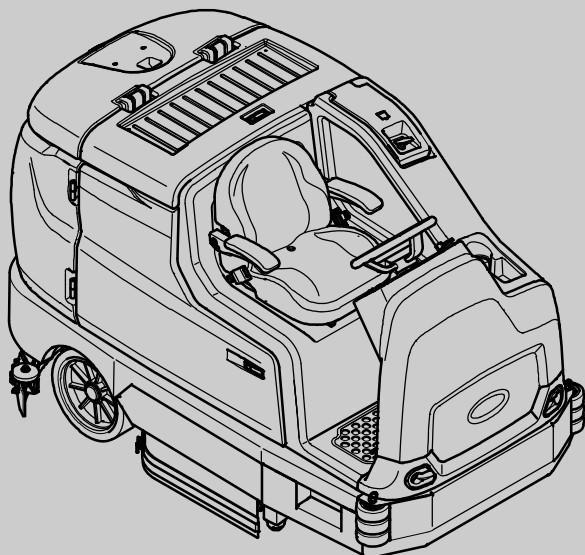




# T17

(Akumulators)

## Tīrīšanas iekārta Latviski **LV** Operatora rokasgrāmata



**ES<sup>R</sup> Paplašinātā slaucīšanas sistēma**  
**TennantTrue<sup>R</sup> Rezerves daļas**  
**IRIS<sup>R</sup> Tennant tehnoloģija**



Jaunāko rezerves daļu rokasgrāmatas  
un lietotāja rokasgrāmatas citās valodās  
skatiet:

[www.tennantco.com/manuals](http://www.tennantco.com/manuals)

9020187  
Red. 09 (7-2019)



## IEVADS



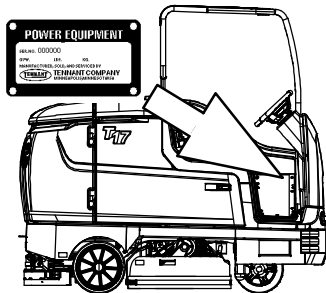
Šī pamācība ir pievienota katram jaunajam modelim. Tajā sniegtas nepieciešamās ekspluatācijas un tehniskās apkopes instrukcijas.



**Pirms mašīnu ekspluatējat vai apkopjat, izlasiet šo pamācību un pārliecinieties, ka esat visu sapratuši.**

Šī mašīna darbosies lieliski. Tomēr vislabāko rezultātu un viszemākās izmaksas var panākt, ja:

- mašīnu ekspluatē ar saprātīgu rūpību.
- iekārtai regulāri veic apkopi, atbilstoši servisa instrukcijā sniegtajām norādēm;
- mašīnas apkopei tiek izmantotas ražotāja piegādātas vai līdzvērtīgas rezerves daļas.

SAUDZĒJIET VIDI	MAŠĪNAS DATI
 <p>Lūdzu, utilizējiet iepakojuma materiālus kā arī nolietotās daļas, piemēram, akumulatorus, un šķidrumus videi draudzīgā veidā saskaņā ar vietējiem atkritumu utilizācijas noteikumiem.</p>  <p>Vienmēr atcerieties par pārstrādi.</p>	<p>Veicot uzstādīšanu, lūdzam pierakstīt attiecīgo informāciju tālākai izmantošanai.</p> <p>Modeļa Nr. — _____</p> <p>Sērijas Nr. — _____</p> <p>Uzstādīšanas datums — _____</p> 

## LIETOŠANAS MĒRĶIS

T17 ir industriāla/komerčiāla braucama iekārta, kas paredzēta gan līdzenai, gan nelīdzenai cietu virsmu (betona, flīžu, akmens, sintētisko u. c. segumu) slapjai uzkopšanai. To parasti izmanto skolās, slimnīcās/veselības aprūpes iestādēs, biroju ēkās un mazumtirdzniecības centros. Neizmantojiet šo iekārtu uz augsnes, zāles, mākslīgā zāliena vai paklājiem. Šī iekārta ir paredzēta lietošanai tikai iekštelpās. Šo iekārtu nav paredzēts izmantot uz koplietošanas ceļiem. Neizmantojiet šo iekārtu citādi, kā norādīts šajā lietošanas pamācībā.

### Tennant N.V.

Industrielaan 6 5405 AB  
P.O. Box 6 5400 AA Uden-Nīderlande  
europe@tenantco.com  
www.tenantco.com

Specifikācijas un rezerves daļas var tikt mainītas bez brīdinājuma.

Oriģinālās instrukcijas, autortiesības E 2014-2019 TENNANT Company, izdotas Nīderlandē

## SATURS

	Lappuse		Lappuse
Svarīgi Drošības Norādījumi—		Kā Mašīna Darbojas .....	38
Saglabājiēt Tos 4		Informācija Par Suku Un Uzliktni .....	39
lietošana .....	10	Iekārtas Eksploatācija .....	40
Mašīnas Komponenti .....	10	Pārbaudes Pirms Darba .....	41
Vadības Ierīces Un Mērinstrumenti .....	12	Iekārtas Iedarbināšana .....	42
Skārienpanelis .....	14	Mazgāšanas Līdzekļa Tvertnes Uzpildīšana	
Pro-Panel Vadības Ierīces .....	16	(Papildaprīkojums) .....	42
Simbolu Skaidrojums .....	18	Šķīduma Tvertnes Uzpildīšana .....	43
Vadības Ierīču Darbība .....	22	parastais Tīrīšanas Režīms .....	43
akumulatora Izlādes Indikators .....	22	ec-H2o Mazgāšana (Ec-H2o Režīms) .....	43
stundu Skaitītājs .....	22	pagarinātās Mazgāšanas Režīms -	
pilnas Uzsūkšanas Tvertnes Indikators .....	22	Tvertņu Manuāla Uzpildīšana .....	44
šķīduma Tvertnes Indikators .....	23	automātiskā Uzpilde (Papildaprīkojums) .....	44
kontrasta Vadības Poga .....	23	Ec-H2o Poga (Papildaprīkojums) .....	45
konfigurācijas Režīma Poga .....	23	Pagarinātās Mazgāšanas Poga	
1 Soļa Poga .....	23	(Papildiespēja) .....	46
sānu Birstes Poga (Papildaprīkojums) .....	24	Tīrīšanas Birstes Spiediens .....	47
puteļsūcēja Ventilatoru/Rakeļa Poga .....	24	mazgāšanas Birstes Spiediena	
galvenās Mazgāšanas Sukas Poga .....	24	Iestatīšana - Standarta Panelis .....	47
šķīduma Padeves Ieslēgšanas/		mazgāšanas Birstes Spiediena	
Izslēgšanas Poga .....	24	Iestatīšana – Pro-Panel .....	47
nelabvēlīgu Vides Apstākļu Slēdzis		Šķīduma Plūsma .....	48
(Papildaprīkojums) .....	25	šķīduma Plūsmas Iestatīšana –	
priekšslaucīšanas Ierīces Slēdzis		Standarta Panelis .....	48
(Papildaprīkojums) .....	25	šķīduma Plūsmas Iestatīšana –	
Vadības Ierīču Darbība - Pro-Panel .....	26	Pro-Panel .....	48
pro-Id Pieteikšanās Ekrāns .....	26	Mazgāšana – Standarta Panelis .....	49
iekārtas Statusa Poga .....	26	Mazgāšana – Pro-Panel .....	50
noklusējuma Pogu Mainīšana .....	27	Divkārsā Mazgāšana .....	51
1 Soļa Poga .....	27	Ūdens Savākšanas Režīms	
galvenās Mazgāšanas Sukas Poga .....	28	(Bez Mazgāšanas) .....	53
mazgāšanas Vakuumentilatora/Rakeļa		Tīrīšanas Pārtraukšana .....	53
Poga ... ..	28	Uzsūkšanas Tvertnes Iztukšošana	
sānu Mazgāšanas Sukas Poga		Un Tīrīšana .....	54
(Papildaprīkojums) .....	28	Šķīduma Tvertnes Iztukšošana	
sānu Slaucīšanas Birste .....	28	Un Tīrīšana .....	57
priekšslaucīšanas Birstes Poga .....	29	Iekārtas Izslēgšana .....	58
priekšslaucīšanas Vakuumentilatora		Kļūmes Indikatori .....	59
Poga ... ..	29	Brīdinājuma Kodi / Brīdinājuma Kodi ...	60
šķīduma Padeves Ieslēgšanas/Izslēgšanas		kļūmes/Brīdinājuma Indikatori -	
Poga .....	29	Standarta Panelis .....	60
bloķēt Ekrānu .....	29	kļūmes/Brīdinājuma Indikatori -	
nelabvēlīgu Vides Apstākļu Slēdzis		Pro-Panel .....	60
(Papildaprīkojums) .....	30	kļūmju/Brīdinājumu Kodi	
zonas Vadības Pogas .....	30	(S/N 0000-1199) .....	61
atpakaļskata Kameras Poga .....	31	kļūmju/Brīdinājumu Kodi	
palīdzības Poga .....	31	(S/N 01200- ) .....	64
videopalīdzības Poga .....	33	Papildaprīkojums .....	65
pirmsekspluatācijas Kontrolsaraksta		smidzināšanas Uzgalis	
Pro-Check Punktu Izpilde .....	34	(Papildaprīkojums) .....	65
Vadības Ierīču Darbība – Visas Iekārtas		augstspiediena Mazgāšanas Iekārta	
avārijas Izslēgšanas Poga .....	35	(Papildaprīkojums) .....	66
virziena Slēdzis .....	35	augstspiediena Mazgātāja Sūkņa	
darba/Brīdinājuma Gaismas Slēdzis		Uzpilde .	68
(Papildaprīkojums) .....	35	mitrās Vakuumsavākšanas Stobrs	
kustības Pedālis .....	36	(Papildaprīkojums) .....	69
bremžu Pedālis .....	36	vakuumsavākšanas Stobrs	
stāvbremzes Pedālis .....	36	(Papildaprīkojums) .....	71
operatora Sēdekļi .....	36	vakuumsavākšanas Stobra Lietošana	
drošības Jostas (Papildpiederums Tikai		(Nokāpjot No Iekārtas) .....	71
Deluxe Sēdekļiem) .....	36	vakuumsavākšanas Stobra Lietošana	
aizmugurējā Bufera Durvis/Pakāpiens		(Sēžot Uz Mašīnas) .....	71

