masina tavapäraseks seiskamiseks.

JOON. 76

AKU TÜHJENEMISE NÄIDIK

Aku tühjenemise näidik (BDI) kuvab masina töötamise ajal akude laetuse taseme. Kui akud on täis laetud, süttivad kõik viis märgutuld (joonis 77). Kui tühjenemise näidik jõuab punase tuleni, peatage puhastamine ja laadige akusid. Kui punane tuli hakkab vilkuma, lülitatakse puhastusfunktsioon automaatselt välja, et vältida akude täielikku tühjenemist. Iseliikuv mudel: masin liigub ikkagi edasi, kui punane tuli vilgub, et kasutaja saaks transportida masina laadimisjaamani.

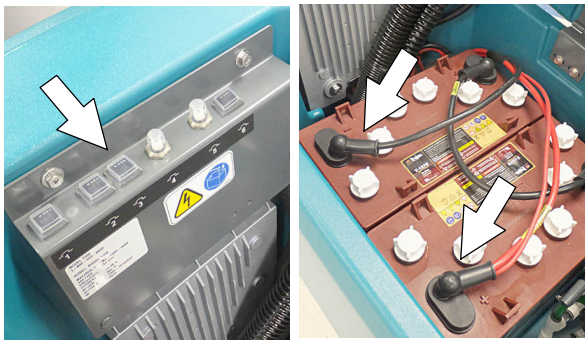
T300e/T300 **T300 LCD**

JOON. 77

KAITSELÜLITI PANEEL

Masin on varustatud taaslähtestatavate kaitselülititega, et kaitsta masinat liigvoolu eest. Kui kaitselüliti rakendub, ühendage akukaabel lahti ja lähtestage kaitselüliti, vajutades lähtestusnuppu pärast kaitselüliti mahajahtumist. Taasühendage akukaabel. Kui kaitselülitit ei saa lähtestada või see rakendub jätkuvalt, pöörduge väljaõppega hooldustöötaja poole.

Kaitselüliti paikneb akukambri juures ning on märgistatud järgmiselt (joonis 78).



JOON. 78

Kaitselüliti	Nimiandmed	Kaitselülitiga vooluahel
CB-1	4 A	Võtmega lüliti, juhtpult
CB-2	10 A	Moodul ec-H2O pump
CB-4	30 A	Iseliikuv
CB-5	37 A	Harja mootor (T300e)
CB-6	20 A	Vaakummootor (T300e)

OHUTUSNÕUE: masina hooldamisel peab kõiki parandustöid tegema väljaõppega personal.

TÖÖTUNDIDE MÕÕTUR

Tunniloendur salvestab masinaga töötatud tundide arvu. Tunnimõõturi abil saate määrata, millal teha soovitatud hooldustoiminguid ja salvestada hooldustoimingute ajaloo (joonis 79).

JOON. 79

PAAKIDE TÜHJENDAMINE

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

JÄÄTMEPAAGI TÜHJENDAMINE

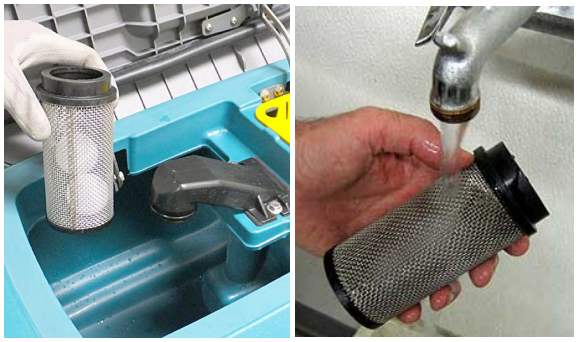
Tühjendage ja puhastage jäätmepaaki iga päev ja ka paagi täitmiste vahelisel ajal.

1. Viige masin tühjendusalasse.
2. Mudelite puhul, mis on varustatud tühjendusvooliku korkidega, eemaldage kork ja seejärel langetage voolik aeglaselt tühjendamise alustamiseks (joonis 80).

JOON. 80

MÄRKUS: *kui te kasutate masina tühjendamiseks ämbrit, siis ärge kasutage sama ämbrit lahustipaagi täitmisel.*

3. Eemaldage ja puhastage ujuksulguri sõel (joonis 81).

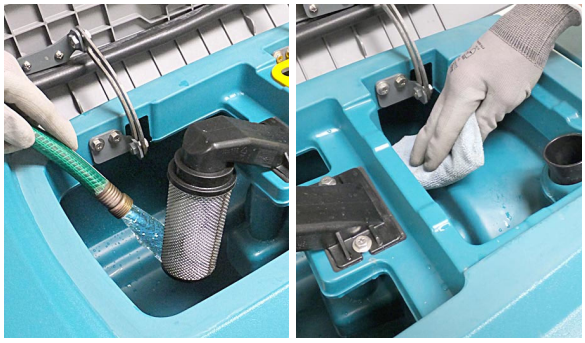


JOON. 81

4. Eemaldage ja tühjendage prügisalv (joonis 82).

JOON. 82

5. Loputage jäätmepaak puhta veega ja pühkige see mis tahes mustuse jääkidest puhtakse (joonis 83).



JOON. 83

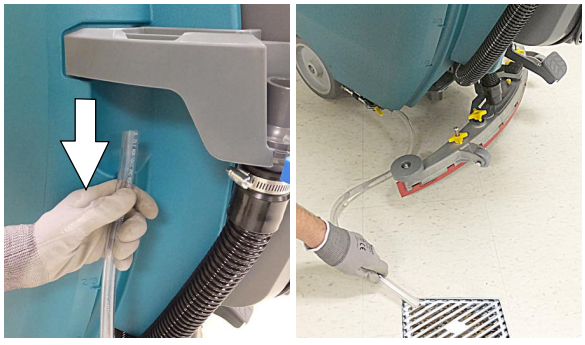
PUHASTUSLAHUSE PAAGI TÜHJENDAMINE

Tühjendage puhastuslahuse paaki iga päev.

1. Viige masin tühjendusalasse.

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

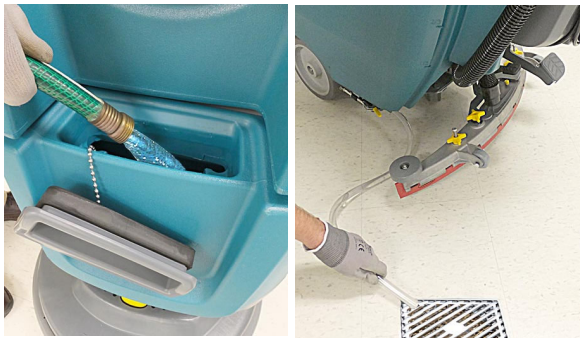
2. Lahusepaagist järelejäänud vee väljalaskmiseks tõmmake lahustivoolik ühenduskohast välja (joonis 84).



JOON. 84

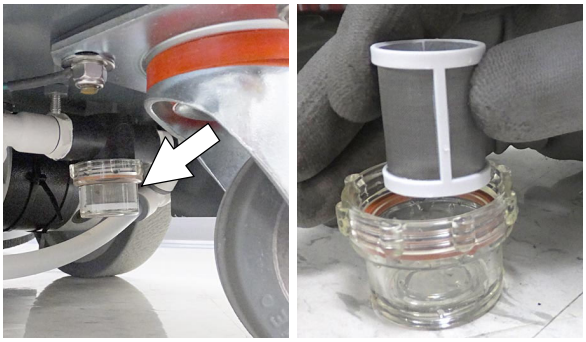
Pärast tühjendamise lõpetamist kinnitage lahustivoolik kindlalt tarvikute relsile.

3. Loputage lahustipaaki puhta veega (joonis 85).



JOON. 85

4. Eemaldage puhastuslahuse paagi filter ja puhastage sõel iga 50 töötunni järel (joonis 86). Lahusefilter asub masina all tagaosas. Tühjendage lahusepaak enne filtri eemaldamist.

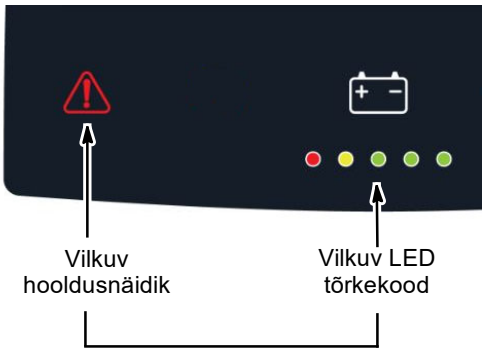


JOON. 86

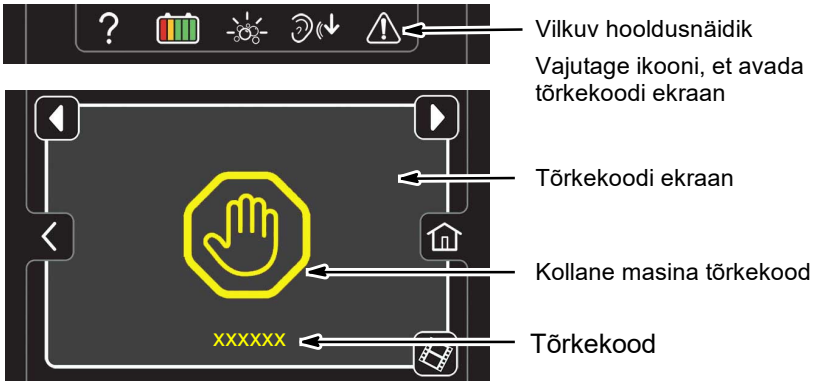
HOOLDUSNÄIDIKU KOODID

Kui masin või akulaadija tuvastab tõrke, hakkab hooldusnäidik vilkuma. Kuvatakse tõrkekood, et probleemi vastavalt alltoodud kirjeldusele tuvastada.

T300e/T300 juhtpaneelid



T300 Pro-Panel juhtelemendid



LED tõrkekood ✳= vilkuv	LCD tõrkekood	PÕHJUS	LAHENDUS
✳ ✳ ✳ ✳ ✳	0xFFF0	Hädaseiskamisnupp on aktiveeritud.	Vabastage hädaseiskamisnupp ja taaskäivitage masin.
• • • ✳ •	0x0201	Puhastuspea tõstemehhanismi käiviti juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga.	Võtke ühendust hooldusega.
• • • ✳ ✳	0x0101	Harja mootori juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ ✳ ✳ ✳ •	0x0102	Pinge kaotus.	Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ • • ✳	0x0301	Lahendusventiili juhtmed, pistik või juhttahvli probleem.	Kontrollige ühendusi. Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ • ✳ ✳	0x0303	Lahenduse klapp üle praeguse.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ • ✳ ✳ •	0x0107 0x0207 0x0307 0x0507 0x0607	Harja mootori juhtpuldi tõrge Käivitaja mootori juhtpuldi tõrge Lahendusventiili juhttahvli rike Vaakuummootori juhtpuldi tõrge Pesuvahendi pumba juhtpuldi tõrge	Lahutage akukaabel ja võtke juhtpuldi asendamiseks ühendust hooldusega.
• • ✳ • •	0x0501	Vaakummootori juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga	Võtke ühendust hooldusega.
• • ✳ • ✳	0x0601	Raskete tingimuste pesuvahendi pumba juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga.	Võtke ühendust hooldusega.
• • ✳ ✳ •	0x0910	Veomootori kaitselüliti on rakendunud.	Lahutage aku ja lähtestage kaitselüliti. Kui kaitselüliti rakendub korduvalt, võtke ühendust hooldusega.
• • ✳ ✳ ✳	0x0901	Veomootori juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga.	Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ • ✳ ✳	0xFF00	Tarkvara laadimise viga.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ • • • ✳	0x0900 0x0903 0x0904 0x0905 0x0908→0x0942	Veomootori I-ajami tõrge Side veomootori I-ajamiga on katkenud	Taaskäivitage masin. Tõrke püsimisel võtke ühendust hooldusega.
✳ • • ✳ •	0x0906 0x0907	Lühis veomootoris.	Võtke ühendust hooldusega.

HOOLDUSNÄIDIKU KOODID – jätkub

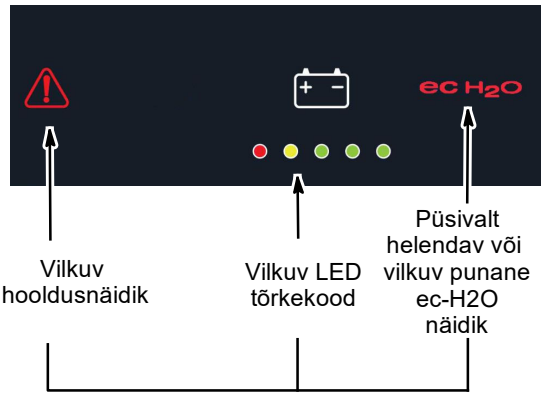
LED tõrkekood ✳= vilkuv	LCD tõrkekood	PÕHJUS	LAHENDUS
✳ • • ✳ ✳	0x0103 0x0104 0x0105	Harja mootori liigvool	Võtke ühendust hooldusega.
✳ • ✳ • ✳	0x0902	Käivituskangi tõmmati või takistati enne masina sisselülitamist.	Vabastage käivituskang või eemaldage takistus enne masina sisselülitamist.
✳ • ✳ ✳ ✳	0x0503 0x0504 0x0505	Vaakummootori liigvool.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ ✳ • • •	0x0506	Vaakummootori lühis.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ ✳ • • ✳	0x0603 0x0604 0x0605	Raskete tingimuste pesuvahendi pumba liigvool.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ ✳ • ✳ •	0x0606	Raskete tingimuste pesuvahendi pumba lühis.	Võtke ühendust hooldusega.
✳ ✳ ✳ • ✳	0x0106	Harja mootori lühis.	Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ ✳ ✳ •	0xF103 0xFF20 0x0704	Laadija sidetõrge Puhastuse juhtpuldi sidetõrge Süsteemi ec-H2O sidetõrge	Taaskäivitamine: Tõrkekoodi püsimisel võtke ühendust hooldusega.