	Lappuse		Lappuse
vakuumsavākšanas Stobra Gružu		Rakeļa Lāpstiņas	103
Tvertnes Iztukšošana	72	aizmugurējā Rakeļa Lāpstiņu Maiņa	
vakuumsavākšanas Stobra Sūcēja		(Vai Pagriešana)	103
Filtra Tīrīšana	73	aizmugurējā Rakeļa Līmeņošana	107
aizmugurējā Rakeļa Sargs		aizmugurējā Rakeļa Lāpstiņas Izlieces	
(Papildaprīkojums)	74	Regulēšana	108
mazgāšanas Vai Slaucīšanas Sānu Birstes		sānu Rakeļa Lāpstiņas Maiņa Vai	
(Papildaprīkojums)	74	Pagriešana	109
priekšslaucīšanas Ierīce		sānu Birstes Rakeļa Asmeņu	
(Papildaprīkojums)	75	(Papildaprīkojums) Maiņa Vai	
priekšslaucīšanas Lietošana		Pagriešana	110
(Papildaprīkojums) Ar		Apmāles Un Blīves	112
Standarta Paneli	75	uzsūkšanas Tvertnes Blīve	112
priekšslaucīšanas Lietošana		šķīduma Tvertnes Blīve	112
(Papildaprīkojums) Ar Pro-Panel	75	vakuumsavākšanas Stobra Blīves	
lai Iztukšotu Priekšslaucīšanas Ierīces		(Papildaprīkojums)	112
Putekļu Konteineru	76	tīrīšanas Galvas Apmāles (Tikai Diskveida	
rezerves Trauksmes Signāla Skaļuma		Tīrīšanas Galvām)	113
Regulēšana (Papildfunkcija)	77	priekšslaucīšanas Ierīces Sānu Apmāles	
izbīdāmais Akumulators		(Papildaprīkojums)	113
(Papildaprīkojums)	78	Siksnas	114
Mašīnas Problēmu Novēršana	79	cilindrisko Birstu Piedziņas Siksnas	114
apkope	83	priekšslaucīšanas Birstes Piedziņas	
Uzturēšanas Karte	84	Siksna (Papildaprīkojums)	114
Dzeltenie Saskares Punkti	86	Bremzes	114
Elļošana	86	Riepas	114
stūres Ķēde	86	Mašīnas Stumšana, Vilkšana	
stūres Pārnesuma Ķēde	86	Un Transportēšana	115
piedziņas Riteņa Ass	86	iekārtas Stumšana Vai Vilkšana	115
Akumulatori	87	mašīnas Transportēšana	115
elektrolīta Līmeņa Pārbaude	87	mašīnas Izkraušana	117
bezapkopas Akumulatori	87	iekārtas Pacelšana	118
savienojumu Pārbaude/Tīrīšana	87	Ec-H2o Moduļa Skalošanas Procedūra	119
akumulatoru Uzlādēšana	88	Informācija Par Glabāšanu	121
akumulatora Lādētāja Usb Pieslēgvietā	90	aizsardzība Pret Aizsalšanu	121
akumulatoru Ūdens Apgādes Sistēma		iekārtas Sagatavošana Eksploatācijai	
(Papildaprīkojums)	91	(Pēc Glabāšanas)	123
Ķēdes Pārtraucēji, Drošinātāji Un Releji	92	ec-H2o Sistēmas Piepildīšana	125
ķēdes Pārtraucēji	92	specifikācijas	127
drošinātāji	93	vispārēja Informācija Par Iekārtas	
releji	93	Izmēriem/Ietilpību	127
Elektromotori	93	vispārēja Informācija Par Iekārtas	
Šķīduma Padeves Filtrs	93	Veiktspēju	128
Tīrīšanas Birstes	94	dzinēja Tips	128
diskveida Birstes Un Uzlikas	94	rievas	129
diskveida Birstu Vai Uzliku		mazgāšanas Sānu Birstes Šķīduma	
Pamatņu Maiņa	94	Plūsmas Ātrums (Papildaprīkojums)	129
tīrīšanas Diskveida Uzliku Maiņa	95	ec-H2o Sistēma (Papildaprīkojums)	129
cilindriskās Birstes	96	augstspiediena Mazgāšanas Iekārta	
cilindrisko Tīrīšanas Birstu Maiņa	96	(Papildaprīkojums)	129
Sānu Birste(S) (Papildaprīkojums)	98	mašīnas Izmēri	130
mazgāšanas Sānu Birstes Nomainīga	98	pārtrauga Vadierīces	131
slaucīšanas Sānu Birstes(U) Nomainīga	99	Pro-Panel Pārtrauga Vadierīces	131
Priekšslaucīšanas Birstes		pārtrauga Režīma Atvēršana -	
(Papildaprīkojums)	100	ikai Pirmajā Lietošanas Reizē	131
priekšslaucīšanas Sānu Birstes Maiņa	100		
priekšslaucīšanas Cilindrisko			
Birstu Maiņa	101		

	Lappuse
pārtrauga Režīma Iespējošana .....	132
pārtrauga Iestatījumu	
Ekrāns/Ekrāna Ikonas .....	133
profilu Pievienošana/Rediģēšana .....	134
iespējot Pieteikšanos .....	136
atspējot Pieteikšanos .....	137
mainīt Akumulatora Veidu .....	138
pieskāriena Kalibrēšana .....	138
kontrolsaraksta Eksportēšana .....	139
kontrolsaraksta Uzstādījumi .....	140
sākotnējās Darbības Kontrolsaraksta	
Atspējošana/Iespējošana. ....	142
atpakaļskata Kameras Iestatījumu	
Mainīšana .	143
porgrammēšanas Zonas Vadības Pogas .	143
iestatījumi/Laika Un Datuma Mainīšana ..	145
iestatījumi/Ekrāna Bloķēšanas Mainīšana .	146

## SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI— SAGLABĀJIET TOS

Rokasgrāmatā ir sniegti dažādi piesardzības pasākumi, kas ir attiecīgi norādīti aprakstā.



**BRĪDINĀJUMS.** Brīdina par risku vai bīstamu darbību, kas var izraisīt nopietnus savainojumus vai nāvi.

**DROŠĪBAI.** Norāda uz darbībām, kas jāveic, lai nodrošinātu mašīnas drošu darbību.

Tālāk sniegtā informācija operatoram norāda uz potenciāli bīstamiem apstākļiem. Jums jāzina, kad šādas situācijas var rasties. Nosakiet, kur ir visas mašīnas drošības ierīces. Nekavējoties ziņojiet par mašīnas bojājumiem vai nepareizu darbību.



**BRĪDINĀJUMS.** Akumulatori izdala udeņraža gāzi. Var notikt sprādziens vai aizdegšanās. Nerīkojieties atklātas liesmas tuvumā, izvairieties izraisīt dzirksteļošanu. Uzlādējot vākiem jābūt atvērtiem.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojošas vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Tvertnē(-ēs) neizmantojiet viegli uzliesmojošas vielas.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.



**BRĪDINĀJUMS.** Smags priekšmets. Nepareizi ceļot, iespējams gūt muguras savainojumus. Nocelšanai izmantojiet pacelāju.



**BRĪDINĀJUMS.** Nesmidziniet uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Tādējādi var nopietni savainot. Lietojiet acu aizsarglīdzekļus. Turiet smidzinātāju ar abām rokām.



**BRĪDINĀJUMS.** Elektrības bīstamība

- Pirms iekārtas apkopes veikšanas atvienojiet akumulatora kabelus un uzlādēšanas ierīces kontaktdakšu.
- Neuzlādējiet akumulatorus ar bojātu strāvas padeves vadu. Neveiciet kontaktdakšas modifikāciju.

Ja strāvas padeves vads ir bojāts vai saplīsis, to ir jānomaina ražotājam vai tā servisa dienesta aģentam, vai kādai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no bīstamības.

Iekārta var būt aprīkota ar tehnoloģiju, kas veido automātisku komunikāciju mobilo sakaru tīklā. Ja iekārtu plānots ekspluatēt vietās, kur mobilo tālrunu lietošana ir ierobežota, jo pastāv iekārtu darbības traucējumu risks, lūdzu, sazinieties ar TENNANT pārstāvi, lai iegūtu informāciju, kā atslēgt mobilo sakaru tīkla komunikācijas funkciju.

### DROŠĪBAI.

#### 1. Nedarbiniet mašīnu:

- Ja neesat apmācīts un pilnvarots to darīt.
- Ja neesat izlasījis un izpratis lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja esat alkohola reibumā vai narkotisko vielu ietekmē.
- Kamēr lietojat mobilo tālruni vai citas elektroniskas ierīces.
- Ja neesat garīgi un fiziski spējīgs ievērot tālāk sniegtos norādījumus par iekārtas ekspluatāciju.
- Ja bremzes nav aktivizētas.
- Ja iekārta nav atbilstīgā ekspluatācijas stāvoklī;
- Ar paliktņiem vai piederumiem, kurus nepiegādā vai nav apstiprinājis Tennant. Citu uzliktnu izmantošana var samazināt drošību;
- Ārtelpās. Šī mašīna ir paredzēta tikai lietošanai telpās;
- Vietās, kur ir viegli uzliesmojoši izgarojumi/šķidrumi vai putekļi.
- Vietās, kas ir pārāk tumšas, lai redzētu vadības ierīces vai darbinātu iekārtu, ja vien nav ieslēgtas darba gaismas/priekšējās gaismas;
- Vietās, kurās var būt krītoši objekti, ja iekārta nav aprīkota ar virsējo aizsargu.
- Ar aizmugurējā bufera durvīm/pakāpienu nolaistā pozīcijā.

#### 2. Pirms iedarbināt iekārtu:

- Pārbaudiet, vai iekārtai nav šķidrumu noplūdes;
- Pārliedziniet, ka visas drošības ierīces ir vietā un darbojas pareizi;
- Pārbaudiet, vai bremzes un stūres sistēma darbojas pareizi;
- Pārbaudiet, vai stāvbremzes pedālis darbojas pareizi;
- Noregulējiet sēdekli un piesprādzējiet drošības jostu (ja ietilpst aprīkojumā).

**3. Izmantojot mašīnu:**

- Lietojiet to tikai tā, kā ir aprakstīts rokasgrāmatā;
- Lai apturētu iekārtu, izmantojiet bremzes;
- Pa slīpām un slidenām virsmām pārvietojieties lēni;
- Neveiciet slaucīšanu slīpumā, kas ir lielāks par 8,7%, un netransportējiet slīpumā (GVWR), kas pārsniedz 12%;
- Pagriezienos samaziniet ātrumu;
- Kamēr iekārta ir kustībā, neizvirziet ķermeņa daļas ārpus operatora kabīnes;
- Mašīnas darbības laikā vienmēr vērojiet apkārtni;
- Kamēr iekārta ir kustībā, nedarbojieties ar video/palīdzības ekrāniem. (Pro-Panel)
- Esiet uzmanīgs, pārvietojoties ar iekārtu atpakaļgaitā;
- Nepieļaujiet bērnu un nepiederošu personu uzturēšanos iekārtas tuvumā;
- Nepārvadāji cilvēkus uz nevienas iekārtas daļas;
- Vienmēr ievērojiet drošības un satiksmes noteikumus;
- Nekavējoties ziņojiet par iekārtas bojājumiem vai nepareizu darbību;
- Ievērojiet jaukšanas, lietošanas un utilizācijas norādījumus ķīmisko vielu tvertnēm;
- Ievērojiet objekta drošības norādījumus par dublēšanas brīdinājumiem;
- Ievērojiet darba vietas drošības norādījumus par slapjām grīdām;
- Neatstājiet iekārtu bez uzraudzības, kamēr uzpildāt tvertni ar automātisko uzpildīšanas iespēju;
- Novietojiet iekārtu uz līdzenas virsmas, kamēr uzpildāt tvertni ar automātisko uzpildīšanas iespēju;

**4. Pirms mašīnas atstāšanas vai apkopes veikšanas:**

- Novietojiet iekārtu uz līdzenas virsmas;
- Ieslēdziet stāvbremzi;
- Ieslēdziet iekārtu un izņemiet atslēgu.

**5. Veicot mašīnas apkopi:**

- Darbs jāveic pienācīgā apgaismojumā un redzamībā;
- Darba vietā nodrošiniet labu ventilāciju;
- Izvairieties no kustīgām daļām. Nevalkāji vaļīgu apģērbu, rotaslietas un savāciet garus matus atpakaļ un nostipriniet tos;
- Pirms paceļat iekārtu ar domkratu, nobloķējiet riteņus;
- Celiet iekārtu tikai aiz tam paredzētajām vietām; Atbalstiet mašīnu ar pacelšanas balstiem.
- Izmantojiet vinču vai domkratu, kas paredzēti iekārtas svaram;
- Nestumiet vai nevelciet iekārtu, ja operators nav sēdekļī un nekontrolē iekārtu;

- Nestumiet un nevelciet mašīnu pa slīpu virsmu, ja ir bojātas bremzes;
  - Nesmidziniet spēcīgi un nenoņemiet šļūteni no iekārtas elektrisko komponentu tuvumā;
  - Pirms izpildīt kādus darbus, atvienojiet mašīnas akumulatoru savienojumu un uzlādēšanas ierīces vadu;
  - Lai atvienotu akumulatora lādētāju no rozetes, nevelciet to aiz vada. Satveriet spraudni pie kontaktligzdas un velciet;
  - Neizmantojiet nesaderīgu akumulatora lādētāju, jo tas var bojāt akumulatoru un izraisīt ugunsgrēku;
  - Regulāri pārbaudiet, vai lādētāja vadam nav bojājumu;
  - Neatvienojiet ārējā lādētāja līdzstrāvas vadu no iekārtas kontaktligzdas, kamēr uzlādēšanas ierīce darbojas. Tas var izraisīt dzirksteļošanu. Ja tomēr lādētāja darbība uzlādes laikā ir jāpārtrauc, tad vispirms atvienojiet maiņstrāvas vadu;
  - Izvairieties no saskares ar akumulatora skābi;
  - Nenovietojiet uz akumulatoriem metāliskus priekšmetus;
  - Izmantojiet nevadošu akumulatoru izņemšanas instrumentu;
  - Paceļot akumulatorus, izmantojiet vinču vai atbilstošu palīdzību;
  - Akumulatorus drīkst uzstādīt tikai apmācīts personāls;
  - Ievērojiet objekta drošības norādījumus par akumulatoru izņemšanu;
  - Visi remontdarbi jāveic apmācītam servisa mehāniķim;
  - Neveiciet iekārtā izmaiņas, kas neatbilst tās oriģinālajam projektam;
  - Izmantojiet tikai Tenant piegādātas vai apstiprinātas rezerves daļas;
  - Valkājiet personīgo aizsargaprīkojumu, ja vajadzīgs un ieteikts šajā rokasgrāmatā.
6. Ieceļot mašīnu no kravas automašīnā vai piekabē vai noceļot no tās:
- Iztukšojiet tvertnes pirms iekārtas iekraušanas;
  - Nolaidiet mazgāšanas galvu un rakeli pirms iekārtas nostiprināšanas;
  - Apturiet uz līdzenas virsmas, ieslēdziet stāvbremzi un atstājiet atslēgu ON (ieslēgts) pozīcijā, kamēr visas atsaites siksas ir nostiprinātas;
  - Nobloķējiet iekārtas riteņus;
  - Nostipriniet iekārtu uz kravas automašīnas vai piekabes;
  - Izmantojiet rampu, kravas automašīnu vai piekabi, kas paredzēta iekārtas un operatora svaram;
  - Neiekraujiet/neizkraujiet uz rampas slīpumā, kas pārsniedz 21%;
  - Izmantojiet vinču. Nestumiet mašīnu uz/no kravas automašīnas vai piekabes, ja iekraušanas virsma atrodas augstāk nekā 380 mm (15 collas) virs zemes.



Drošībai: lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.



Drošībai: nēsājiet aizsargcimdus.



Drošībai: nēsājiet acu aizsargbrilles.



Drošībai: valkājiet pretputekļu aizsargmasku.



Brīdinājuma uzlīmes uz iekārtas atrodas norādītajās vietās. Nomainiet bojātās uzlīmes.

**BRĪDINĀJUMA UZLĪME –**  
Akumulatori izdala udeņraža gāzi.  
Var notikt sprādziens vai  
aizdeģšanās. Nerīkojieties atklātas  
liesmas tuvumā, izvairieties izraisīt  
dzirksteļošanu. Uzlādējot vākiem  
jābūt atvērtiem.



Atrodas uz akumulatora  
nodalījuma vāka  
apakšpusēs.

**BRĪDINĀJUMA UZLĪME –** viegli uzliesmojošas  
vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.  
Nelietojiet tvertnē viegli uzliesmojošus  
līdzekļus.



Atrodas uz šķiduma tvertnes vāka  
un uz mazgāšanas līdzekļa  
tvertnes (papildaprīkojums).

**BRĪDINĀJUMA UZLĪME**  
– viegli uzliesmojoši  
materiāli vai reaktīvi  
metāli var izraisīt  
sprādzienu vai  
ugunsgrēku. Nevāciet  
tos.



Atrodas uz elektriskā  
paneļa.

**UZLĪME AR DROŠĪBAS  
NORĀDĪJUMU –** nedarbiniet  
iekārtu ar aizmugurējā  
bamera durvīm/pakāpienu  
nolaistā pozīcijā. Nekad  
nepārvadāji cilvēkus uz  
neviens mašīnas daļas.



Atrodas uz aizmugurējā  
bufera durvīm/pakāpiena.

**UZLĪME AR DROŠĪBAS NORĀDĪJUMU –**  
pirms iekārtas darbināšanas izlasiet  
lietošanas pamācību.



Atrodas uz elektriskā  
paneļa.

**UZLĪME AR DROŠĪBAS NORĀDĪJUMU –**  
drīkst remontēt tikai pilnvaroti tehniskās  
apkopes mehāniķi.



Atrodas uz shēmas plates vāka un  
elektriskā paneļa.

**BRĪDINĀJUMA UZLĪME – Smags priekšmets.** Nepareizi ceļot, iespējams gūt muguras savainojumus. Nocelšanai izmantojiet pacēlāju.

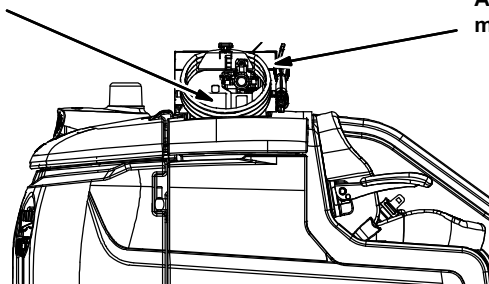


Atrodas zem augstspiediena mazgātāja vāka.

**BRĪDINĀJUMA UZLĪME -** Neizsmidziniet uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Tādējādi var nopietni savainot. Lietojiet acu aizsarglīdzekļus. Turiet smidzinātāju ar abām rokām.



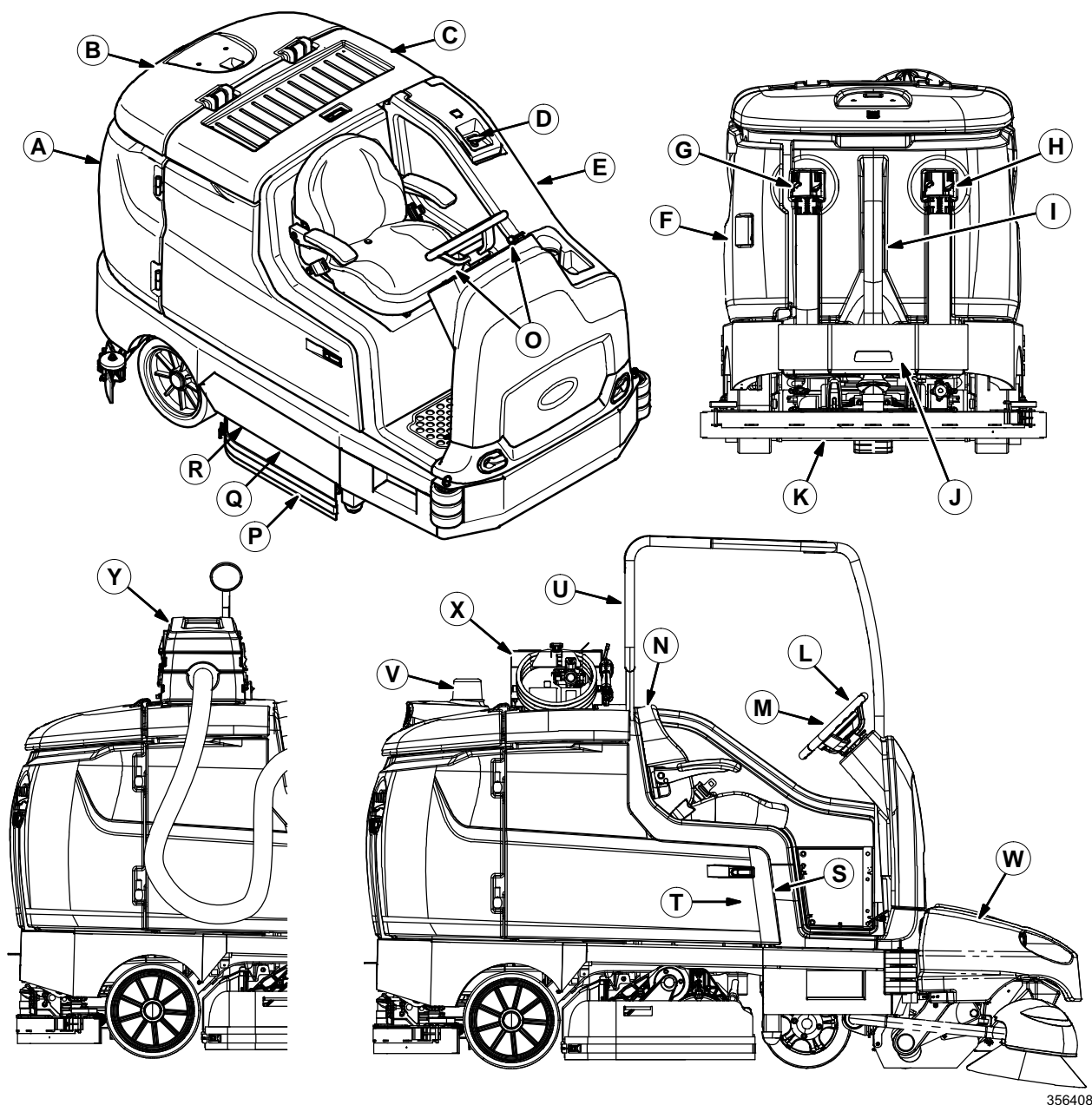
Atrodas uz augstspiediena mazgātāja vāka.