SISSEEHITATUD AKULAADIJA TÕRKEKOODID

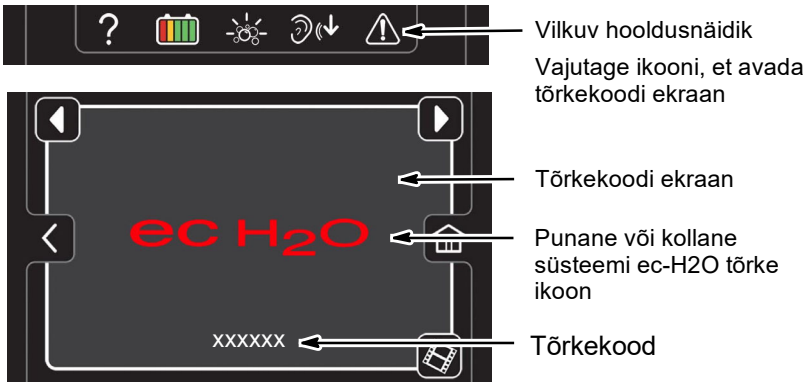
LED tõrkekood ✳= vilkuv	LCD tõrkekood	PÕHJUS	LAHENDUS
✳ ✳ ✳ • •	0xF100	Laadija tõrge.	Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ ✳ • •	0xF101	Laadija pole akupakiga ühendatud.	Kontrollige kaabliühendusi.
• ✳ • • •	0xF102	Laadija on üle kuumenenud.	Laske laadijal maha jahtuda. Viige hästi ventileeritud alasse. Laadige akusid alas, kus ümbritseva keskkonna temperatuur on 80°F/27°C või vähem. Kui tõrge püsib, võtke ühendust hooldusega.
• ✳ ✳ ✳ •	0xF103	Laadija ühenduse tõrge	Taaskäivitage laadija. Kui tõrkekood püsib, võtke ühendust hooldusega.
• ✳ ✳ • ✳	0xF104	Laadija taimeri maksimaalne laadimisaeg on ületatud. Laadimistsükkel katkestatakse.	Vahetage akud välja.

SÜSTEEMI ec-H2O HOOLDUSNÄIDIKU KOODID - LISAVARUSTUS

T300e/T300 juhtpaneel



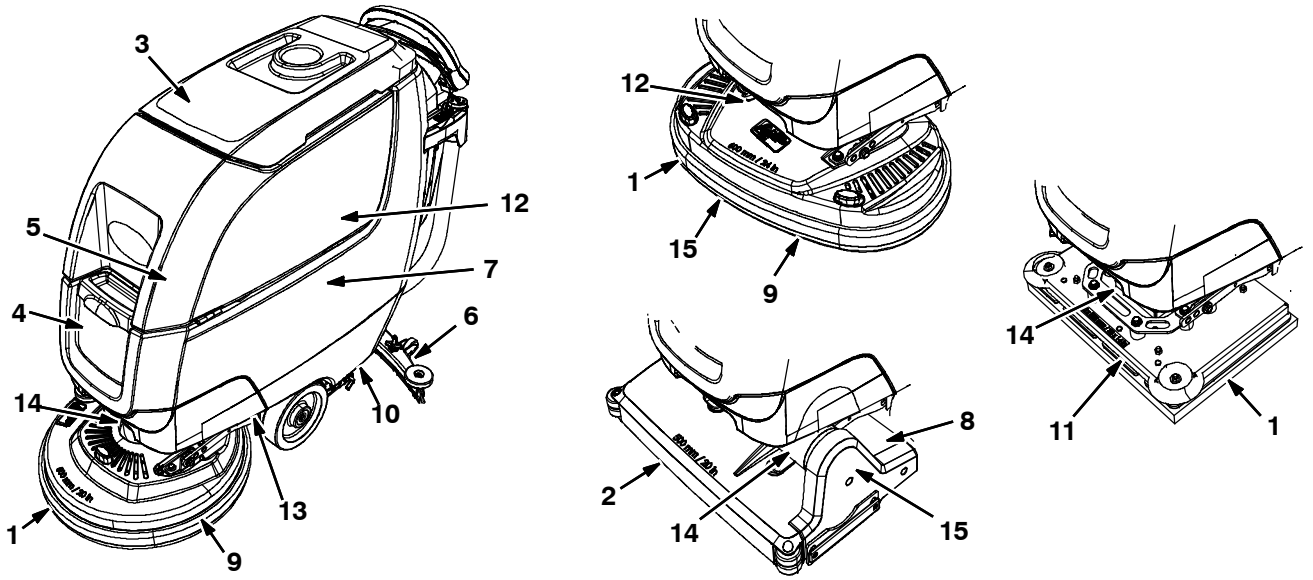
T300 Pro-Panel juhtelemendid



LED tõrkekood ✳= vilkuv	**LCD tõrkekood**	**PÕHJUS**	**LAHENDUS**
• ✳ • ✳ •	0x0711	ec-H2O pumba juhtmete, konnektori või juhtpuldi viga.	Võtke ühendust hooldusega.
• ✳ ✳ ✳ ✳	0x0713 0x0714 0x0715	ec-H2O pumba liigvool	Võtke ühendust hooldusega.
✳ • • • •	0x0717	ec-H2O pumba lühis	Võtke ühendust hooldusega.
✳ • ✳ • •	0x0703 0x0712	Süsteemi ec-H2O kaitselüliti on rakendunud ec-H2O pumba kaitselüliti on rakendunud	Lähtestage kaitselüliti Kui kaitselüliti rakendub korduvalt, võtke ühendust hooldusega.
ecH2O näidik püsivalt punane	0x0704 0x0716 0x0727 0x0741 0x0746	Side rike ec-H2O pumba lühis ec-H2O juhtpuldi tõrge Vee-ettevalmistamise pump avatud Vee-ettevalmistamise pumba tõrge	Võtke ühendust hooldusega.
ecH2O näidik vilgub punaselt*	0x0702 0x0708* 0x072A 0x0721 0x0723 0x0726	ec-H2O survelüliti on rakendunud Süstemi ec-H2O ülereguleerimine ec-H2O elektrode rike ec-H2O elemendil pole voolu ec-H2O elemendi ülevool ec-H2O elemendi lühis	Võtke ühendust hooldusega.
ecH2O näidik vilgub siniselt/ punaselt	0x0707	Vee-ettevalmistamise kassett on aegunud	Vahetage vee-ettevalmistamise kassett

Veenduge, et puhastuslahuse paaki on lisatud pesuvahendit. Kui süsteemis ec-H2O kasutati pesuvahendit, tühjendage lahustipaak, lisage läbipaistvat vett ja kasutage süsteemi ec-H2O, kuni tõrkekood kaob.

HOOLDUSTABEL



Intervall	Vastut av isik	Number	Kirjeldus	Toiming
Iga päev	O	1	Lapp (lapid)	Kontrollige, pöörake ümber või vahetage
	O	1	Hari (harjad)	Kontrollige, puhastage
	O	2	Silindrilised harjad	Kontrollige, puhastage
	O	3	Jäätmepaak	Tühjendage, loputage ja puhastage ujuksulguri sõel ja prügisalv, kui olemas
	O	4	Puhastuslahuse paak	Tühjendage, loputage
	O	5	Raskete tingimuste paak (lisavarustus)	Kontrollige, täitke
	O	6	Kaabits	Puhastage, kontrollige kahjustuste ja kulumise suhtes
	O	7	Akud	Vajadusel laadige
	O	8	Jäätmerenn	Puhastage
	O	9	Puhastuspea ääris	Kontrollige kahjustuste ja kulumise suhtes
Üks kord nädalas	O	7	Akuelemendid	Elektrolüüdi taseme kontrollimine
	O	6	Kaabitsamooduli tilgapüüduri paak	Kontrollige, puhastage
50 tunni järel	O	2	Silindrilised harjad.	Pöörake harju. Kontrollige kulumise suhtes
	O	2	Silindriline puhastuspea	Puhastage puhastuspea alumine külg
	O	3	Jäätmepaagi kaane tihend	Kontrollige kulumist.
	O	10	Puhastuslahuse paagi filter	Puhastage
100 tunni järel	O	7	Aku niisutussüsteem (lisavarustus)	Kontrollige voolikuid kahjustuste ja kulumise suhtes
200 tunni järel	O	7	Akud, klemmid ja kaablid	Kontrollige ja puhastage
500 töötunni järel	T	11	Alumised orbitaalisolaatorid	Asendage (4 tk)
750 töötunni järel	T	12	Imuri mootor	Vahetage süsinikharjad
1250 töötunni järel	T	13	Veomootor	Vahetage süsinikharjad
	T	14	Harja mootor	Vahetage süsinikharjad
	T	15	Harja rihm	Vahetage rihm välja

O = operaator T = väljaõppinud personal

MASINA HOOLDUS

Masina heas töökorras hoidmiseks järgige lihtsalt järgmisi hooldusprotseduure.

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

OHUTUSNÕUE: masina hooldamisel tuleb vastavalt vajadusele kasutada kaitsevarustust. Kõiki parandustöid peab tegema väljaõppinud personal.

PÄRAST IGAPÄEVAST KASUTUST

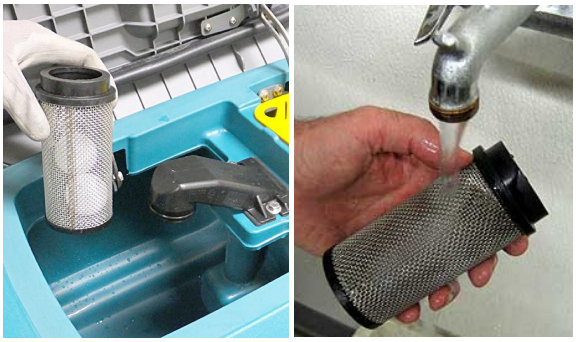
1. Tühjendage ja loputage jäätmepaak (joonis 87). Vt jaotist TÜHJENDUSPAAGID.

JOON. 87

2. Eemaldage ja tühjendage prügisalv (joonis 88).

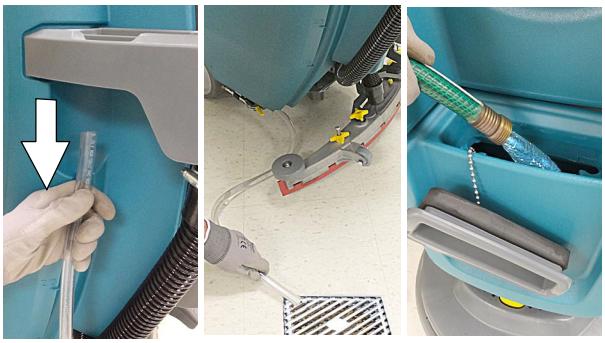
JOON. 88

3. Eemaldage ja puhastage ujuksulguri sõel ja prügisalv (joonis 89).



JOON. 89

4. Tühjendage ja loputage puhastusvahendi paak (joonis 90).

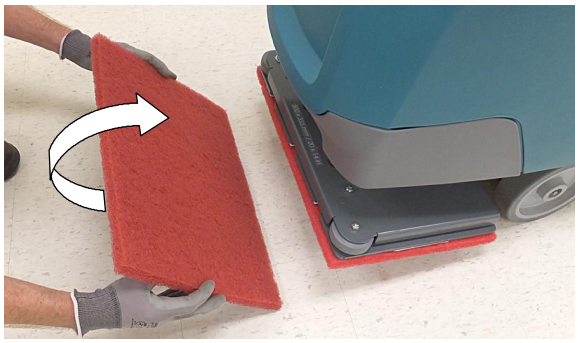


JOON. 90

5. Kettaga puhastuspea - pöörake lapp ümber ja vahetage välja, kui see on kulunud (joonis 91).

JOON. 91

Orbitaalne puhastuspea - pöörake puhastuslapp teistpidi ja vahetage välja, kui see on kulunud (joonis 92).



JOON. 92

6. Insta-Click lapi ajam / harjad - puhastage mis tahes prügi, mis on kogunenud rummu ühenduskohta (joonis 93).

JOON. 93

7. Pühkige kaabitsa labad puhtaks. Kontrollige labasid kulumise ja kahjustuste suhtes (joonis 94). Pöörake kulunud laba teistpidi. Vt jaotist KAABITSA LABA VAHETUS.

JOON. 94

8. Kontrollige puhastuspea äärist kulumise või kahjustuste suhtes
(joonis 95). Vahetage välja, kui see on kulunud või kahjustatud.

JOON. 95

9. Puhastage masina välispind universaalpuhastusvahendi ja niiske lapiga (joonis 96).

JOON. 96

10. Silindriline puhastuspea: eemaldage ja puhastage jäätmerenn (joonis 97).

JOON. 97

11. T300 - Raskete tingimuste valik - täitke raskete tingimuste paak soovitatud puhastusainega maksimaalsel kontsentratsioonil (joonis 98). Vahetage kork

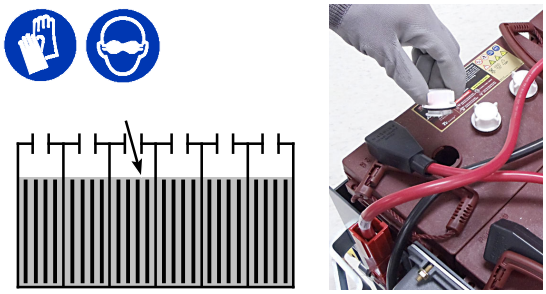
JOON. 98

12. Laadige akusid (joonis 99). Vt jaotist AKUD.

JOON. 99

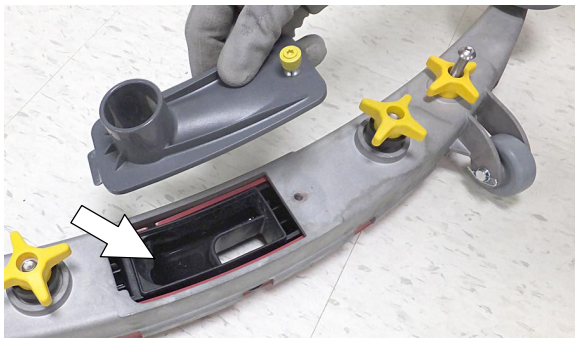
PÄRAST NÄDALAST KASUTAMIST

1. Kontrollige kõikide akude elektrolüüdi taset (joonis 100). Vt jaotist AKUD.



JOON. 100

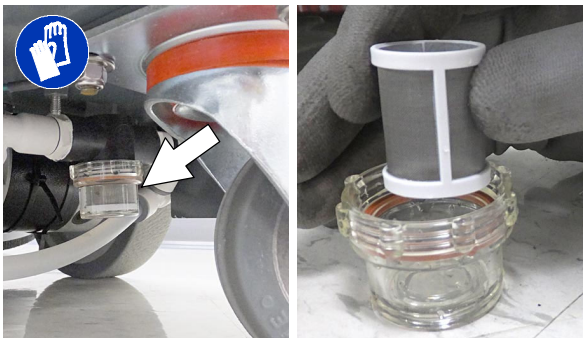
2. Eemaldage kaabitsamoodulilt tilgapüüduri kate ja puhastage paak (joonis 101).