356408

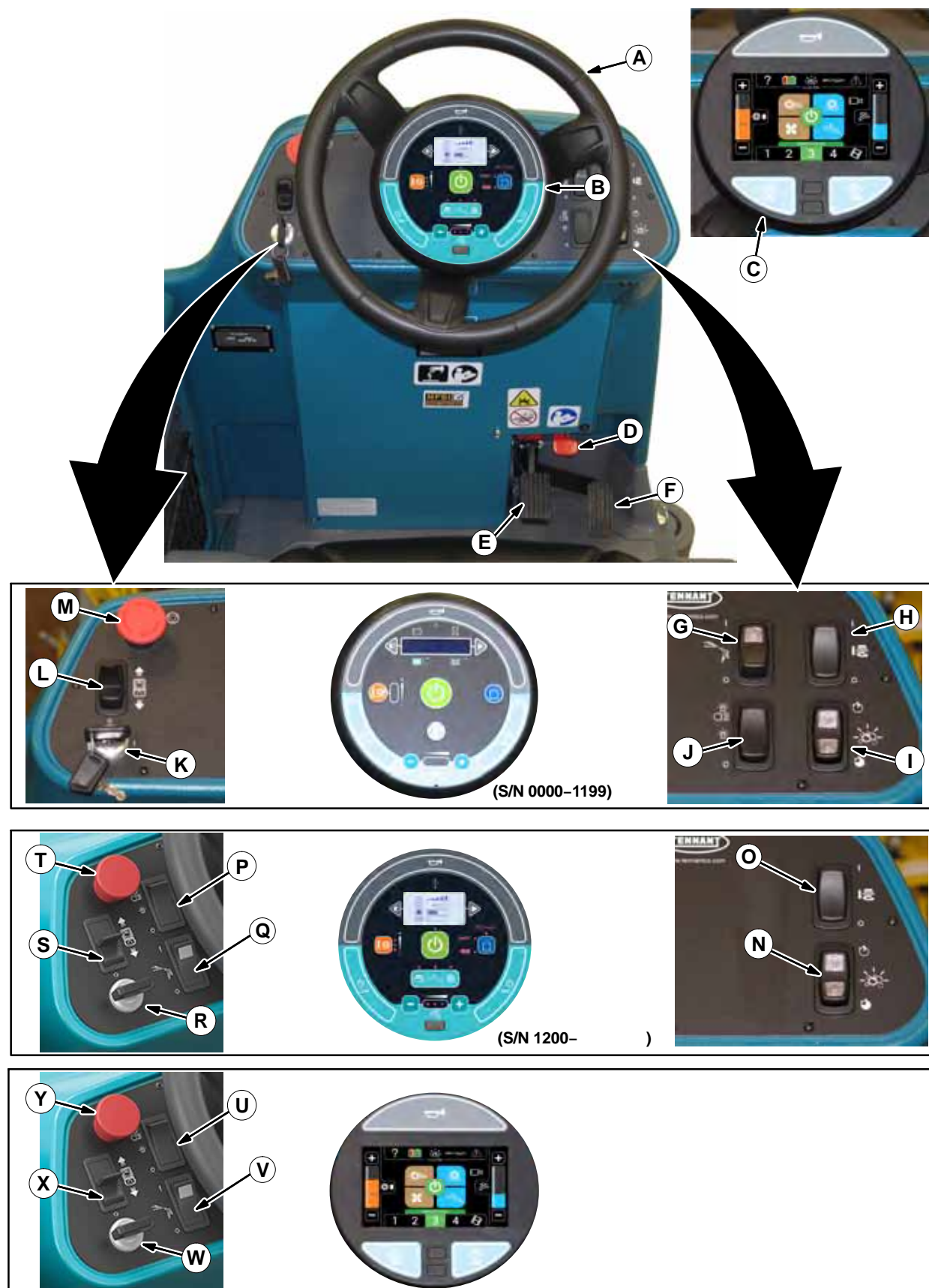


### MAŠĪNAS KOMPONENTI



356408

- A. Uzsūkšanas tvertne
- B. Uzsūkšanas tvertnes vāks
- C. Akumulatora nodalījuma vāks
- D. Šķīduma bākas vāks
- E. Šķīduma tvertne
- F. Kreisās puses uzliktnis
- G. Šķīduma tvertnes iztukšošanas šļūtene
- H. Uzsūkšanas tvertnes iztukšošanas šļūtene
- I. Vakuuma šļūtene
- J. Aizmugurējais rakelis
- K. Aizmugurējā bufera durvis/pakāpiens
- L. Stūre
- M. Skārienpanelis/Pro-Panel
- N. Operatora sēdeklis
- O. Kontroles/instrumentu panelis
- P. Sānu rakelis
- Q. Mazgāšanas galva
- R. Galvenās sukas durvis
- S. Labās puses uzliktnis
- T. ec-H2O sistēmas moduļa  
nodalījums (papildaprīkojums) – atrodas  
aiz  
labās puses uzliktna
- U. Virsējais aizsargs
- V. Atpakaļgaitas brīdinājuma  
signāls/mirgojošas gaismas signāls  
(papildaprīkojums)
- W. Priekšslaucīšanas ierīce (papildaprīkojums)
- X. Augstspiediena mazgāšanas iekārta  
(papildaprīkojums)
- Y. Vakuumsavākšanas stobra sausais  
putekļsūcējs (papildaprīkojums)



- A. Stūre
- B. Standarta skārienpanelis
- C. Pro-Panel
- D. Stāvbremzes pedālis
- E. Bremžu pedālis
- F. Kustības pedālis

Standarta vadības panelis (S/N 0000-01199)

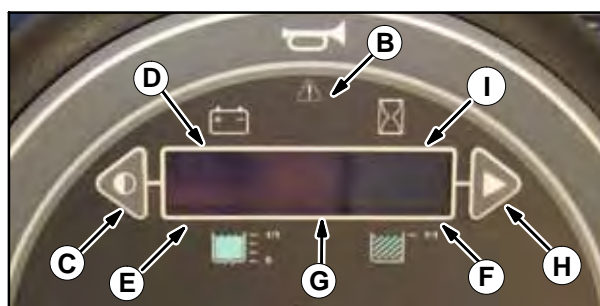
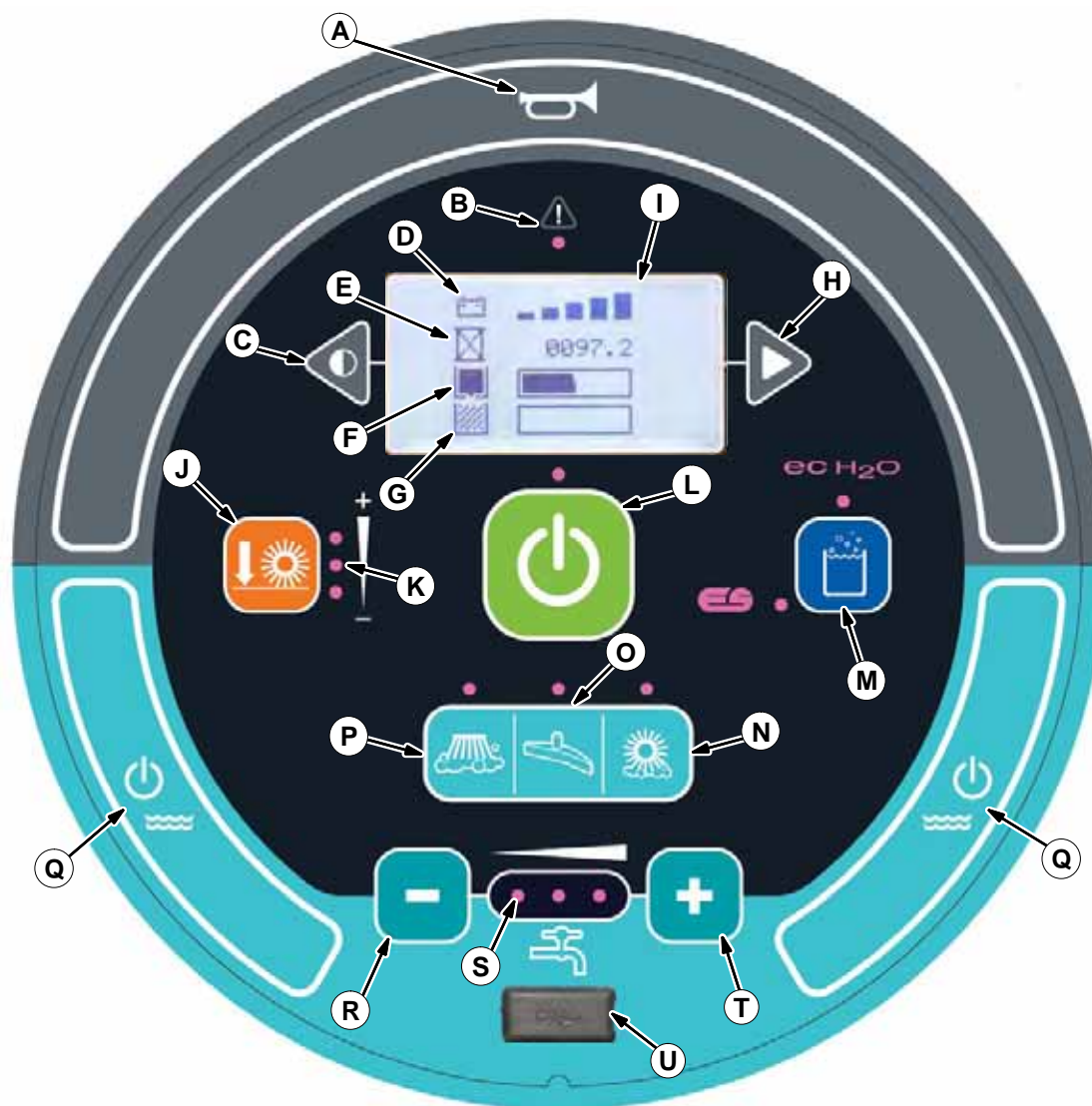
- G. Smidzināšanas uzgaļa slēdzis  
(papildaprīkojums)
- H. Mazgāšanas puses birstes slēdzis  
(papildaprīkojums) /  
Slaucīšanas puses birstes slēdzis  
(papildaprīkojums) /  
Priekšslaucīšanas slēdzis  
(papildaprīkojums)
- I. Skarbu vides apstākļu slēdzis
- J. Darba gaismas/brīdinājuma gaismas  
slēdzis (papildaprīkojums)
- K. Ieslēgšanas atslēga
- L. Virziena slēdzis
- M. Avārijas izslēgšanas poga

Standarta vadības panelis (S/N 01200- )

- N. Skarbu vides apstākļu slēdzis
- O. Priekšslaucīšanas ierīces slēdzis  
(papildaprīkojums)
- P. Darba gaismas/brīdinājuma gaismas  
slēdzis (papildaprīkojums)
- Q. Smidzināšanas uzgaļa slēdzis  
(papildaprīkojums)  
Augstspiediena mazgāšanas iekārtas  
slēdzis (papildaprīkojums)
- R. Ieslēgšanas atslēga
- S. Virziena slēdzis
- T. Avārijas izslēgšanas poga

Pro-Panel

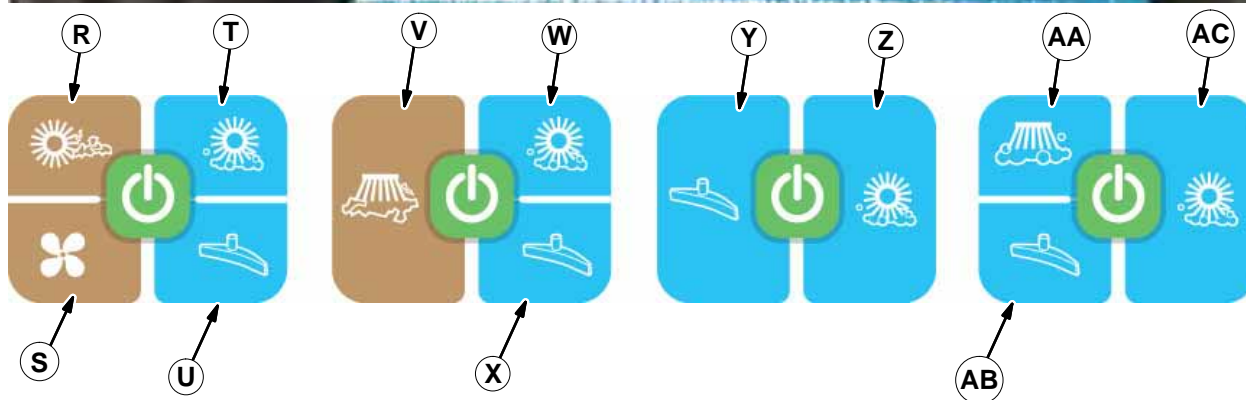
- U. Darba gaismas/brīdinājuma gaismas  
slēdzis (papildaprīkojums)
- V. Izsmidzinātāja sprauslas slēdzis  
(papildaprīkojums)/  
Augstspiediena mazgātāja slēdzis  
(papildaprīkojums)
- W. Ieslēgšanas atslēga
- X. Virziena slēdzis
- Y. Avārijas izslēgšanas poga



(S/N 0000-1199)