JOON. 101

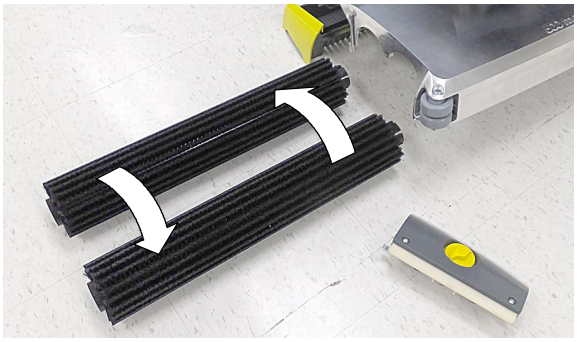
PÄRAST IGA 50 TÖÖTUNDI

1. Eemaldage puhastuslahuse paagi filter ja puhastage sõel (joonis 102). Filtri eemaldamiseks keerake seda vastupäeva. Ärge unustage enne filtri eemaldamist tühjendada puhastuslahuse paaki.



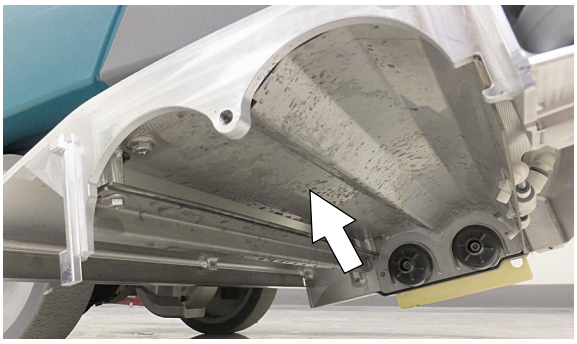
JOON. 102

2. Silindrilised harjad - pöörake harjad teistpidi, eest tahapoole (joonis 103). Kui harjad ei puhasta enam tõhusalt, vahetage need välja.



JOON. 103

3. Silindrilised puhastuspead - puhastage puhastuspea alumine pool sinna kogunenud prahist (joonis 104).



JOON. 104

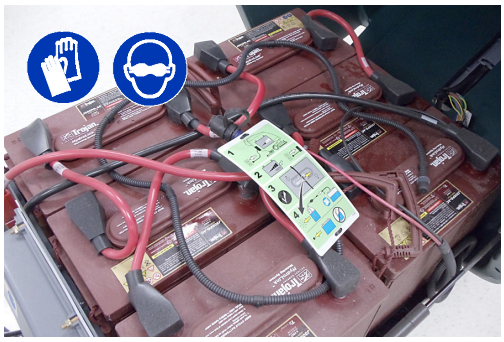
4. Kontrollige ja puhastage tihendit jäätmepaagi kattel (joonis 105). Kui tihend on kahjustatud, vahetage see välja.

JOON. 105

PÄRAST IGA 100 TÖÖTUNDI

Kui masin on varustatud valikulise aku niisutussüsteemiga, kontrollige veevoolikuid ja -ühendusi kahjustuste ja kulumise suhtes (joonis 106). Kui süsteem on kahjustatud, vahetage see välja.

OHUTUSNÕUE: akude hooldamisel tuleb vastavalt vajadusele kasutada kaitsevarustust. Vältige kokkupuudet akuhappega.



JOON. 106

ELEKTRIMOOTORID

Vahetage mootori süsinikharjad, nagu joonisel näidatud. Pöörduge süsinikharjade vahetamiseks väljaõppega personali poole.

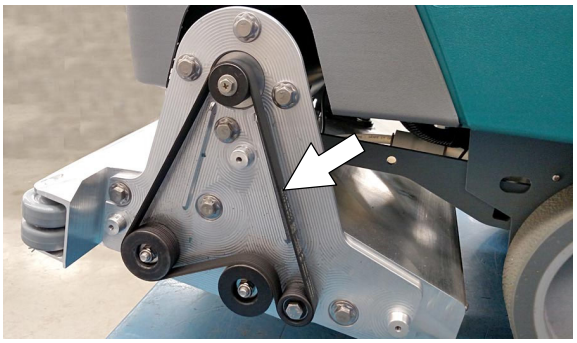
Süsinikharja vahetamine	Töötunnid
Vaakummootor	750
Veomootor (iseliikuv mudel)	1250
Kettaga harja mootor	1250
Silindrilise harjaga mootor	1250
Orbitaalse harjaga mootor	1250

RIHMAD

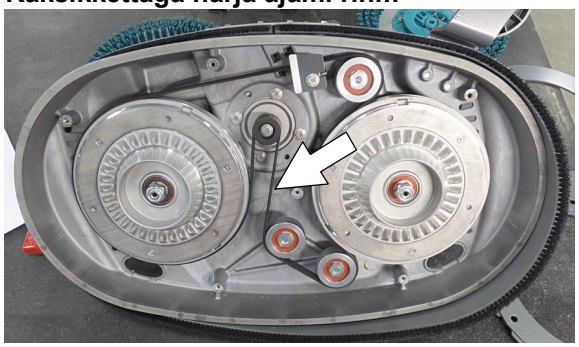
OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

Asendage rihmad iga 1250 töötunni järel. Pöörduge rihma vahetamiseks väljaõppega personali poole (joonis 107).

Silindrilise harja ajami rihm



Kaksikkettaga harja ajami rihm

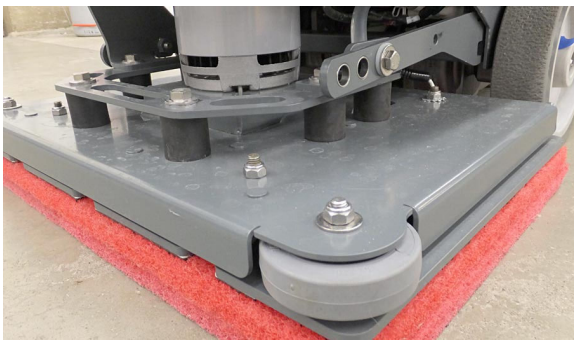


JOON. 107

ORBITAALSE PUHASTUSPEA ISOLAATORID

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

Asendage neli alumist vibratsiooniisolaatorit iga 500 töötunni järel. Alumised isolaatorid (varjatud) asuvad platvormi plaadi ja ajami plaadi vahel. Pöörduge rihma vahetamiseks väljaõppega personali poole (joonis 108).



JOON. 108

AKUD

OHUTUSNÕUE: enne masina hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

Akude tööiga sõltub eeskätt nende korralikust hooldusest. Akude tööea maksimaalseks pikendamiseks;

- Ärge laadige akusid rohkem kui üks kord päevas ja laadige ainult pärast seda, kui masin on töötanud vähemalt 15 minutit.
- Ärge hoidke akusid osaliselt laetuna pikema aja vältel.
- Laadige akusid ainult hästi- ventileeritud alas, et vältida gaasi kogunemist. Laadige akusid alas, kus ümbritseva keskkonna temperatuur on 27°C või vähem.
- Laske laadijal akude laadimine lõpule viia, enne kui masinat uuesti-kasutate.
- Hoidke flooded-tüüpi "märgades" akudes elektrolüüdi tase vajalikul kõrgusel, kontrollides seda iga nädal.

Teie masin on varustatud flooded-tüüpi (märgade) plii-happeakudega või hooldusvabade akudega, mille tarnijaks on Tennant.

OHUTUSNÕUE: hoidke masina hooldamisel metallesemed akudest eemal. Vältige kokkupuudet akuhappega.

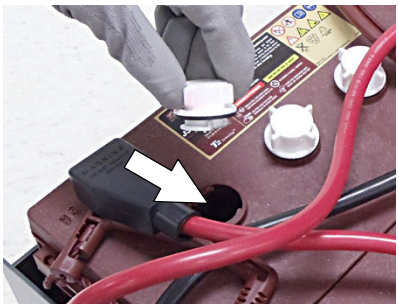
HOOLDUSVABAD AKUD

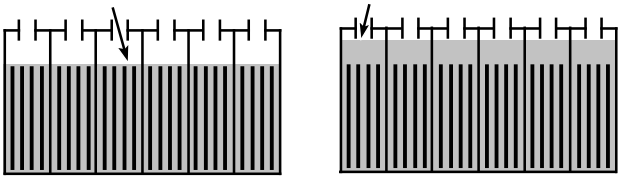
Hooldusvabad (hermeetilised AGM-tüüpi) akud ei vaja niisutamist. Puhastamine ja muud regulaarsed hooldustoimingud on siiski vajalikud.

FLOODED-TÜÜPI (MÄRJAD) PLII-HAPPE AKUD

Flooded-tüüpi (märjad) plii-happeakud vajavad regulaarset hooldamist allpool kirjeldatud viisil. Kontrollige aku elektrolüüdi taset iga nädal.

Elektrolüüdi tase peab enne laadimist jääma aku plaatidest veidi kõrgemale, nagu joonisel näidatud (joonis 109). Kui tase on madalam, lisage destilleeritud vett. ÄRGE TÄITKE ÜLE. Elektrolüüt paisub ja võib laadimise ajal põhjustada ülevoolu. Pärast laadimist saab destilleeritud vett lisada kuni 3 mm (0,12 tolli) allapoole taseme vaatetorusid.





JOON. 109

MÄRKUS: veenduge, et aku korgid on laadimise ajal oma kohal. Võimalik, et pärast aku laadimist on tunda väävli lõhna. See on normaalne.

ÜHENDUSTE KONTROLLIMINE/PUHASTAMINE

Kontrollige iga 200 töötunni järel, kas ei esine lahtisi ühendusi ja puhastage akude pind, sealhulgas klemmid ja kaabliklambrid, et vältida akude korrosiooni. Kasutage puhastusharja ning kanget söögisooda ja vee lahust (joonis 110). Ärge eemaldage akude puhastamise ajal aku korke.

JOON. 110

AKUDE LAADIMINE

Käesolevas juhendis esitatud laadimisjuhised on mõeldud masinaga kaasneva akulaadija jaoks. Masinaga on keelatud kasutada akulaadijaid, mis ei ole Tennanti poolt tarnitud ja heaks kiidetud.

Kui teie masinal on väline akulaadija, vaadake kasutusjuhiseid laadija kasutusjuhendist. Kui masinaga ei kaasne akulaadijat, võtke soovituste saamiseks ühendust edasimüüja või Tennantiga.

OHUTUSNÕUE: ühildumatute akulaadijate kasutamine võib akusid kahjustada ja põhjustada tuleohu.

OLULINE TEAVE: akulaadija on seadistatud laadima sellist tüüpi akut, mis kaasnes teie masinaga. Kui otsustate kasutada teist tüüpi või teise mahutavusega akut (nt flooded-tüüpi (märg) plii-happe, hooldusvabad, hermeetilised akud, AGM-akud jne), tuleb akulaadija profiili muuta, et vältida aku kahjustamist. Vt jaotist AKULAADIJA SEADED.

1. Viige masin hea ventilatsiooniga kohta.

⚠ HOIATUS: akud eritavad vesinikgaasi. See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju. Vältige laadimise ajal kokkupuudet sädemete ja lahtise leegiga.

2. Peatage masin tasasel ja kuival pinnal, lülitage välja ja eemaldage võti.

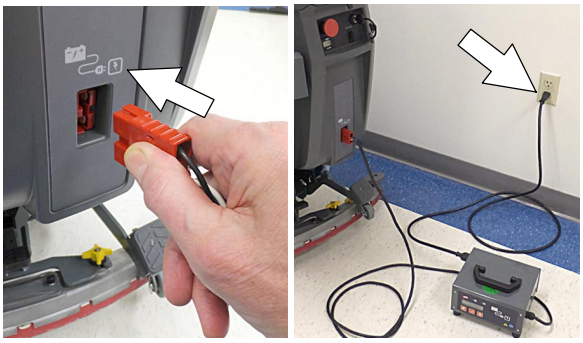
OHUTUSNÕUE: akude hooldamisel peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

3. Kui masin on varustatud flooded-tüüpi (märgade) plii-happeakudega, kontrollige enne laadimist akude elektrolüüdi taset. *Vt jaotist FLOODED-TÜÜPI (MÄRJAD) PLII-HAPPEAKUD.*
4. Sisseehitatud akulaadijaga mudelite puhul eemaldage laadija toitejuhe hoidikutelt ja ühendage toitepistik korralikult maandatud pistikupessa (joonis 111).

JOON. 111

Välise akulaadijaga mudelite puhul ühendage esmalt laadija alalisvoolu juhe masina akulaadimise pistikupessa, seejärel ühendage vahelduvvoolu toitejuhe korralikult maandatud pistikupessa (joonis 112). Vt kasutusjuhiseid välise akulaadija kasutusjuhendist.

OHUTUSNÕUE: ärge eemaldage välise laadija alalisvoolu juhet masina pistikupesast, kui laadija töötab. Võib tekkida elektrikaar. Kui laadijat on vaja laadimise ajal välja lülitada, ühendage esmalt lahti vahelduvvoolu toitejuhe.



JOON. 112

5. Laadija hakkab automaatselt laadima ja lülitub välja, kui akud on täis laetud. Maksimaalne laadimistsükkel võib olenevalt aku tüübist kesta 6–12 tundi.

   Sisseehitatud akulaadijaga mudel: aku tühjenemise näidiku tuled vilguvad edasi-tagasi kogu laadimistsükli vältel. Kui aku tühjenemise näidiku kõik viis tuld vilguvad, siis on laadimistsükkel lõppenud (joonis 113).

T300e/T300 T300 LCD

JOON. 113

6. Pärast akude laadimist eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja kerige see kaablihoidikutele (joonis 114).

   Välise akulaadijaga mudelite puhul tuleb enne laadija masina küljest lahtiühendamist lahutada vooluvõrgust vahelduvvoolu toitejuhe.

JOON. 114

AKULAADIJA SEADED

Akulaadija on seadistatud laadima sellist tüüpi akut, mis kaasnes teie masinaga. Kui otsustate kasutada teist tüüpi või teise mahutavusega akut, tuleb akulaadija profiili muuta, et vältida aku kahjustamist.

Kui masin on tellitud ilma patareita, reguleerige laadija seadistust, et see vastaks aku tüübile.