- A. Skaņas signāls
- B. Kļūmes/brīdinājuma indikatora gaisma
- C. Kontrasta vadības poga
- D. Akumulatora izlādes indikators
- E. Stundu skaitītājs
- F. Šķīduma tvertnes indikators
- G. Pilnas uzsūkšanas tvertnes indikators
- H. Konfigurācijas režīma poga
- I. Šķīdru kristālu displejs
- J. Suku spiediena poga
- K. Suku spiediena indikatora gaismas
- L. 1 SOĻA poga
- M. ec-H2O/ES (pagarinātā mazgāšana)/  
(Papildaprīkojums)
- N. Galvenās mazgāšanas sukas poga
- O. Mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa  
poga
- P. Mazgāšanas sānu birste (papildaprīkojums)
- Q. Šķīduma padeves ieslēgšanas/izslēgšanas  
pogas
- R. Šķīduma plūsmas ātruma samazināšanas  
poga (-)
- S. Šķīduma plūsmas indikatora gaismas
- T. Šķīduma plūsmas ātruma palielināšanas  
poga (+)
- U. USB ports (tikai servisā)



Mazgāšana un  
priekšslaucīšana

Mazgāšana un  
slaucīšanas sānu  
birste

Tikai mazgāšana

Mazgāšana un  
mazgāšanas sānu  
birste

- A. Skaņas signāls
- B. Kļūmes/brīdinājuma indikatora gaisma
- C. ec-H2O/ES (pagarinātā mazgāšana)/  
(Papildaprīkojums)
- D. Skarbu vides apstākļu poga  
(papildfunkcija)
- E. Iekārtas statusa poga
- F. Palīdzības poga
- G. Galvenās mazgāšanas suku spiediena  
piekļuves poga
- H. Atpakaļskata kameras poga
- I. Šķīduma vadības piekļuves poga
- J. 1 SOĻA poga
- K. Videopalīdzība
- L. 1. zonas vadības poga
- M. 2. zonas vadības poga
- N. 3. zonas vadības poga
- O. 4. zonas vadības poga
- P. Šķīduma padeves ieslēgšanas/izslēgšanas  
pogas
- Q. USB pieslēgvietas (tikai apkopei)

**Mazgāšana un priekšslaucīšana  
(papildaprīkojums)**

- R. Priekšslaucīšanas galvenās birstes poga
- S. Priekšslaucīšanas vakuumventilatora poga
- T. Galvenās mazgāšanas suku poga
- U. Mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa  
poga

**Mazgāšanas un slaucīšanas sānu birste  
(papildaprīkojums)**

- V. Sānu slaucīšanas suku poga
- W. Galvenās mazgāšanas suku poga
- X. Mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa  
poga

**Tikai mazgāšana**

- Y. Mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa  
poga
- Z. Galvenās mazgāšanas suku poga

**Mazgāšana un mazgāšanas sānu birste  
(papildaprīkojums)**

- AA. Sānu mazgāšanas suku poga
- AB. Mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa  
poga
- AC. Galvenās mazgāšanas suku poga

## SIMBOLU SKAIDROJUMS

Šie simboli ir izvietoti uz iekārtas, lai identificētu vadības ierīces, rādījumus un funkcijas.

	Skaņas signāls		Šķīduma daudzuma samazināšana (–)
	Kļūmes/brīdinājuma indikators		Šķīduma daudzuma palielināšana (+)
	Uz priekšu/atpakaļ		Šķīduma plūsma
	Kēdes pārtraucējs		Šķīduma padeve ieslēgta/izslēgta
	Galvenās sukas spiediens		Ieslēgts
	1 SOLIS		Izslēgts
	ES (pagarinātā mazgāšana) poga (papildaprīkojums)		Avārijas izslēgšana
	ec-H2O (papildaprīkojums)		Skarbi vides apstākļi (papildaprīkojums)
	Mazgāšanas režīms		Izsmidzinātāja sprausla (papildaprīkojums)/ Augstspiediena mazgātājs (papildaprīkojums)
	Darba gaismas/brīdinājuma gaisma		Stundu skaitītājs
	Priekšējās gaismas		Galvenā mazgāšanas suka
	Sānu mazgāšanas suka		Mazgāšanas vakuumventilators/rakelis
	Akumulatora lādēšana		Avārijas izslēgšana
	Kontrasta kontrole		Pacelšanas punkts
	Konfigurācijas režīms		

## Standarta paneļa simboli



Uzsūkšanas tvertne



Kontrasta kontrole



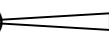
Šķīduma tvertne



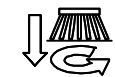
Konfigurācijas režīms



Birstes spiediens (minimālais/maksimālais)



Šķīduma plūsma (minimālā/maksimālā)



Sānu birste (papildaprīkojums)

## Pro-Panel simboli

	1. zonas iestatījumi		Palīdzība
	2. zonas iestatījumi		Brīdinājums/kļūme
	3. zonas iestatījumi		Ievadīt
	4. zonas iestatījumi		Kontrolesaraksta viens nav apstiprināts.
	Stundu skaitītājs		Kontrolesaraksta viens ir apstiprināts.
	Pieteikšanās		Atteikšanās
	Atlasīt		Pārbauga iestatījumi
	Pagrieziet iekārtas skatu		Pārbauga izvēlne
	Kameras iestatījumi		Sākuma video
	Vadības ierīču palīdzība		Videopalīdzība
	Informācija		Video poga
	Atpakaļatkāpe		Video saraksta poga
	Atpakaļskata kamera		Sākumskats (galvenais darbības ekrāns)

**Pro-Panel simboli**

	Augšupvērstā bultiņa		Lejupvērstā bultiņa
	Atpējot pierakstīšanos		Atpakaļvērstā bultiņa
	Pievienot/rediģēt profilus		Iespējot pierakstīšanos
	Operators		Kalibrēt skārienekrānu
	Pārbaugs		KontROLSaraksta uzstādījumi
	Rediģēt profilu		Eksportēt visu
	Pievienot profilu		Eksportēt jaunu
	Dzēst profilu		Eksportēt kontROLSarakstus
	Kopēt profilu		Bloķēt ekrānu
	Datuma/laika iestatīšana		

## VADĪBAS IERĪČU DARBĪBA

### AKUMULATORA IZLĀDES INDIKATORS

Akumulatora izlādes indikators parāda akumulatoru uzlādes līmeni, kamēr iekārta darbojas.



Kad akumulatori ir pilnībā uzlādēti, deg visi pieci stabiņi. Uzlādējiet akumulatorus, kad displejā redzams tikai viens stabiņš. Nepieļaujiet, lai akumulatoru uzlādes līmenis būtu zemāks par 20% (pēdējais stabiņš).

**PIEZĪME.** Akumulatora izlādes indikatora mērījums nav precīzs, kad iekārta tiek ieslēgta pirmoreiz. Pirms akumulatoru uzlādes līmeņa mērījumu nolasīšanas iekārta jādarbina dažas minūtes.

**PIEZĪME.** Mirgojošs brīdinājuma/kļūdas indikators nepārstās mirgot un šķidro kristālu displejā redzamais kļūdas kods par nepietiekamu akumulatoru uzlādi netiks novērsts, kamēr akumulatori nebūs pilnībā uzlādēti. Skatiet sadaļu KĻŪDU INDIKATORI.

**PIEZĪME.** Mašīnas, kas aprīkotas ar degvielas šūnu opciju būs aprīkotas ar displeju uz degvielas šūnu konsoles.

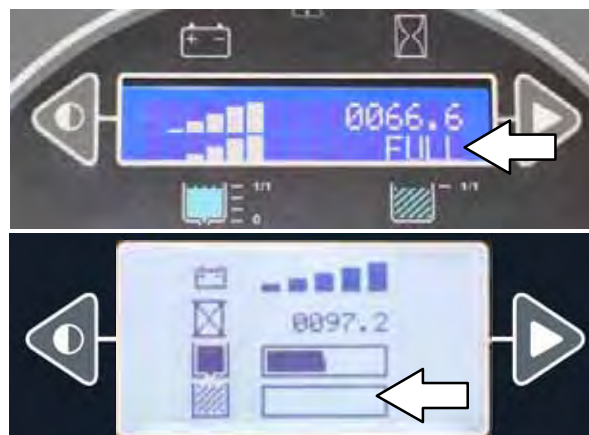
### STUNDU SKAITĪTĀJS

Stundu skaitītājs reģistrē iekārtas ekspluatācijas stundas. Izmantojiet šo informāciju, lai noteiktu starplaikus starp iekārtas apkopēm.



### PILNAS UZSŪKŠANAS TVERTNES INDIKATORS

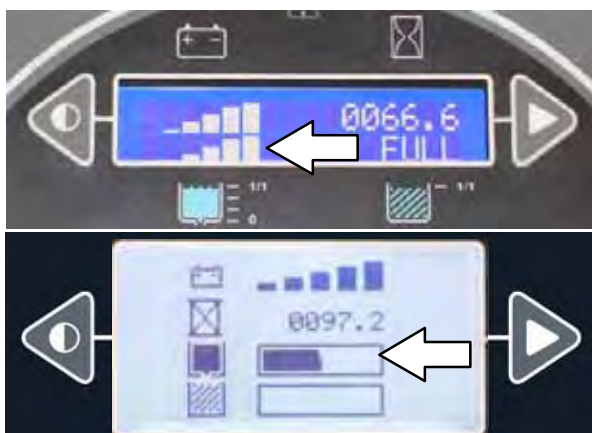
Pilnas uzsūkšanas tvertne indikators rāda FULL (PILNS), ka uzsūkšanas tvertne ir pilna. Kad uzsūkšanas tvertne ir pilna, visas mazgāšanas funkcijas tiek pārtrauktas. Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni, kad indikators rāda FULL (PILNS).





### Šķiduma tvertnes indikators

Šķiduma tvertnes indikators uzrāda šķidruma daudzumu šķiduma tvertnē. Uzpildiet šķiduma tvertni, kad displejā vairs nav redzams neviens stabīņš. Iekārta pārtrauc mazgāšanu, kad šķiduma tvertne ir tukša.



### KONTRASTA VADĪBAS POGA

Izmantojiet *kontrasta vadības pogu*, lai padarītu tumšāku/gaišāku šķidro kristālu displeju.



### KONFIGURĀCIJAS REŽĪMA POGA

*Konfigurācijas režīma poga* ir paredzēta piekļuvei konfigurācijas un diagnosticēšanas režīmiem. Šiem režīmiem drīkst piekļūt vienīgi atbilstoši apmācīts servisa personāls un TENNANT pārstāvji.

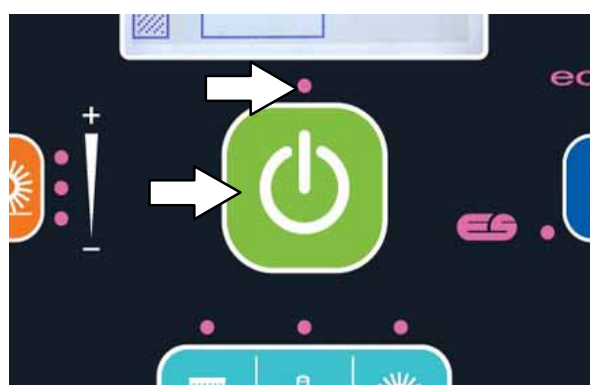


### 1 SOĻA POGA

Nospiediet *1 SOĻA pogu*, lai aktivizētu visas atlasītās slaucīšanas un mazgāšanas funkcijas. Pirms *1 SOĻA* pogas nospiešanas gaismas virs visām atlasītajām slaucīšanas/mazgāšanas funkcijām ir iedegtas, bet atlasītās funkcijas darbojas gaidīšanas režīmā, līdz tiek nospiesta *1 SOĻA* poga. Vēlreiz nospiediet *1 SOĻA* pogu, kad visas slaucīšanas un mazgāšanas funkcijas ir beigušas darboties.