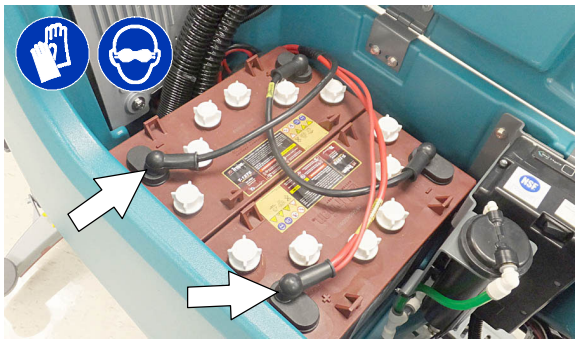
Välise akulaadijaga mudelite puhul leiate akulaadija profiili muutmiseks vajalikku teavet välise akulaadija kasutusjuhendist.

T300e mudelid- T300 mudelid, mis on varustatud Membrane juhtpaneeliga

OHUTUSNÕUE: akude hooldamisel peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

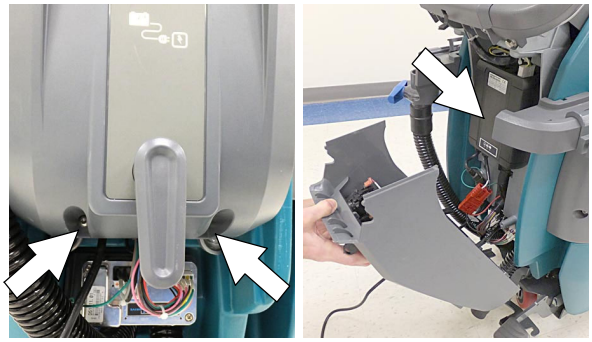
Sisseehitatud akulaadija seadete käsitsi muutmine teist tüüpi akul:

1. Ühendage akukaabel masina küljest lahti (joonis 115).



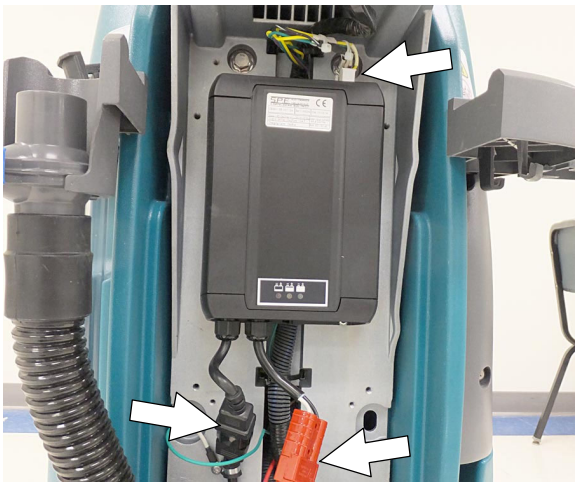
JOON. 115

2. Eemaldage akulaadija toitejuhe juhtmehoidikutelt.
3. Eemaldage T25 tähtkruvikeeraja abil juhtkonsooli alumiselt küljelt kaks kruvi, et pääseda ligi akulaadijale (joonis 116).



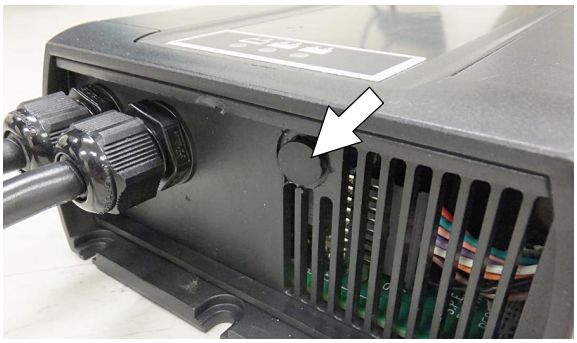
JOON. 116

4. Ühendage akukaabel, toitejuhe ja juhtmekimp akulaadijalt lahti. Kasutades T25 tähtkruvikeerajat, eemaldage neli kruvi, millega akulaadija on masina külge kinnitatud (joonis 117). Eemaldage akulaadija masinalt.



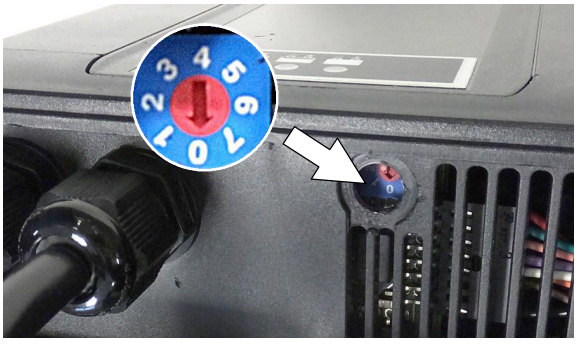
JOON. 117

5. Eemaldage must kork akulaadija alumiselt küljelt, et saada juurdepääsu profiili valijale (joonis 118)



JOON. 118

6. Keerake väikse lamepeakruvikeerajaga aku tüübi valija järgmise tabeli põhjal õigesse asendisse (joonis 119).



JOON. 119

Valija asend	Aku kirjelduse sätted koos AH vahemikega
0	Tehasesäte*
1	Märg, Trojan 105-155 AH
2	Märg, Enersys/Tab 105-155 AH
3	AGM, Discover 80-150 AH
4	AGM, Fullriver 80-150 AH
5	AGM, TPPL, Enersys 20-40 AH
6	Geel, Sonnenschein 80-150 AH

** Tehasesäte, valija asend "0" on eelprogrammeeritud, lähtuvalt uue masinaga kaasnenud aku tüübist Kui valija säte muudetakse tehasesättest erinevaks, ei tohi seda uuesti seada sättele "0", et vältida aku kahjustamist.*

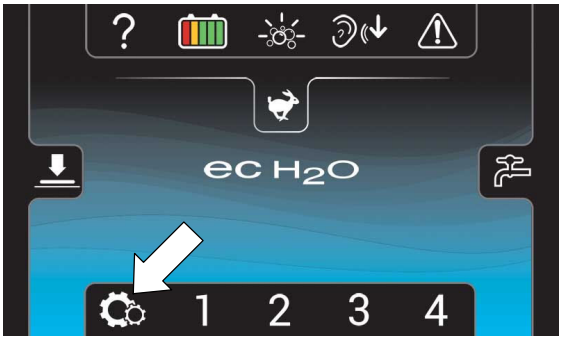
7. Pange must kork akulaadijale tagasi, paigaldage akulaadija ja juhtkonsool.
8. Taasühendage akukaabel.

T300 mudel Pro-Panel juhtelementidega

MÄRKUS: selle toimingu tegemiseks peab masin olema superviisorri režiimis. Vt funktsiooni SUPERVIISORI JUHTELEMENDID juhiseid kasutusjuhendi tagakaanel.

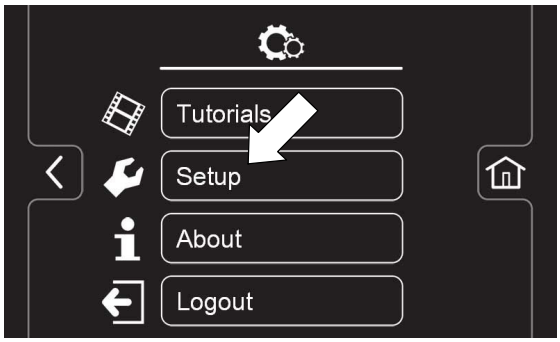
Sisseehitatud akulaadija seadete käsitsi muutmine teist tüüpi akul:

1. Keerake võti sisselülitamisasendisse.
2. Vajutage avaekraanil asuvat sätete nuppu (joonis 120).



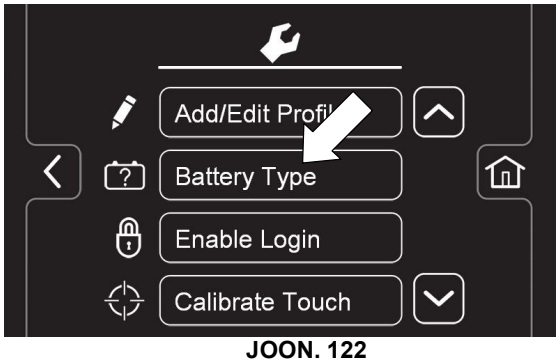
JOON. 120

3. Vajutage seadistusnuppu, et avada avaekraan (joonis 121).



JOON. 121

4. Vajutage nuppu Aku tüüp, et valida masinasse paigaldatud aku tüüp (joonis 122).



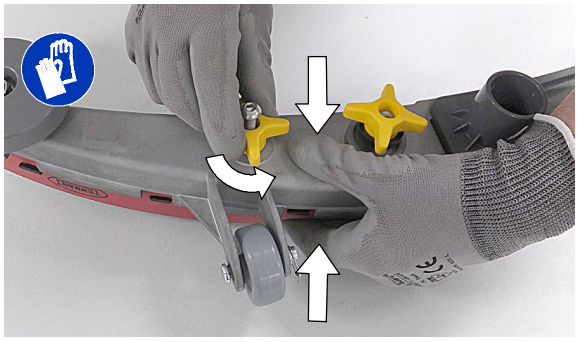
JOON. 122

KAABITSA LABA VAHETUS

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

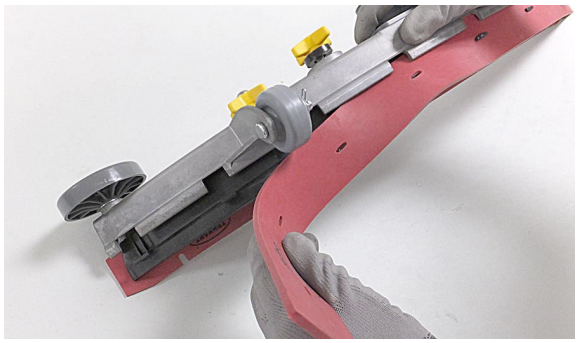
Kaabitsa igal labal on neli pühkimisserva. Kui labad on kulunud, pöörake lihtsalt labasid täisringi võrra või ülevalt alla, et saada uus pühkimisserv. Kui kõik servad on kulunud, vahetage labad.

1. Eemaldage masina küljest kaabitsa koost.
2. Keerake täielikult lahti kaabitsa seadme ülaosal olevad kaks välimist nuppu. See eraldab vedruga laba hoidiku kaabitsa raamilt (joonis 123). Nuppude kiireks vabastamiseks suruge laba hoidikut ja kaabitsa raami koos.



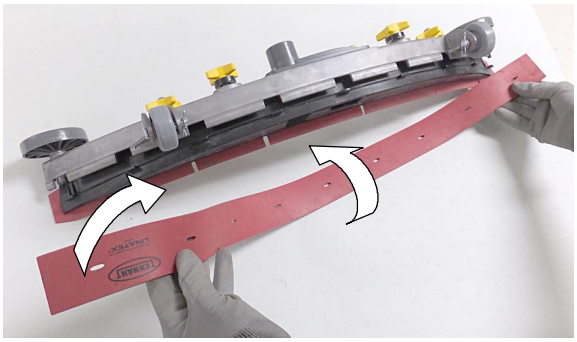
JOON. 123

3. Eemaldage kulunud laba(d) laba hoidikult (joonis 124).



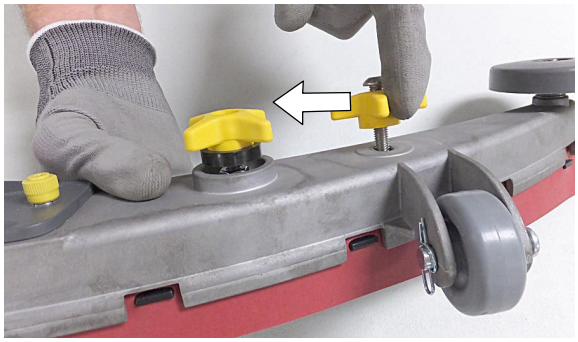
JOON. 124

4. Pöörake tagumist laba uue pühkimisserva saamiseks (joonis 125). Veenduge, et labas olevad pilud joonduvad hoidiku sakkidega.



JOON. 125

5. Suruge kaabitsa raam ja laba hoidik kokku ja keerake kinni kaks välimist nuppu (joonis 126).



JOON. 126

ec-H2O NanoClean VEE-ETTEVALMISTAMISE KASSETI ASENDAMINE

OHUTUSNÕUE: enne masina juurest lahkumist või selle hooldamist peatuge tasasel pinnal, lülitage masin välja, eemaldage võti ja rakendage seisupidur, kui see on olemas.

Vee-ettevalmistamise kassett tuleb välja vahetada, kui see saavutab oma veekasutuse piirangu või jõuab aktiveerimise hetkel määratud aegumiskuupäevani. Juhtpaneelile kuvatakse kood, kui kassett tuleb välja vahetada. Vt täiendavaid üksikasju jaotisest JUHTAPANEELI KASUTAMINE.

Sõltuvalt masina kasutusest võib uus kassett kesta vähemalt 12 kuud masina intensiivsel kasutamisel ja kuni 24 kuud masina mitte-intensiivsel kasutamisel.

***TÄHELEPANU:** Esmakordsel kasutamisel või pärast vee-ettevalmistamise kasseti vahetamist töötab süsteem ecH2O kuni 75 minutit automaatselt puhastuslahuse suurema juurdevooluga.*

1. Peatage masin tasasel pinnal, eemaldage võti ja tõmmake peale seisupidur (kui on olemas).
2. Tõstke jäätmepaaki, et saada juurdepääsu ec-H2O vee-ettevalmistamise kassetile (joonis 127). Enne paagi tõstmist tühjendage jäätmepaak.

JOON. 127

3. Ühendage kaks vooliku konnektorit kasseti ülaosast lahti, vajutades mustad ümbrisvõrud sissepoole ja tõmmates konnektorid väljapoole (joonis 128). Tõstke kassetti ja eemaldage see.

JOON. 128

4. Märkige uue kasseti sildile paigaldamise kuupäev (joonis 129).

JOON. 129

5. Paigaldage uus kassett ja ühendage kaks voolikut. Veenduge, et vooliku konnektorid on täielikult kassetti sisestatud.
6. Lähtestage uue kasseti taimer.
   a. Keerake võti sisse.
   b. Vajutage ja hoidke ec-H2O mooduli lülitit 10 sekundit. Nupu vabastamisel hakkavad kolm juurdevoolu näidikut edasi-tagasi liikuma (joonis 130).

JOON. 130

   c. Kui juurdevoolu näidikud liiguvad edasi-tagasi, vajutage juurdevoolu lülitit (joonis 131). Näidikute kolm tuld vilguvad seejärel kolm korda, andes märku taimeri lähtestamisest. Korrake toimingut, kui tuled ei vilgu kolm korda.

JOON. 131

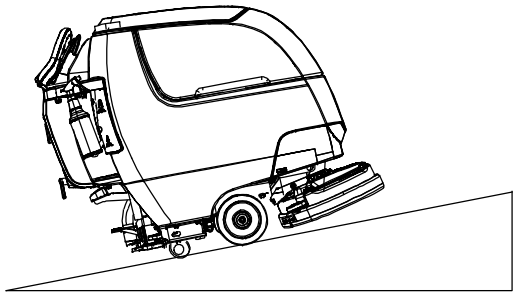
MASINA LAADIMINE/MAHALAADIMINE TRANSPORTIMISEKS

Masinat treileri või veokiga transportides järgige hoolikalt laadimise ja fikseerimise protseduuri.

1. Tõstke üles puhastuspea ja eemaldage kaabitsamoodul.
2. Kasutage kaldteed, mis suudab kanda masinat ja operaatorit ning laadige masin ettevaatlikult (joonis 132).

OHUTUSNÕUE: masina veokile või treilerile laadimisel / veokilt või treilerilt mahalaadimisel kasutage kaldteed, mis suudab kanda masinat ja operaatorit.

OHUTUSNÕUE: Laadimise/mahalaadimise ajal võib masinat kasutada ainult kuni 2% suurustel kallakutel.

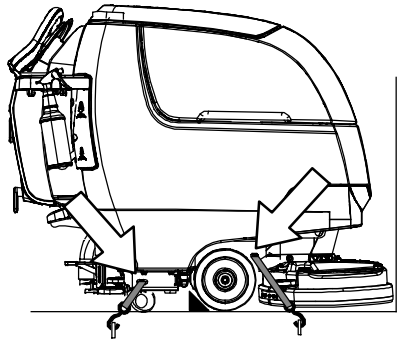


JOON. 132

3. Kui masin on laaditud, paigutage masina esiosa vastu treileri või veoki esiosa. Langetage puhastuspea, keerake võti välja ja pange seisupidur peale (kui on olemas) (joonis 133).
4. Asetage iga ratta taha klots (joonis 133).
5. Kinnitage masina esi- ja tagaosa kinnitusrihmade abil, kasutades masina raamil olevat nelja kinnitusklambrit (joonis 133). Treileri või veoki põrandale tuleb vajadusel paigaldada kinnitusklambrid/aasad.

MÄRKUS. *Masina transportimisel lahtises veokis või haagisel kinnitage jäätmepaagi kaas.*

TÄHELEPANU: ärge kasutage kinnituskohtadena juhtkonsooli ala ega tarvikute hoidmise relssi, et vältida kahjustusi



JOON. 133

MASINA HOIUSTAMINE

Masina pikemaajaliseks hoiustamiseks tuleb teha alljärgnevad toimingud.

1. Enne masina hoiundamist laadige akusid, et pikendada nende tööiga. Laadige akusid kord kuus.
2. Enne ladustamist ühendage akud lahti.
3. Tühjendage ja loputage puhastusvahendi paak.
4. Hoidke masinat kuivas kohas, kaabits ja puhastuspea ülemises asendis.

TÄHELEPANU: ärge jätke masinat vihma kätte, hoidke seda siseruumides.

5. Avage õhuringluse soodustamiseks jäätmepaagi kaas.

MÄRKUS: hoidke masinat võimalike kahjustuste vältimiseks näriliste ja putukateta keskkonnas.

JÄÄTUMISKAITSE

Masina hoiustamine jäätumistemperatuuril.

1. Tühjendage lahuse- ja jäätmepaak täielikult.
2. Tühjendage puhastuslahuse paagi filter, mis asub masina all. Vahetage filter.
3. Kallake puhastuslahuse paaki 4 L (1 gallon) propüleenglükoolil põhinevat / haagiselamutele mõeldud (RV) antifriisi.

   Mudelite puhul, mis on varustatud valikulise raskete tingimuste puhastusvahendi paagiga - tõstke paak välja ja tühjendage see puhastusvahendist. Valage puhastusvahendi paaki 1 liiter (1/4 gallonit) propüleenglükoolipõhist / haagiselamutele mõeldud antifriisi.
4. Lülitage masin sisse ja pange tööle puhastuslahuse juurdevoolusüsteem. Lülitage masin välja, kui punane RV antifriis on põrandal nähtaval.

   Mudelite puhul, mis on varustatud funktsiooniga ec-H2O - kasutage ec-H2O puhastust, et käitada antifriisi läbivoolusüsteemi.

   Mudelite puhul, mis on varustatud raskete tingimuste funktsiooniga - vajutage nuppu Severe Environment (Rasked tingimused) , et käitada antifriisi läbivoolusüsteem.
5. Pärast masina hoiustamist jäätumistemperatuuril eemaldage lahusepaagist raskete tingimuste pesuvahendi paak. Lisage lahustipaaki ja valikulisse puhastusvahendipaaki vett ja käitage masinat, et süsteemi loputada.

TÕRKEOTSING

PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
Hooldusnäidiku ikoon vilgub	Tuvastati masina või sisseehitatud akulaadija rike	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
ec-H2o näidiku ikoon on punane või vilgub punaselt	Tuvastati süsteemi ec-H2O tõrge	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
Masin ei tööta	Hädaseiskamisnupp on aktiveeritud	Pöörake nuppu lähtestamiseks
	Tuvastati masina rike	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
	Akud on tühjad	Laadige akusid
	Üks või mitu lahtist aku kaablit	Kinnitage akukaablid
	Aku(de) rike	Vahetage aku(d)
	Võtmega lüliti rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Käivituslüliti rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Kaitselüliti on rakendunud	Lähtestage kaitselüliti
	Juhtmooduli rike	Võtke ühendust hooldusega.
Sisseehitatud akulaadija ei tööta	Pistik pole toiteallikasse ühendatud	Kontrollige pistiku ühendust
	Akud on liigselt tühjenenud	Vahetage akud
	Tuvastati akulaadija rike	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
	Akulaadija rike	Vahetage akulaadija
Masin ei liigu edasi (iseliikuv mudel)	Tuvastati liikumise tõrge.	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
	Kaitselüliti on rakendunud	Lähtestage kaitselüliti
	Veomootori või juhtmete rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Mootori süsinikharjad on kulunud	Võtke ühendust hooldusega.
Harja mootor ei tööta	Tuvastati harja mootori rike.	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
	Lapi mootori või juhtmete rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Kaitselüliti on rakendunud (T300e)	Lähtestage kaitselüliti
	Mootori süsinikharjad on kulunud	Võtke ühendust hooldusega.
	Katkine või lahtine rihm (kaksikkettaga/silindrilistel mudelitel)	Võtke ühendust hooldusega.
Vaakummootor ei tööta	Kaabitsa moodul on põrandalt kõrgemale tõstetud	Langetage kaabitsa moodul põrandale
	Tuvastati vaakummootori rike	Vt jaotist HOOLDUSNÄIDIKU KOODID
	Vaakummootori või juhtmete rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Kaitselüliti on rakendunud (T300e)	Lähtestage kaitselüliti
Mitterahuldavad puhastustulemused	Prügi jääb harjale/lapile	Eemaldage praht
	Hari/lapp on kulunud	Vahetage harjad/lapp
	Vale harja surve	Reguleerige harja survet
	Vale harja/lapi tüüp	Kasutage õiget harja/lapi tüüpi
	Madal aku laetuse tase	Laadige akusid

VEAOTSING - jätkub

PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
Põrandale jääb vett – veekogumine on ebapiisav või puudub	Jäätmepaak on täis või liigne vaht	Tühjendage jäätmepaak
	Lõtv tühjendusvooliku kork või juurdevoolu reguleerimisklapp on avatud	Vahetage kork või sulgege juurdevoolu reguleerimisklapp tühjendusvoolikul
	Kulunud kaabitsa labad	Pöörake kaabitsa labasid või vahetage need välja
	Ummistunud tilgapüüdur (kaabitsa koost)	Eemaldage kate ja puhastage see
	Ummistunud kaabitsa koost	Puhastage kaabitsa koostu
	Lahtine vaakumvooliku ühendus	Kinnitage vaakumvooliku ühendus
	Ummistunud vaakumvoolik	Loputage vaakumvoolikut
	Ummistunud vaakumvoolik	Loputage vaakumvoolikut
	Kahjustatud vaakumvoolik	Vahetage vaakumvoolik välja
	Ummistunud ujuksulguri sõel jäätmepaagis	Puhastage sõela
	Jäätmepaagi kaas ei ole täielikult suletud	Kontrollige kaant takistuste suhtes
	Jäätmepaagi kaane tihendid on defektsed	Vahetage tihendid välja
Vähene või puuduv lahuse juurdevool	Puhastuslahuse paak on tühi.	Täitke puhastuslahuse paak.
	Puhastuslahuse madal juurdevoolutase	Suurendage puhastuslahuse juurdevoolutaset
	Ummistunud puhastusvahendi paagi filter	Puhastage filter
	Lahuse varustusliin on ummistunud	Loputage lahuse varustusliini
T300 lisavarustus - raskete tingimuste paak ei jaota puhastusvahendit	Puhastusvahendit pole	Täitke paak
	Ujuklüliti rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Pumba rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Pumba potentsiomeetri rike	Võtke ühendust hooldusega.
	Juhtpaneeli rike	Võtke ühendust hooldusega.
Vähenenud tööaeg	Madal aku laetuse tase	Laadige akusid
	Akud vajavad hooldust	Vt jaotist AKUD
	Defektne aku või aku tööiga on lõppenud	Vahetage akud
	Aku tühjenemise näidik (BDI) on valesti programmeeritud	Vt jaotist AKUDE LAADIMINE
	Akulaadija rike	Vahetage akulaadija
	Harja surve on seatud liiga tugevaks	Vähendage harja survet. T300e - lükake survehoob alla

MASINA ÜLDISED MÕÕTMED/MAHUD/JÕUDLUS

MUDEL	43 cm ketas (lükatav)	50 cm ketas (lükatav)	43 cm ketas (iseliikuv)	50 cm (iseliikuv)
Pikkus	1302 mm	1372 mm	1302 mm	1372 mm
Laius	508 mm	559 mm	508 mm	559 mm
Kõrgus	1095 mm	1095 mm	1095 mm	1095 mm
Kaal	98 kg	104 kg	104 kg	109 kg
Kaal (koos akudega)	166 kg	171 kg	177 kg	181 kg
GVW	207 kg	212 kg	219 kg	223 kg
Kaabitsa laius	772 mm			
Jäätmepaagi maht	53 L			
Lahusepaagi maht	42 L			
Raskete tingimuste paagi maht	1,5 L			
Puhastusraja laius	430 mm	505 mm	430 mm	505 mm
Allasurve - T300	Madal: 21,3 kg Keskmine: 33 kg Kõrge: 40 kg	Madal: 23,5 kg Keskmine: 35 kg Kõrge: 41,7kg	Madal: 21,3 kg Keskmine: 32 kg Kõrge: 39 kg	Madal: 23 kg Keskmine: 34,5 kg Kõrge: 41 kg
Allasurve - T300e / T300 käsitsi	21,3 kg	23,5 kg	21,3 kg	23 kg
Kahekordne allasurve - T300e / T300 käsitsi	40 kg	41,7 kg	39 kg	41 kg
Puhastuskiirus	Lapiabi		61 mi/min	
Transpordikiirus	Pole saadaval	Pole saadaval	73 mi/min	
Tagurdamiskiirus	Pole saadaval	Pole saadaval	44 mi/min	
Tootlikkus - hinnanguline tegelik	868 m^2/h	1041 m^2/h	1157 m^2/h	1388 m^2/h
ec-H2O tootlikkus - hinnanguline tegelik	898 m^2/h	1078 m^2/h	1198 m^2/h	1437 m^2/h
Ümberpööramiskoridori laius	1321 mm	1384 mm	1321 mm	1384 mm
Maksimaalne kallak töötamisel	2%			
Puhastuslahuse voolukiirus - T300e	1,9 L/min			
Lahuse voolukiirus - T300	Madal: 0,57 L/min, keskmine: 1,3 L/min, kõrge:1,9 L/min			
ec-H2O lahuse voolukiirus	Madal: 0,45 L/min, keskmine: 0,94 L/min, kõrge:1,3 L/min			
Harja mootor	24 VDC, 1 hj / 0,75 kW			
Veomootor	Pole saadaval	Pole saadaval	24 VDC, 0,23 hj / 0,175 kW	
Vaakummootor - T300e	24 VDC, 0,5 hj / 0,37 kW			
Vee eemaldamine - T300e	876 mm			
Vaakummootor - T300	24 VDC, 0,6 hj / 0,47 kW			
Vee eemaldamine - T300	1067 mm			
Vee eemaldamine, Quiet-Mode - T300	711 mm			
ec-H2O lahusepump	24 VDC, 3,8 L/min, minimaalne avatud juurdevool			
Masina pinge	24 VDC			
Aku mahutavus	2-12V 120AH C/5 märg, 2-12V 58AH C/5 hermeetiline/TPPL, 2-12V 76AH C/5 hermeetiline/geel, 2-12V 105AH C/5 hermeetiline/geel			
Kogu voolutarve	31,5 A nominaalne	36,5 A nominaalne	34,5 A nominaalne	39,5 A nominaalne
Sisseehitatud akulaadija	100-240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 13 A			
Akulaadija - smart, masinaväline	100-240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 13 A			
Kaitseklass	IPX3			
Helirõhu tase L_{pA}* - T300e	67 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)
Helirõhu tase L_{pA}* - T300	64,9 dB(A)	64,9 dB(A)	64,9 dB(A)	64,9 dB(A)
Helirõhu tase L_{pA}* - Quiet Mode	57,8 dB(A)	57,8 dB(A)	57,8 dB(A)	57,8 dB(A)
Helitaseme mõõtemääramatus K_{pA}*	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)
Helivõimsuse taseme mõõtemääramatus L_{wA} + mõõtemääramatus K_{wA}*	84,3 dB(A)	84,3 dB(A)	84,3 dB(A)	84,3 dB(A)
Käelabasse/käsivarde kanduv masina vibratsioon*	<2,5 m/s^2			
Töökeskkonna temperatuur	Min: 0°C, max: 43°C			

*Väärtused vastavad standardile EN 60335-2-72. Tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