*PIEZĪME.* Rakelis paliek nolaists un vakuumentilators ir ieslēgts dažas sekundes, lai savāktu atlikušo ūdeni, kad *1 SOĻA* poga ir deaktivizēta.

*Vir*s pogas esošais indikators iedegas, kad *1 SOĻA* poga ir aktivizēta.



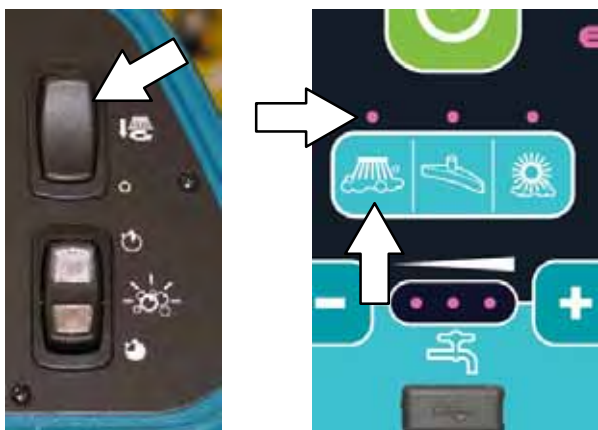
## SĀNU BIRSTES POGA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Sānu birstes poga vada sānu birstes slaucīšanas vai mazgāšanas funkciju.

Ieslēgt sānu birsti: Nospiediet *sānu birstes pogu*. Iedegas attiecīgā indikatora gaisma.

Izslēgt sānu birsti: Nospiediet *sānu birstes pogu*. Indikatora gaisma nodziest.

**PIEZĪME.** Sānu birstes nevar darboties neatkarīgi no galvenajām slaucīšanas sukām. Kad tiek nospiesta sānu slaucīšanas birstes poga, tiek ieslēgtas arī galvenās slaucīšanas sukas.

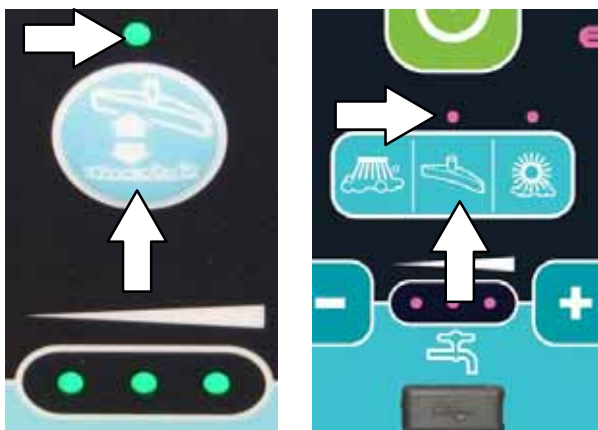


## PUTEKĻSŪCĒJA VENTILATORU/RAKEĻA POGA

Rakeļa nolaišana un putekļsūcēja ventilatoru ieslēgšana: Nospiediet *putekļsūcēja ventilatoru/rakeļa pogu*. Kad rakelis tiks nolaists, iedegsies gaismas indicators.

Rakeļa pacelšana un putekļsūcēja ventilatoru izslēgšana: Nospiediet *putekļsūcēja ventilatoru/rakeļa pogu*. Kad rakelis tiks pacelts, gaismas indicators izslēgsies.

**PIEZĪME.** Lai darbinātu putekļsūcēja ventilatoru/rakeļa sistēmu, 1 SOĻA pogu aktivizēt nav nepieciešams. Putekļsūcēja ventilatoru/rakeļa pogu var ieslēgt vai izslēgt, ieslēdzot vai izslēdzot 1 SOĻA pogu.

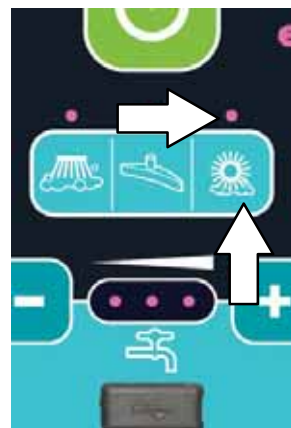


## GALVENĀS MAZGĀŠANAS SUKAS POGA

Ieslēdziet galveno mazgāšanas suku: Nospiediet *galvenās mazgāšanas sukas pogu*. Iedegas attiecīgā indikatora gaisma.

Izslēdziet galveno mazgāšanas suku: nospiediet *galvenās mazgāšanas sukas pogu*. Indikatora gaisma nodziest.

**PIEZĪME.** Mašīnām, kas nav aprīkotas ar mazgāšanas galvenās birstes pogu, tā ieslēgsies, kad tiek nospiesta 1 SOĻA poga.



## ŠĶĪDUMA PADEVES IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA

Šķīduma plūsma ir izstrādāta, lai tā darbotos vienmēr, kad ir ieslēgtas mazgāšanas sukas. To var izslēgt uz desmit sekundēm ar *šķīduma plūsmas ieslēgšanas/izslēgšanas pogu*, lai veiktu tīrīšanu ap stūriem u.c. Skatīt arī sadaļu **ŠĶĪDUMA PLŪSMAS IESTATĪŠANA**.

Apturiet šķīduma plūsmu (uz 10 sekundēm): Nospiediet šķīduma plūsmas ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Visas šķīduma plūsmas indikatora gaismas izslēdzas. (Šķīduma plūsma tiek atsākta automātiski pēc 10 sekunžu aiztures beigām.)

Atjaunojiet šķīduma plūsmu: Nospiediet *šķīduma padeves ieslēgšanas/izslēgšanas pogu*, lai ieslēgtu šķīduma pieplūdi. Šķīduma indikatora gaisma ieslēgsies un šķīduma plūsma tiks iestatīta uz pēdējo lietoto iestatījumu.



## NELABVĒLĪGU VIDES APSTĀKĻU SLĒDZIS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Skarbu vides apstākļu slēdzis nodrošina mazgāšanas līdzekļa papildporciju tajās vietās, kur netīrumu un traipu kārtā ir īpaši bieza.

Nospiediet *nelabvēlīgu vides apstākļu slēdža* augšpusi, lai 30 sekundes darbinātu ar papildu mazgāšanas līdzekļi, un apakšpusi, lai nodrošinātu piecu minūšu darbību ar papildu mazgāšanas līdzekli. Slēdža gaisma parāda, kurš iestatījums ir aktivizēts.

**PIEZĪME.** *Nelabvēlīgu vides apstākļu slēdzi var konfigurēt, lai aktivizētu vairāk par piecām minūtēm. Sazinieties ar Tennant pārstāvi.*



*ec-H2O* mazgāšanas režīms tiek uz laiku atspējots, ja ir aktivizēts skarbu vides apstākļu slēdzis. *ec-H2O* automātiski ieslēdzas atpakaļ, kad *skarbu vides apstākļu slēdzis* ir uz laiku apturēts/izslēgts.

*Skarbu vides apstākļu slēdža* aktivizēšanas laikā šķīduma plūsma un spiediena līmenis pēc noklusējuma ir ieslēgts augstākajā/spēcīgākajā līmenī, bet to iespējams pieregulēt zemākam/vājākam līmenim. Skatiet sadalu **BIRSTES SPIEDIENA REGULĒŠANA** un sadaļu **ŠĶĪDUMA PLŪSMAS REGULĒŠANA**.

## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS IERĪCES SLĒDZIS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Priekšslaucīšanas slēdzis vada priekšslaucīšanas un priekšslaucīšanas putekļu kontroles funkcijas.

Nospiediet *priekšslaucīšanas slēdža* augšdaļu, lai sāktu priekšslaucīšanu *bez* putekļu kontroles. Slēdža augšējā daļa izgaismosies.

Nospiediet *priekšslaucīšanas slēdža* apakšdaļu, lai sāktu priekšslaucīšanu *ar* putekļu kontroli. Slēdža apakšējā daļa izgaismosies.

**PIEZĪME.** *Priekšslaucīšanas ierīces bloks sāks slaucīšanu un putekļu kontroles sistēma sāks darboties, kad iekārta pārvietosies uz priekšu.*



Nospiediet izgaismoto (augšējo vai apakšējo) *priekšslaucīšanas slēdža* daļu, lai izslēgtu priekšslaucīšanas sistēmu un putekļu kontroles sistēmu.

## VADĪBAS IERĪČU DARBĪBA - PRO-PANEL

### PRO-ID PIETEIKŠANĀS EKRĀNS

**PIEZĪME.** Informācija par Pro-ID pieteikšanās ekrānu ir piemērojama tikai tad, ja iekārtai tāds ir uzstādīts. Iepriekš definētiem lietotāju kontiem jābūt izveidotiem pārrauga režīmā.

Izmantojiet Pro-ID pieteikšanās ekrānu, lai pieteiktos iekārtā.



Izmantojiet tastatūru, lai displejā virs tastatūras ievadītu pārrauga pieteikšanās numuru.

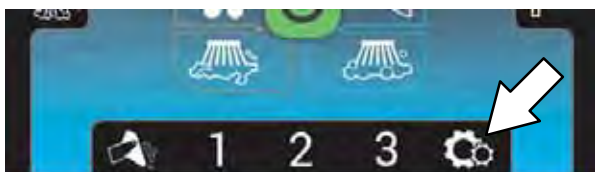


Nospiediet Enter taustiņu, lai pieteiktos.



Nospiediet atpakaļatkāpes pogu, ja nepieciešams nodzēst vai atkārtoti ievadīt numuru.

Kad Pro-Panel ir pārrauga režīmā, ekrāna apakšējā labajā pusē parādās pārnesuma simbols. Kad tas ir operatora režīmā, parādās video simbols.



### IEKĀRTAS STATUSA POGA

*Iekārtas statusa poga* ļauj piekļūt četriem dažādiem iekārtas statusa indikatoriem. Noklusējuma displejs parāda akumulatora stāvokli, kad iekārta ir ieslēgta. Jebkuru no četriem rādītājiem var iestatīt kā noklusējuma ekrānu, līdz iekārta tiek izslēgta.

Nospiediet *iekārtas statusa pogu*, lai piekļūtu visām četrām iekārtas statusa pogām. Visas četras iekārtas statusa pogas parādās displejā uz dažām sekundēm, līdz displejā atkal parādās noklusējuma pogas.



*Akumulatora izlādes indikators* parāda akumulatoru uzlādes līmeni, kamēr iekārta darbojas.

Kad akumulatori ir pilnībā uzlādēti, deg visi pieci stabiņi. Uzlādējiet akumulatorus, kad displejā redzams tikai viens stabiņš. Nepieļaujiet, lai akumulatoru uzlādes līmenis būtu zemāks par 20% (pēdējais stabiņš).

**PIEZĪME.** Akumulatora izlādes indikatora mērījums nav precīzs, kad iekārta tiek ieslēgta pirmoreiz. Pirms akumulatoru uzlādes līmeņa mērījumu nolasīšanas iekārta jādarbina dažas minūtes.

**PIEZĪME.** Mašīnas, kas aprīkotas ar degvielas šūnu opciju būs aprīkotas ar displeju uz degvielas šūnu konsoles.





**Stundu skaitītājs** reģistrē iekārtas ekspluatācijas stundas. Izmantojiet šo informāciju, lai noteiktu starplaikus starp iekārtas apkopēm.