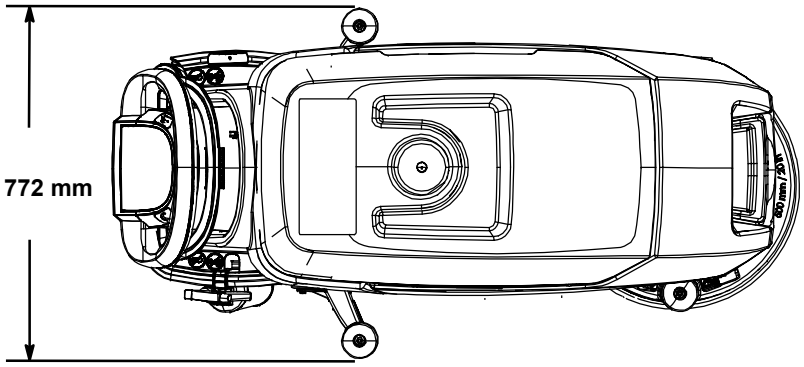
MASINA ÜLDISED MÕÕTMED/MAHUD/JÕUDLUS

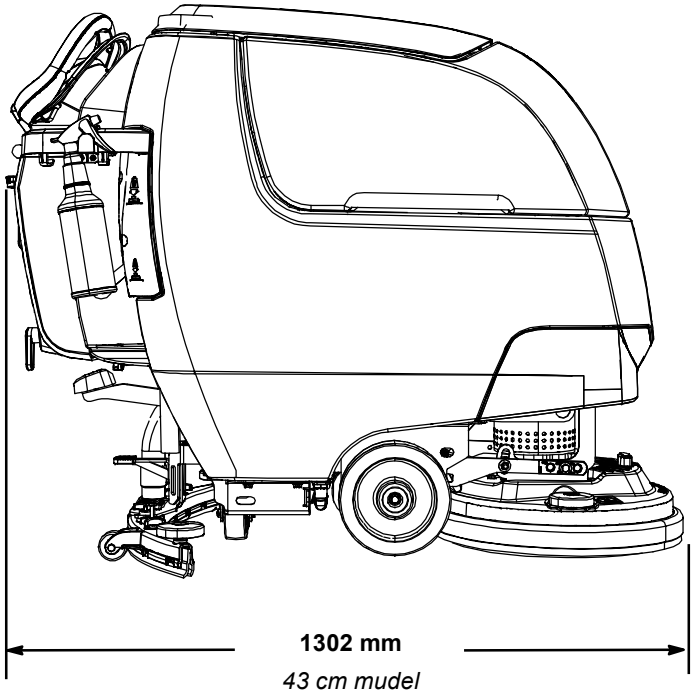
MUDEL	60 cm kaksikketas	50 cm silindriline hari	50 cm orbitaalne
Pikkus	1314 mm	1283 mm	1245 mm
Laius	660 mm	635 mm	521 mm
Kõrgus	1095 mm	1095 mm	1095 mm
Kaal	113 kg	113 kg	116 kg
Kaal (koos akudega)	186 kg	186 kg	188 kg
GVW	228 kg	228 kg	230 kg
Kaabitsa laius	772 mm		
Jäätmepaagi maht	53 L		
Lahusepaagi maht	42 L		
Raskete tingimuste paagi maht	1,5 L		
Puhastusraja laius	600 mm	500 mm	500 mm
Allasurve - T300	Madal: 26 kg Keskmine: 36,7 kg Kõrge: 44 kg	Madal: 24 kg Keskmine: 27 kg Kõrge: 29 kg	Madal: 28,5 kg Keskmine: 42 kg Kõrge: 49,5 kg
Allasurve - T300e / T300 käsitsi	26 kg	24 kg	28,5 kg
Kahekordne allasurve - T300e / T300 käsitsi	44 kg	29 kg	49,5 kg
Puhastuskiirus	61 mi/min		
Transpordikiirus	73 mi/min		
Tagurdamiskiirus	44 mi/min		
Tootlikkus - hinnanguline tegelik	1697 m^2/h	1388 m^2/h	1388 m^2/h
ec-H2O tootlikkus - hinnanguline tegelik	1756 m^2/h	1437 m^2/h	1437 m^2/h
Ümberpööramiskoridori laius	1321 mm	1321 mm	1245 mm
Maksimaalne kallak töötamisel	2%		
Puhastuslahuse voolukiirus - T300e	Max 0,5 gal/min / 1,9 L/min		
Lahuse voolukiirus - T300	Madal: 0,57 L/min, keskmine:1,3 L/min, kõrge: 1,9 L/min		
ec-H2O lahuse voolukiirus	Madal: 0,45 L/min, keskmine: 0,94 L/min, kõrge: 1,3 L/min		
Harja mootor	24 VDC, 1 hj / 0,75 kW		
Veomootor	24 VDC, 0,23 hj / 0,175 kW		
Vaakummootor - T300e	24 VDC, 0,5 hj / 0,37 kW		
Vee eemaldamine - T300e	34,5 tolli / 876 mm		
Vaakummootor - T300	24 VDC, 0,6 hj / 0,47 kW		
Vee eemaldamine - T300	42 tolli / 1067 mm		
Vee eemaldamine, Quiet-Mode - T300	28 tolli / 711 mm		
ec-H2O lahusepump	24 VDC, 3,8 L/min, minimaalne avatud juurdevool		
Masina pinge	24 V alalisvool		
Aku mahutavus	2-12V 120AH C/5 märg, 2-12V 58AH C/5 hermeetiline/TPPL, 2-12V 76AH C/5 hermeetiline/geel, 2-12V 105AH C/5 hermeetiline/geel		
Kogu voolutarve	36 A nominaalne	40 A nominaalne	30 A nominaalne
Sisseehitatud akulaadija	100-240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 13 A		
Akulaadija - smart, masinaväline	100-240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 13 A		
Kaitseklass	IPX3		
Helirõhu tase L_{pA}* - T300e	67,7 dB(A)	67 dB(A)	67,5 dB(A)
Helirõhu tase L_{pA}* - T300	66,5 dB(A)	63,6 dB(A)	65,3 dB(A)
Helirõhu tase L_{pA}* - Quiet Mode	59,1 dB(A)	57,2 dB(A)	57,6 dB(A)
Helitaseme mõõtemääramatus K_{pA}*	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)
Helivõimsuse taseme mõõtemääramatus L_{wA} + mõõtemääramatus K_{wA}*	83,8 dB(A)	85 dB(A)	83,5 dB(A)
Käelabasse/käsivarde kanduv masina vibratsioon*	<2,5 m/s^2		
Töökeskkonna temperatuur	Min: 0°C, max: 43°C		

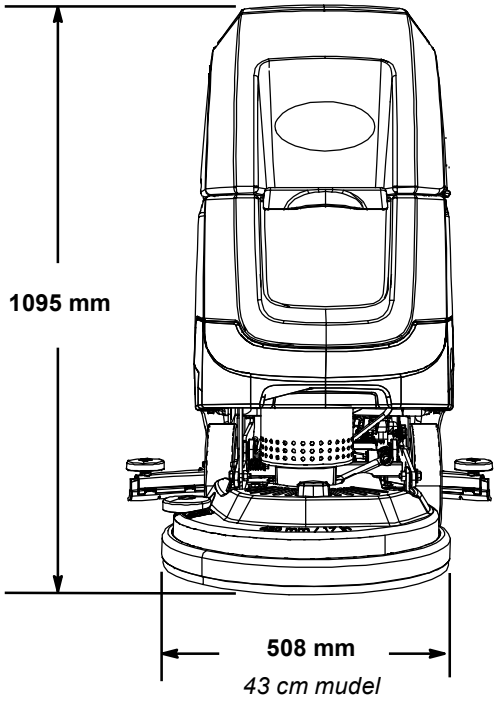
*Väärtused vastavad standardile EN 60335-2-72. Tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

MASINA MÕÕTMED

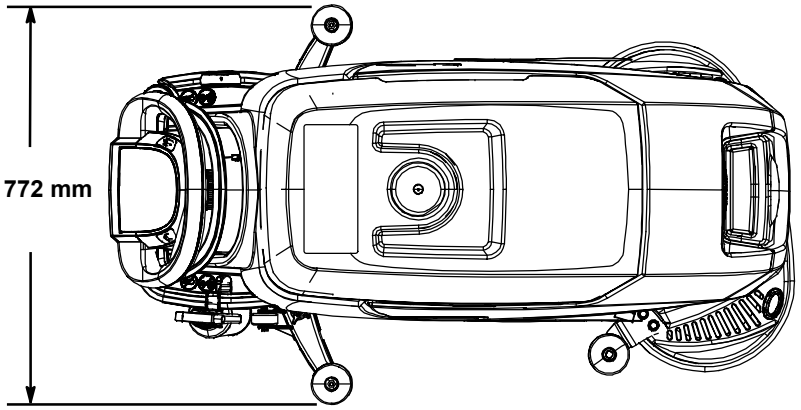
ÜHE KETTAGA MUDEL

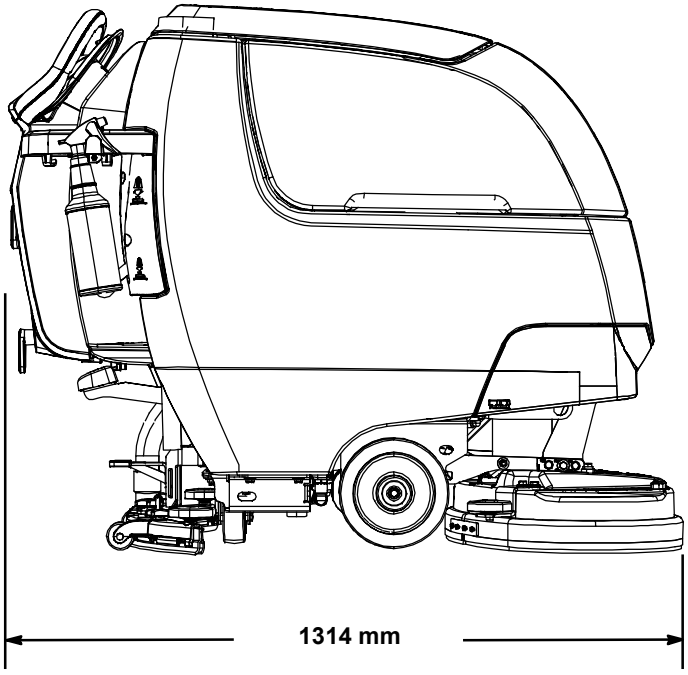


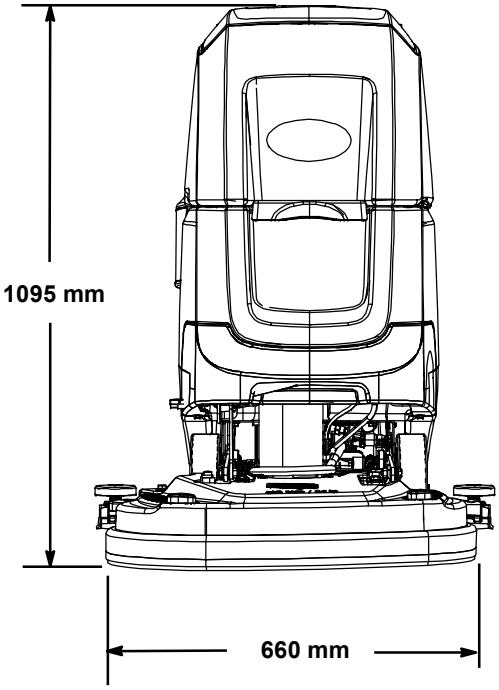




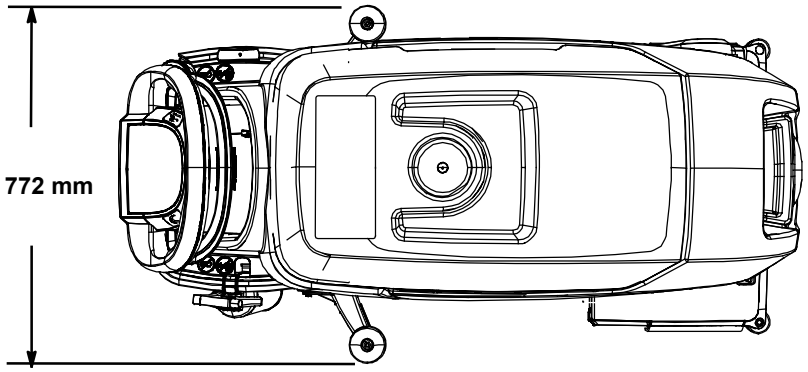
KAHE KETTAGA MUDEL

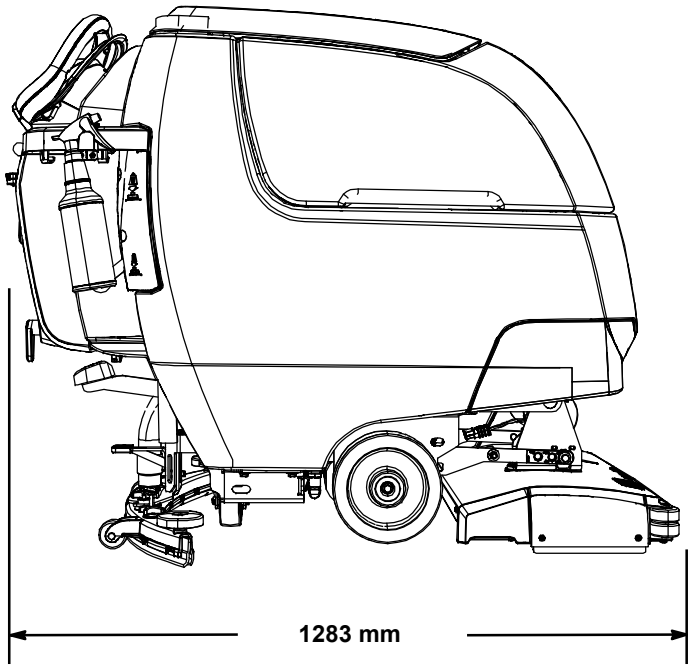


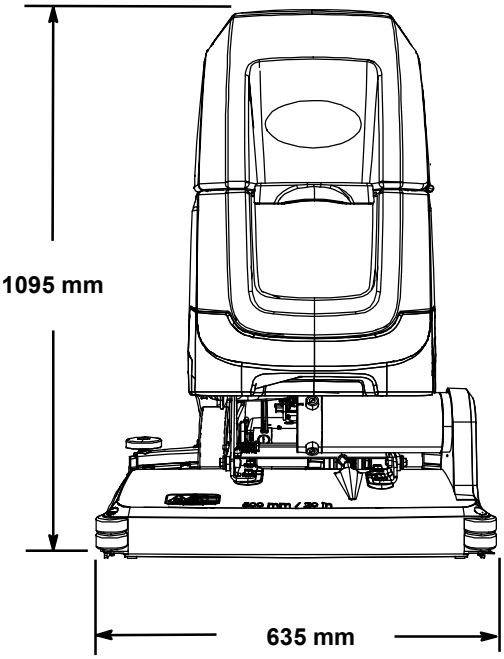




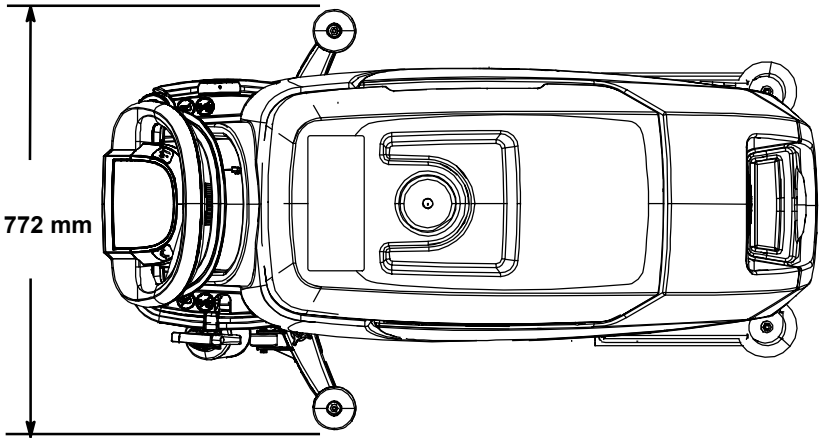
SILINDRILISE HARJAGA MUDEL

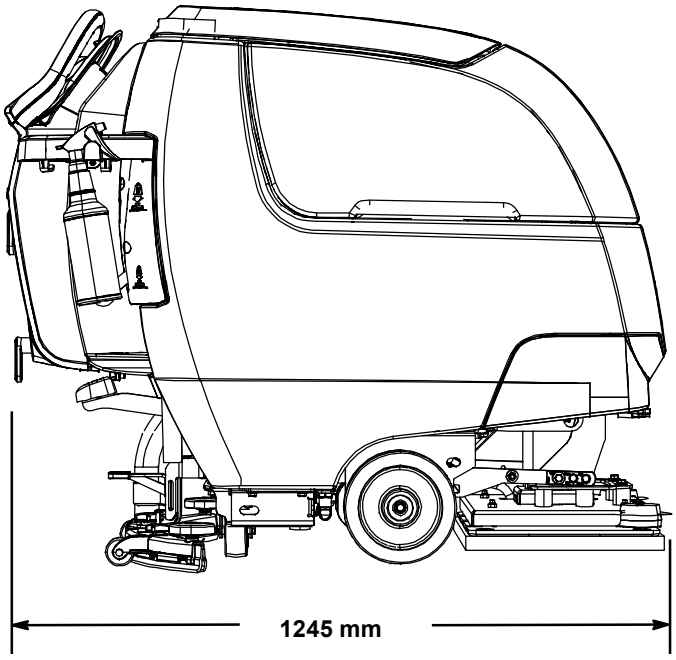


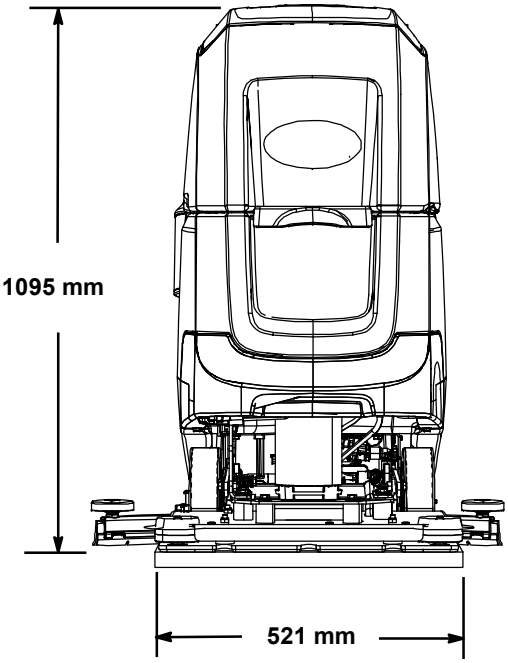




ORBITAALSE LAPIGA MUDEL







TÄHELEPANU: järgmised juhised on mõeldud ainult superviisorile. Eemaldage leheküljed juhendist, kui vaja.

SUPERVIISORI JUHTELEMENDID

Superviisori juhtelemetide funktsioon võimaldab superviisoril programmeerida masina puhastussätteid operaatori jaoks. Lõpliku väljalülitamise funktsioon takistab operaatoril tsooni sätete muutmist või salvestamist.

Superviisori juhtelemetide funktsioon vähendab masina muutuvust, tagades korratavad puhastustulemused ja töö kvaliteedi, olenemata kasutaja kogemusest, ja vähendab väljaõppele kuluvat aega.

MÄRKUS: mudel T300e ei ole varustatud superviisori juhtelemetide funktsiooniga

MUDEL T300 KOOS PRO-MEMBRANE JUHTPANEELIGA

Masinal saab valida kolm superviisori juhtrežiimi:

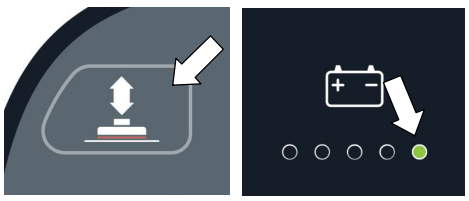
Lukustamata režiim 1: operaator omab täielikku kontrolli kõigi puhastusparameetrite üle ja saab salvestada tsooni sätteid (Zone Settings). Lukustamata režiim 1 on tehase vaikesäte.

Lõpliku väljalülituse režiim 2: tsooni sätteid konfigureerib ja lukustab superviisor. Operaator saab tsooni sätteid uuesti konfigureerida, kuid ei saa neid salvestada.

Lõpliku väljalülituse režiim 3: tsooni sätteid konfigureerib ja lukustab superviisor. Operaator saab kasutada ainult superviisori poolt konfigureeritud tsooni sätteid.

Superviisori juhtelementide režiimi sisenemiseks järgige alltoodud juhiseid:

1. Peatage masin tasasel pinnal ja keerake võti välja (asendisse O).
2. Vajutage ja hoidke allasurve nuppu, keerates võtme sisse. Vabastage nupp, kui äärmise parempoolse aku tühjenemise näidiku LED lülitub sisse (joonis 134).

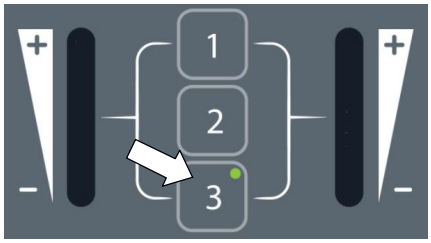


JOON. 134

3. Valige eelistatud superviisori juhtrežiim, vajutades järgmisi tsooni sätte nuppe, nagu allpool kirjeldatud:

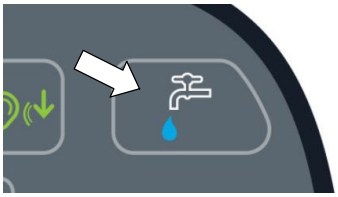
   Tsoni 1 nupp = lukustamata režiim 1
   Tsooni 2 nupp = lõpliku väljalülituse režiim 2
   Tsooni 3 nupp = väljalülituse režiim 3

   Hoidke tsooni sätte nuppu all, kuni see vilgub kolm korda, et salvestada eelistatud superviisori juhtrežiim (joonis 135). Selles näites on valitud lõpliku väljalülituse režiim 3.



JOON. 135

4. Kui valitud on lõpliku väljalülituse režiim 2 või 3, vajutage lahuse juurdevoolu nuppu. See võimaldab teil konfigureerida tsooni sätteid valitud superviisori juhtrežiimi jaoks (joonis 136).



JOON. 136

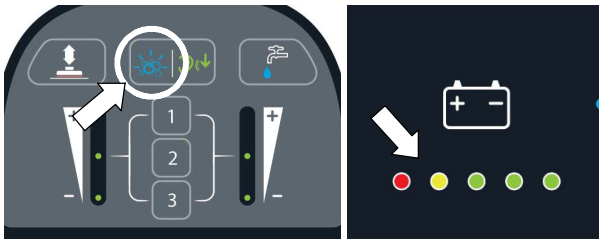
5. Konfigureerige järgmised tsooni sätted tsooni 1 jaoks. Pärast tsooni sätete konfigureerimist vajutage ja hoidke tsooni nuppu, kuni see vilgub kolm korda, et salvestada tsooni sätted. Korrake toimingut teiste tsoonidega.

   Tsooni sätted:

   - Allasurve tase
   - Puhastuslahuse voolukiirus
   - Funktsioon Quiet-Mode sees või väljas (lisavarustus)
   - Režiim ec-H2O sees või väljas (lisavarustus)
   - Maksimaalne puhastuskiirus (iseliikuv mudel)

   Maksimaalse puhastuskiiruse reguleerimiseks vajutage ringistatud nuppu, et liikuda läbi viie kiiruse valiku, nagu on kirjeldatud allpool (joonis 137).

   Kiiruse valik kuvatakse aku tühjenemise näidiku LED-iga. Punane LED osutab kõige madalamale kiirusele. Äärmine parempoolne LED osutab kõige suuremale kiirusele (joonis 137).



JOON. 137

6. Superviisori juhtrežiimist väljumiseks keerake võti välja.

T300 MUDEL KOOS PRO-PANEL JUHTELEMENTIDEGA

On kaks kasutajarežiimide tüüpi, mis liidestuvad operaatori avaekraaniga:

Operaatori režiim - masinat saab kasutada õiguste ja lubadega, mida kontrollib superviisor.

Superviisori režiim - masinat saab kasutada piiranguteta ja kõigi juhtelementidega, koos õiguste ja piirangute konfigureerimisega operaatori režiimi jaoks.

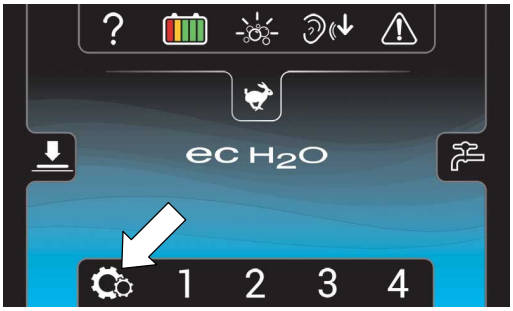
Tehasest tarnitud uus masin käivitub vaikimisi automaatselt superviisori režiimis, kasutades eelmääratud superviisori profiili. Tehases määratud masina superviisori siiselogimisnumber on “1234”. Seda sisselogimisnumbrit ei küsita enne, kui see on lubatud. Vaikimisi kasutatavat superviisori profiili nime ja sisselogimisnumbrit saab muuta, nagu on kirjeldatud selles jaotises. Kui uus määratud superviisori režiimi sisselogimisumber on unustatud, kasutage sisselogimise taastekoodi 836626826.

Superviisori juhtelementide režiimi sisenemiseks järgige alltoodud juhiseid:

1. Peatage masin tasasel pinnal ja keerake võti sisse (asendisse I). Käivitumisel kuvatakse avaekraan (joonis 138). See on tehases konfigureeritud vaike-ekraan käivitumisel.

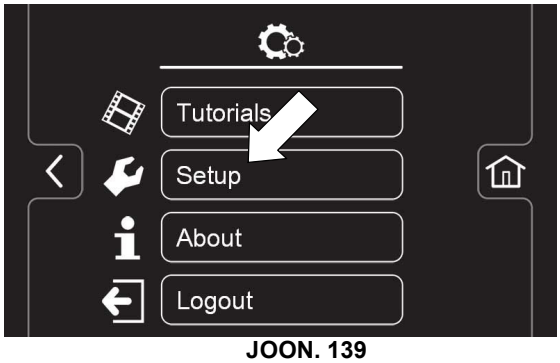
   MÄRKUS: kui sisselogimisekraan kuvatakse käivitumisel. Sisestage tehases määratud superviisori sisselogimisnumber või teie salvestatud isikupärastatud sisselogimisnumber, et avada operaatori avaekraan.

2. Vajutage avaekraanil asuvat sätete nuppu (joonis 138).



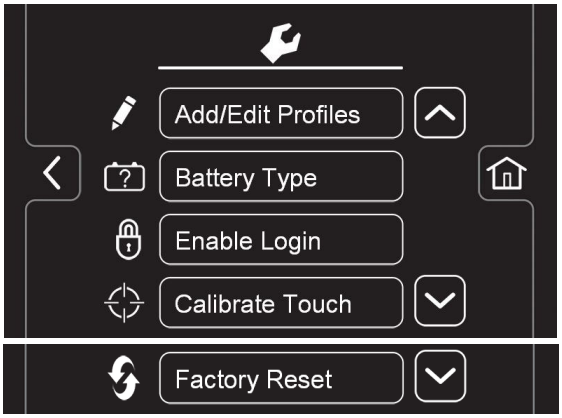
JOON. 138

3. Vajutage seadistusnuppu, et avada avaekraan (joonis 139). Häälestusekraanile saab juurdepääsu määratud superviisori sisselogimisnumbriga.



JOON. 139

4. Häälestusekraan annab superviisorile juurdepääsu järgmistele juhtelementidele, nagu on kirjeldatud allpool.



JOON. 140

Lisa/Redigeeri profiile - võimaldab lisada, redigeerida, kopeerida või kustutada kasutajaprofiile.

Aku tüüp - kasutage seda, et valida masinasse paigaldatud aku tüüp. Veendumaks, et sisseehitatud aku laadija laadimisprofiil on korralikult aku tüübile programmeeritud. Vt jaotist AKUD.

Luba sisselogimine - aktiveerib kõigile kasutajaprofiilidele sisselogimisnumbri masina kasutamiseks, mida küsitakse masina käivitumisel.