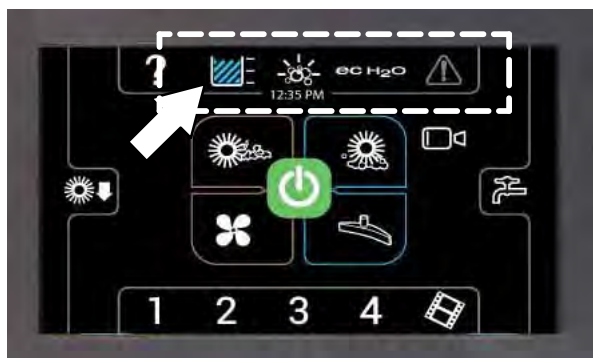
**Šķīduma tvertnes indikators** uzrāda šķīduma daudzumu šķīduma tvertnē. Uzpildiet šķīduma tvertni, kad displejā vairs nav redzams neviens stabīšs. Iekārta pārtrauc mazgāšanu, kad šķīduma tvertne ir tukša.



**Pilnas uzsūkšanas tvertne indikators** rāda FULL (PILNS), ka uzsūkšanas tvertne ir pilna. Kad uzsūkšanas tvertne ir pilna, visas mazgāšanas funkcijas tiek pārtrauktas. Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni, kad indikators rāda FULL (PILNS).

### NOKLUSĒJUMA POGU MAINĪŠANA

Kamēr visas četras iekārtas statusa pogas rādās displejā, nospiediet vēlamo iekārtas statusa pogu, lai mainītu to uz jauno noklusējuma pogu. Pārējās trīs iekārtas statusa pogas tad pazūd no displeja un jaunā atlasītā iekārtas statusa poga kļūst par noklusējuma pogu, līdz iekārta tiek izslēgta. Akumulatora stāvokļa poga atkal būs noklusējuma, kad iekārta ir ieslēgta.

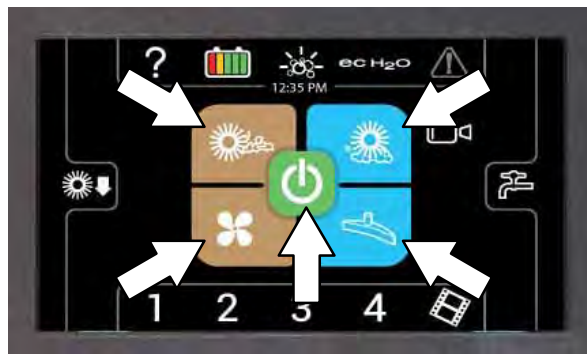


### 1 SOĻA POGA

Nospiediet **1 SOĻA** pogu, lai aktivizētu visas atlasītās slaucīšanas un mazgāšanas funkcijas. Vēlreiz nospiediet **1 SOĻA** pogu, kad visas slaucīšanas un mazgāšanas funkcijas ir beigušas darboties.

**PIEZĪME.** Rakelis paliek nolaists un vakuumventilators ir ieslēgts dažas sekundes, lai savāktu atlikušo ūdeni, kad **1 SOĻA** poga ir deaktivizēta.

**1 SOĻA** poga un visu izvēlēto mazgāšanas un slaucīšanas funkciju pogas iedegas, kad **1 SOĻA** poga ir nospiesta.



Visu atlasīto slaucīšanas un mazgāšanas pogu malas ir izgaismotas, lai parādītu, ka tās ir gaidīšanas režīmā, pirms tiek nospiesta **1 SOĻA** poga. Atlasītās pogas tiks pilnībā izgaismotas, kad tiks nospiesta **1 soļa** poga.



### GALVENĀS MAZGĀŠANAS SUKAS POGA

Ieslēdziet galveno mazgāšanas suku: nospiediet *galvenās mazgāšanas suku pogu*. Poga izgaismojas.

Izslēdziet galveno mazgāšanas suku: nospiediet *galvenās mazgāšanas suku pogu*. Poga nodziest.



### SĀNU MAZGĀŠANAS SUKAS POGA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Ieslēdziet sānu mazgāšanas suku: nospiediet sānu mazgāšanas suku pogu. Poga izgaismojas.

Izslēdziet sānu mazgāšanas suku: nospiediet sānu mazgāšanas suku pogu. Poga nodziest.



### MAZGĀŠANAS VAKUUMVENTILATORA/RAKEĻA POGA

Rakeļa nolaišana un putekļsūcēja ventilatoru ieslēgšana: nospiediet *mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa pogu*. Poga izgaismojas.

Rakeļa pacelšana un putekļsūcēja ventilatoru izslēgšana: Nospiediet *putekļsūcēja ventilatoru/rakeļa pogu*. Poga nodziest.



### SĀNU SLAUCĪŠANAS BIRSTE

Ieslēdziet sānu slaucīšanas suku: Nospiediet slaucīšanas sānu birstes pogu. Poga izgaismojas.

Izslēdziet sānu slaucīšanas suku: Nospiediet slaucīšanas sānu birstes pogu. Poga nodziest.



### PRIEKŠSLAUCĪŠANAS BIRSTES POGA

Ieslēdziet priekšslaucīšanas birsti: nospiediet priekšslaucīšanas birstes pogu. Poga izgaismojas.

Izslēdziet priekšslaucīšanas birsti: nospiediet priekšslaucīšanas birstes pogu. Poga nodziest.



### PRIEKŠSLAUCĪŠANAS VAKUUMVENTILATORA POGA

Ieslēdziet priekšslaucīšanas vakuumventilatoru: nospiediet priekšslaucīšanas vakuumventilatora pogu. Poga izgaismojas.

Izslēdziet priekšslaucīšanas vakuumventilatoru: nospiediet priekšslaucīšanas vakuumventilatora pogu. Poga nodziest.



### ŠĶĪDUMA PADEVES IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA

Šķīduma plūsma ir izstrādāta, lai tā darbotos vienmēr, kad ir ieslēgtas mazgāšanas sukas. To var izslēgt uz desmit sekundēm ar *šķīduma plūsmas ieslēgšanas/izslēgšanas pogu*, lai veiktu tīrīšanu ap stūriem u.c. Skatīt arī sadaļu **ŠĶĪDUMA PLŪSMAS IESTATĪŠANA**.

Apturiet šķīduma plūsmu (uz desmit sekundēm): Nospiediet šķīduma plūsmas ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Visas šķīduma plūsmas indikatora gaismas izslēdzas. (Šķīduma plūsma tiek atsākta automātiski pēc 10 sekundžu aiztures beigām.)

Atjaunojiet šķīduma plūsmu: Nospiediet *šķīduma padeves ieslēgšanas/izslēgšanas pogu*, lai ieslēgtu šķīduma pieplūdi. Šķīduma indikatora gaisma ieslēgsies un šķīduma plūsma tiks iestatīta uz pēdējo lietoto iestatījumu.



### Bloķēt ekrānu

Ekrāna bloķēšanas funkcija ir paredzēta, lai automātiski bloķētu ekrānu un novērstu nejaušu pieskaršanos mašīnas vadības ierīcēm tās lietošanas laikā. Ekrāna bloķēšanas iestatījumus maina Uzraudzības vadības ierīcēs. Skatīt sadaļu **IESTATĪJUMI/EKRĀNA BLOĶĒŠANAS MAINĪŠANA**.

Atbloķēt ekrānu: Nospiediet ekrāna bloķēšanas ikonu.





## NELABVĒLĪGU VIDES APSTĀKĻU SLĒDZIS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Skarbu vides apstākļu poga nodrošina mazgāšanas līdzekļa papildporciju tajās vietās, kur netīrumu un traipu kārtā ir īpaši bieza.

Nospiediet *skarbu vides apstākļu pogu*, lai aktivizētu 30 sekunžu tīrīšanu ar mazgāšanas līdzekli. Skarbu vides apstākļu poga iedegas, kad tā ir aktivizēta, un izdziest, kad aktivizēts taimauts/tā ir izslēgta. Nospiediet un turiet skarbu vides apstākļu pogu uz vairākām sekundēm, lai piecu minūšu mazgāšanas laikā ar mazgāšanas līdzekli būtu aktivizēta skarbo vides funkcija.

**PIEZĪME.** Nelabvēlīgu vides apstākļu slēdzi var konfigurēt, lai aktivizētu vairāk par piecām minūtēm. Sazinieties ar Tennant pārstāvi.



Laiks, kas atlicis skarbu vides apstākļu mazgāšanas funkcijai, tiek parādīts **1. SOĻA** pogas vidū. Tas izslēdzas automātiski, kad laiks ir beidzies vai kad poga tiek nospiesta vēlreiz.

*ec-H2O* mazgāšanas režīms tiek uz laiku atspējots, ja ir aktivizēts skarbu vides apstākļu slēdzis. *ec-H2O* automātiski ieslēdzas atpakaļ, kad *skarbu vides apstākļu slēdzis* ir uz laiku apturēts/izslēgts.

*Skarbu vides apstākļu slēdža* aktivizēšanas laikā šķīduma plūsma un spiediena līmenis pēc noklusējuma ir ieslēgts augstākajā/spēcīgākajā līmenī, bet to iespējams piergulēt zemākam/vājākam līmenim. Skatiet sadaļu **BIRSTES SPIEDIENA REGULĒŠANA** un sadaļu **ŠĶĪDUMA PLŪSMAS REGULĒŠANA**.

## ZONAS VADĪBAS POGAS

Iekārtām, kas aprīkotas ar Pro-Panel, var iepriekš ieprogrammēt ne vairāk kā četrus iepriekš iestatītus mazgāšanas/slaucīšanas iestatījumus dažādu veidu grīdas tīrīšanai. Tie ir jāizveido iepriekš pārrauga režīmā. Skat. sadaļu **ZONAS VADĪBAS POGU PROGRAMMĒŠANA**.



Nospiediet vajadzīgo zonas vadības pogu. Atlasītā, iepriekš iestatītā poga izgaismojas, un virs pogas parādās zonas nosaukums. Displejā īslaicīgi parādās *šķīduma plūsmas indikatora josla/regulēšanas pogas* un *sukas spiediena indikatora josla/regulēšanas pogas*, lai parādītu atlasītās zonas iestatījumus.





## ATPAKAĻSKATA KAMERAS POGA

Nospiediet *atpakaļskata kameras pogu*, lai pārbaudītu tīrīšanas veiktspēju. Atpakaļskata kameras ekrānā īslaicīgi parādās vadības paneļa displejs. Pēc atpakaļskata kameras taimauta galvenajā darbības ekrānā atkal parādās vadības panelis. Pieskarieties jebkurā vietā uz vadības paneļa displeja, lai izslēgtu atpakaļskata kameru un atgrieztos galvenajā darbības ekrānā.

**DROŠĪBAI.** Lietojot iekārtu, esiet piesardzīgs apkārtējā vidē.



Kamera automātiski ieslēdzas, kad *virziena slēdzis* atrodas atpakaļgaitas stāvoklī un paliek ieslēgts visu laiku, kamēr iekārta darbojas atpakaļgaitā.

Atpakaļskata kamera atrodas uz uzsūkšanas tvertnes virs vietas, kur vakuuma šļūtene ir pievienota pie uzsūkšanas tvertnes.



## PALĪDZĪBAS POGA

**DROŠĪBAI.** Ja iekārta ir ieslēgta, *pārvietošanās laikā nedarbojieties ar video/palīdzības ekrāniem (Pro-Panel).*

Nospiediet *palīdzības pogu*, lai piekļūtu palīdzības ekrānam.



Nospiediet attiecīgo pogu atbilstīgi vajadzīgajai palīdzības tēmai.



Nospiediet *valodas atlases pogu*, lai dotos uz valodu ekrānu.



Nospiediet *pieslēgšanās/atslēgšanas pogu*, lai pieteiktos/atteiktos no iekārtas operētājsistēmu.



Nospiediet *vadības ierīču palīdzības pogu*, lai piekļūtu vadības ierīču palīdzības ekrānam.



Nospiediet *sākuma video pogu*, lai skatītos sākuma video.