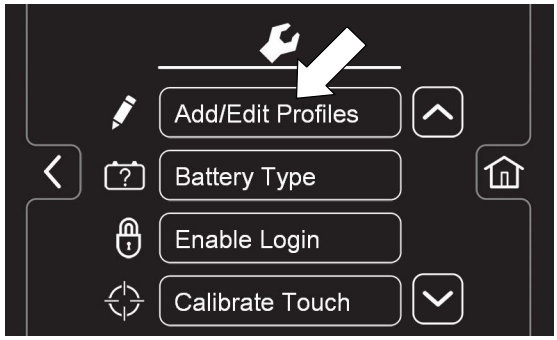
Puudutuse kalibreerimise ikoon - kasutage seda, et kalibreerida puute-ekraani, kui puutepunktid on joondusest väljas.

Tehasesätetele lähtestamine - lähtestab superviisori sisselogimisnumbri tagasi tehase vaikenumbrile 1234, eemaldab kasutajaprofiilid ja lähtestab mis tahes kohandatud eelseatud tsooni sätted tagasi tehase eelseatud nimedele.

Kasutajaprofiilide lisamiseks/redigeerimiseks

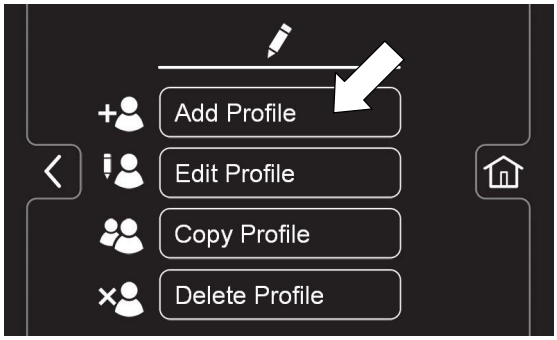
Enne uute kasutajaprofiilide lisamist on soovitatav eelnevalt konfigureerida neli tsooni sätet (vt jaotist JUHTPANEELI KASUTAMINE).

1. Vajutage nuppu “Lisa/Redigeeri profiile”, et sisestada kasutajaprofiili sätted (joonis 141).



JOON. 141

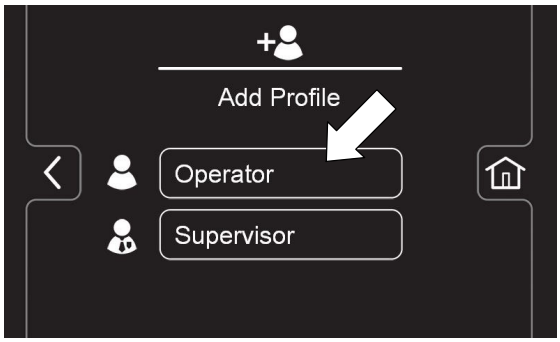
2. Vajutage nuppu “Lisa profiil” uue kasutajaprofiili lisamiseks (joonis 142).



JOON. 142

3. Vajutage nuppu “Operaator” uue operaatori lisamiseks (joonis 143).

Või vajutage nuppu “Superviisor” täiendava superviisori lsiamiseks (joonis 143).
Märkus: masinal vaikimisi kasutatava superviisori profiili saab profiilide loendist kustutada.



JOON. 143

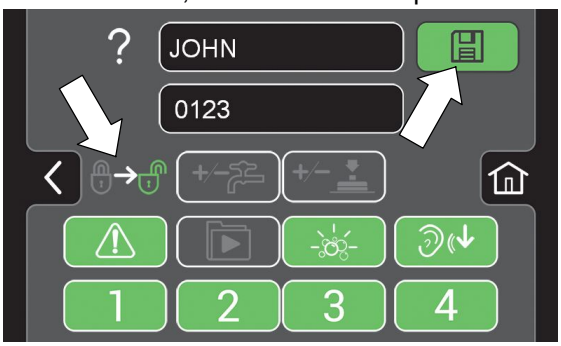
4. Sisestage uue kasutajaprofiili ID (identifikatsioon), seejärel vajutage rohelist edasinoole nuppu (joonis 144).

JOON. 144

5. looge määratud siiselogimisnumber uue kasutajaprofiili jaoks, seejärel vajutage rohelist noolt (joonis 145). Uus siiselogimisnumber võib olla mis tahes 3- kuni 8-kohaline numbrikombinatsioon.

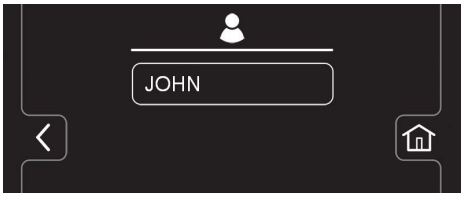
JOON. 145

6. Nüüd valige juhtelemendid, millele uus kasutaja peaks saama juurdepääsu (joonis 146). Roheline osutab lukustamata juhtelementidele ja hall osutab lukustatud juhtelementidele. Vajutage vilkuvat salvestusikooni, et salvestada uus profiil.



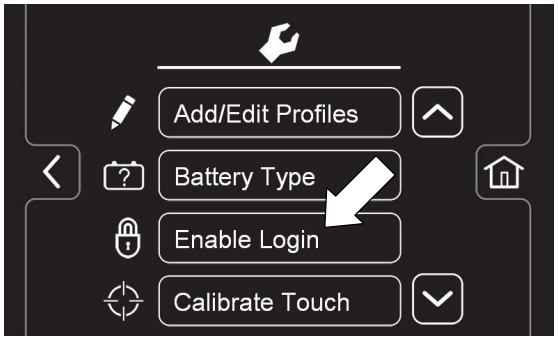
JOON. 146

7. Uus kasutajaprofiil on nüüd salvestatud operaatori profiilide loendisse, nagu on näidatud (joonis 147). Lisada saab mitu operaatori ja superviisori kasutajaprofiili. Vajutage musta noolt, et naasta eelmisele ekraanile ja lisada täiendavaid kasutajaprofiile või lubada sisselogimine.



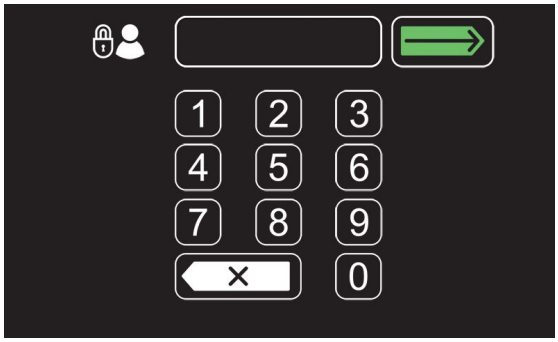
JOON. 147

8. Sisselogimisnumbri lubamiseks käivitumisel vajutage nuppu “Luba sisselogimine” (joonis 148). Nupp “Luba sisselogimine” muutub nupuks “Keela sisselogimine”. See võimaldab keelata nõutava sisselogimisnumbri käivitumisel, nagu on kirjeldatud sammus 13.



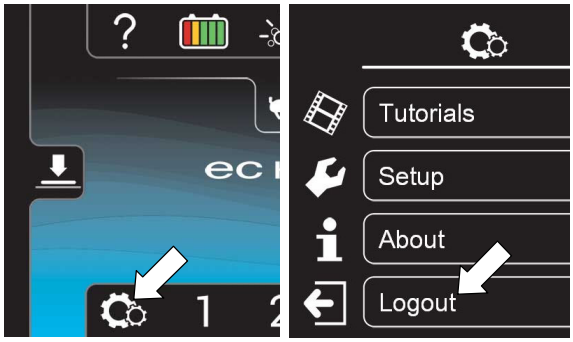
JOON. 148

9. Nüüd kuvatakse masina käivitumisel sisselogimisekraan (joonis 149). Uus kasutaja peab masina kasutamiseks sisestama oma määratud sisselogimisnumbri.



JOON. 149

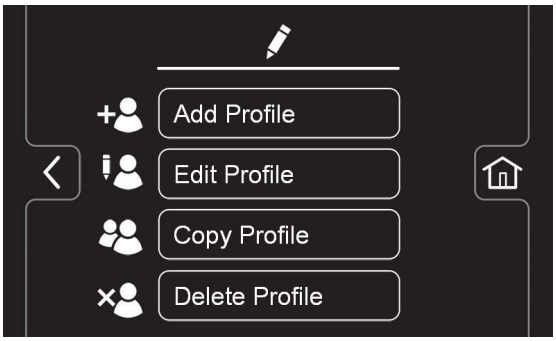
10. Kui kasutaja on masinaga töötamise lõpetanud, on soovitatav, et kasutaja logib välja, vajutades sätete nuppu ja vajutades seejärel väljalogimisnuppu (joonis 150). Teiseks väljalogimise võimaluseks on keerata võti asendisse "väljas".



JOON. 150

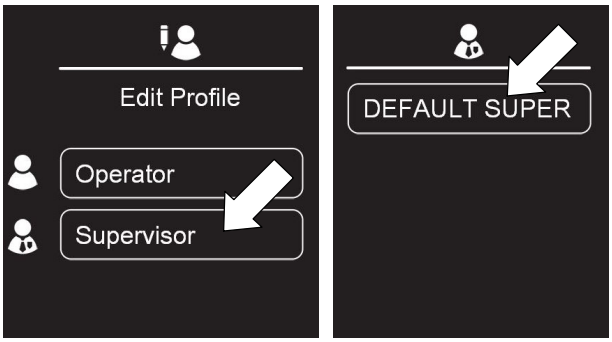
11. Kasutage redigeerimise, kopeerimise ja kustutamise profiili nuppe, et hallata praegusi kasutajaprofiile (joonis 151).

    Näiteks, et redigeerida mis tahes kasutajaprofiili sätteid, kaasa arvatud tehases määratud vaikimisi kasutatav superviisori sisselogimisnumber, vajutage nuppu “Redigeeri profiili”



JOON. 151

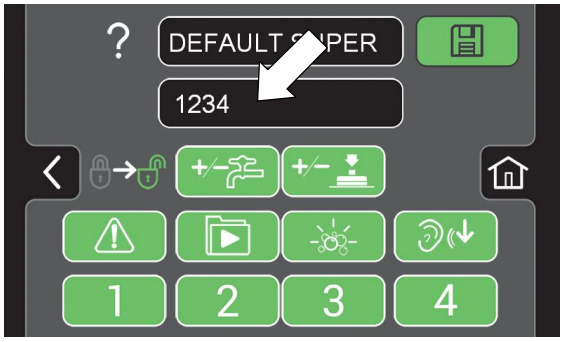
Tehases määratud vaikimisi kasutatava superviisori sisselogimisnumbri muutmiseks vajutage nuppu Superviisor. Seejärel vajutage profiili “VAIKESUPER” nuppu, et sisestada profiili sätted (joonis 152).



JOON. 152

Profiili sätete ekraanil vajutage tehases määratud sisselogimisnumbrit ja sisestage uus sisselogimisnumber (joonis 153).

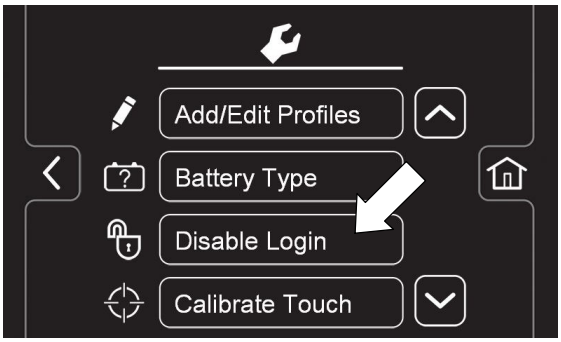
Vajutage vilkuvat salvestusikooni, et salvestada uus sisselogimisnumber.



JOON. 153

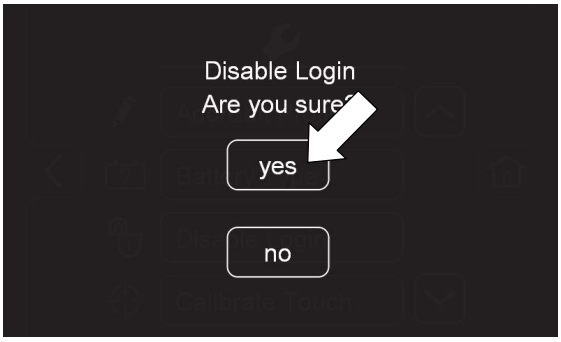
13. Masina häälestamiseks ilma sisselogimisnumbri küsimiseta vaikesättena konkreetse kasutajaproffili puhul, järgige alltoodud juhiseid:

    a. Vajutage nuppu “Keela sisselogimine” (joonis 154).



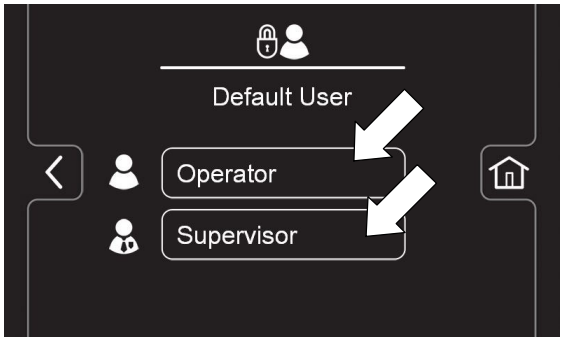
JOON. 154

    b. Vajutage nuppu “jah”, et siseneda vaikimisi kasutatavale kasutajaekraanille (joonis 155).



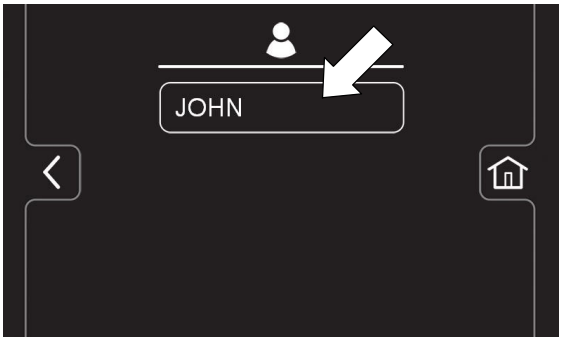
JOON. 155

    c. Valige soovitud vaikekasutaja, vajutades nuppu Operaator või Superviisor (joonis 156).



JOON. 156

    d. Valige eelmääratud kasutajaprofiil. Antud näites on valitud operaatori profiil “JOHN” (joonis 157). Sätte rakendamiseks keerake võti välja.



JOON. 157

    e. Nüüd on avaekraan häälestatud operaatori profiili John puhul nii, et vaikimisi sisselogimist ei nõuta.