Nospiediet *pogu "Par"*, lai piekļūtu iekārtas operētājsistēmas informācijai.



Nospiediet *Sākotnējās darbības kontrolesaraksta pogu*, lai piekļūtu Sākotnējās darbības kontrolesarakstam.

## LIETOŠANA

Nospiediet valodas atlasē pogu. Atlasiet sarakstā piemērojamo valodu, lai mainītu iekārtas operētājsistēmas valodu. Ekrāna augšpusē parādās karodziņš, kas norāda atlasītās valodas valsti.



Nospiediet *lejuvērstās bultiņas* pogu, lai ritinātu leju valodu sarakstu.



Nospiediet *augšupvērstās bultiņas* pogu, lai ritinātu augšup valodu sarakstu.



Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas* pogu, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.



Nospiediet *Sākotnējās darbības kontrolesaraksta* pogu, lai piekļūtu Sākotnējās darbības kontrolesarakstam.

Nospiediet *vadības palīdzības* pogu, lai piekļūtu informācijai par Pro-Panel vadības ierīcēm.

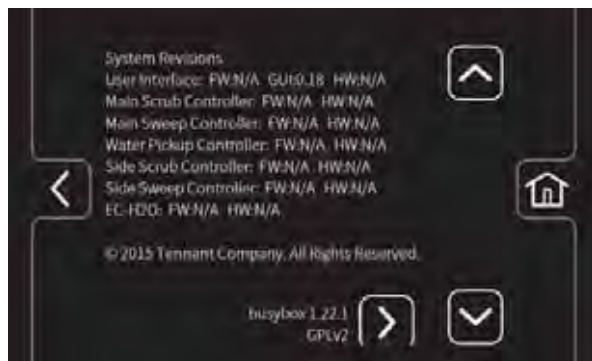


Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas* pogu, lai atgrieztos galvenajā palīdzības ekrānā.



Nospiediet *sākumskata* pogu, lai atgrieztos galvenajā ekrānā.

Nospiediet *informācijas* pogu, lai piekļūtu iekārtas operētājsistēmas programmatūras informācijai.



Nospiediet *lejuvērstās bultiņas* pogu, lai ritinātu leju valodu sarakstu.



Nospiediet *augšupvērstās bultiņas* pogu, lai ritinātu augšup valodu sarakstu.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas* pogu, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.



Nospiediet *uz priekšu vērstās bultiņas* pogu, lai piekļūtu iekārtas informācijai no saraksta.

## VIDEOPALĪDZĪBAS POGA

**DROŠĪBAI.** Ja iekārta ir ieslēgta, pārvietošanās laikā nedarbojieties ar video/palīdzības ekrāniem (Pro-Panel).

**PIEZĪME.** Pirms videopalīdzības ekrāna/video atvēršanas izslēdziet iekārtu. **Neatveriet** videopalīdzības ekrānu/video, kamēr iekārta ir kustībā.

Nospiediet videopalīdzības pogu, lai piekļūtu videopalīdzības ekrānam.



Nospiediet piemērojamo *video pogu*, lai skatītu attiecīgā iekārtas komponenta palīdzības video.



Nospiediet *iekārtas pagriešanas pogu*, lai piekļūtu video palīdzības pogām, kas atrodas iekārtas priekšpusē, aizmugurē vai sānos.



Nospiediet *pogu "home" (sākums)*, lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.

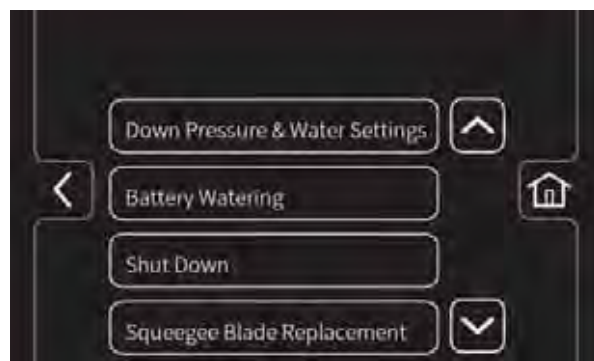


Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas pogu*, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.



Nospiediet *video saraksta pogu*, lai piekļūtu teksta sarakstam ar visiem palīdzības video.

Ja ir nospiesta *videosaraksta poga*, lai piekļūtu videosarakstam, atlasiet sarakstā piemērojamo video, ko skatīties.



Nospiediet *lejupvērstās bultiņas pogu*, lai ritinātu lejup valodu sarakstu.



Nospiediet *augšupvērstās bultiņas pogu*, lai ritinātu augšup valodu sarakstu.



Nospiediet *pogu "home" (sākums)*, lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas pogu*, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

## PIRMSEKSPLOATĀCIJAS KONTROLSARAKSTA PRO-CHECK PUNKTU IZPILDE

Iekārtām, kas aprīkotas ar Pro-Panel vadību, var būt programmēts Pro-Check pirmsekspluatācijas kontrolesaraksts ar darbībām, kas operatoram jāveic pirms iekārtas ekspluatācijas.



Nospiediet *leļupvērstās bultiņas pogu*, lai ritinātu leļup valodu sarakstu.



Nospiediet *augļupvērstās bultiņas pogu*, lai ritinātu augļup valodu sarakstu.



Nospiediet *pabeigšanas (ļeksīļa) pogu*, lai apstiprinātu, ka kontrolesaraksta viens ir pārbaudīts. Nospiediet *konstatētas problēmas (X) pogu*, ja kontrolesaraksta vienuma pārbaudes laikā tiek atrasta problēma.



Nospiediet *video palīdzības pogu*, lai skatītu video, kas saistīts ar attiecīgo sākotnējās darbības kontrolesaraksta vienumu.



Nospiediet *pgu "enter" (ievadīt)*, kad pēc kontrolesaraksta izpildīšanas iekārta ir gatava darbam.

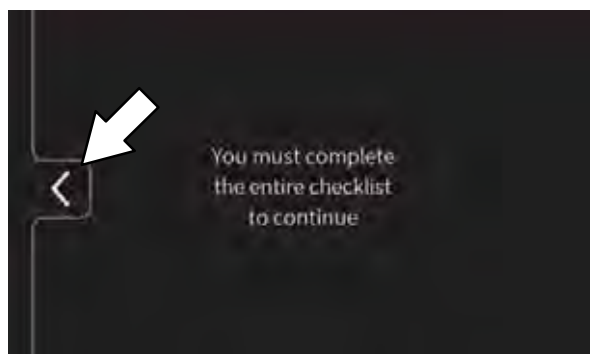


Nospiediet *palīdzības pogu*, lai pieļūtu Pro-Check pirmsekspluatācijas kontrolesaraksta palīdzības ekrānam.



Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas pogu*, lai atgrieztos galvenajā palīdzības ekrānā.

Operatoram nav atļauts pieļūt galvenajam darbības ekrānam/izmantot iekārtu, kamēr nav pabeigta Pro-Check pirmsekspluatācijas kontrolesaraksta pārbaude. Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas pogu*, lai atgrieztos kontrolesaraksta ekrānā.





## VADĪBAS IERĪČU DARBĪBA – VISAS IEKĀRTAS

### AVĀRIJAS IZSLĒGŠANAS POGA

Avārijas izslēgšanas poga nekavējoties aptur iekārtas darbību.

Apturiet iekārtas dzinēju. Nospiediet avārijas izslēgšanas pogu.

Iekārtas dzinēja atkārtota startēšana: Pagrieziet avārijas izslēgšanas pogu pa labi, lai atbrīvotu to. Pagrieziet atslēgas slēdzi izslēgšanas (OFF) pozīcijā, pēc tam pagrieziet atslēgu līdz galam pulksteņrādītāju kustības virzienā un novietojiet to ieslēgšanas (ON) pozīcijā.



Izmantojiet šo pogu tikai avārijas gadījumā. Tā nav paredzēta regulārai iekārtas izslēgšanai.

### VIRZIENA SLĒDZIS

Izmantojiet virziena slēdzi, lai izvēlētos virzienu uz priekšu vai atpakaļ. Nospiediet kustības pedāli, lai pārvietotu iekārtu.



**PIEZĪME.** Ja virziena slēdzi ievietosiet atpakaļgaitā, atskanēs akustisks trauksmes signāls.

**PIEZĪME.** Iekārtas, kas aprīkotas tikai ar papildu gaismas signālu/ atpakaļgaitas brīdinājuma signālu: Papildu gaismas signāls un atpakaļgaitas brīdinājuma signāls darbosies tikai tad, ja iekārta pārvietosies atpakaļgaitā.

### DARBA/BRĪDINĀJUMA GAIŠMAS SLĒDZIS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Darba un brīdinājuma gaismu ieslēgšana: Nospiediet darba/brīdinājuma gaismu slēdža augšdaļu.

Brīdinājuma gaismu ieslēgšana: Nospiediet darba/brīdinājuma gaismas slēdzi vidējā pozīcijā.

Visu gaismu izslēgšana: Nospiediet darba/brīdinājuma gaismas slēdža apakšdaļu.



## KUSTĪBAS PEDĀLIS

Nospiediet *kustības pedāli*, lai pārvietotu iekārtu.



## BREMŽU PEDĀLIS

Lai apturētu iekārtu, nospiediet *bremžu pedāli*.



## STĀVBREMZES PEDĀLIS

Lai ieslēgtu stāvbremzi, novietojiet pēdu uz *stāvbremzes pedāļa* un nospiediet reizē *bremžu pedāli* un *stāvbremzes pedāli*. Lai atbloķētu stāvbremzi, nospiediet *bremžu pedāli*.



## OPERATORA SĒDEKLIS

Svira regulēšanai pozīcijā no priekšpusēs uz aizmuguri regulē sēdekļa pozīciju.



## DROŠĪBAS JOSTAS (papildpiederums tikai Deluxe sēdekļiem)

**DROŠĪBAI.** Pirms ierīces iedarbināšanas noregulējiet sēdekli un piesprādzējiet drošības jostu.

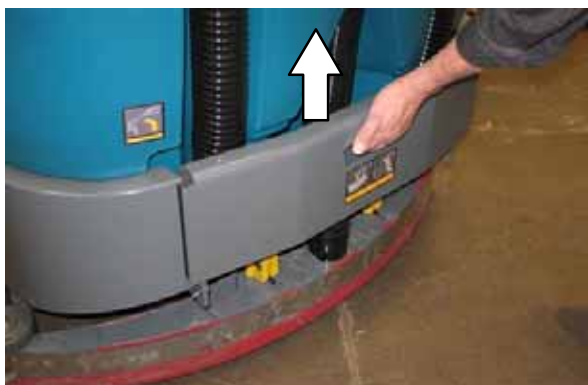


## AIZMUGURĒJĀ BUFERA DURVIS/PAKĀPIENS

Aizmugurējā bufera durvis/pakāpiens nodrošina vieglāku piekļuvi iekārtas augšpusei uzsūkšanas tvertnes tīrīšanai un to ir iespējams nolaist zemāk, lai piekļūtu iekārtas apakšējām aizmugurējām daļām blakus aizmugurējam rekelim un rekeļa sūkšanas šļūtenei.

Aizmugurējā bufera durvis/pakāpiens ir jāpazemina arī tad, kad tiek veikta pilnīga šķīduma tvertnes un uzsūkšanas tvertnes iztukšošana.

Lai atvērtu aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu, paceliet aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu aiz roktura un novietojiet to pazeminātā pozīcijā.



**PIEZĪME.** Kāpiet tikai uz aizmugurējā bufera durvju/pakāpiena iezīmētās zonas. **Nekāpiet** uz divām iezīmētajām, kāpšanai neparedzētajām zonām abās aizmugurējā bufera durvju/pakāpiena pusēs.



Lai aizvērtu aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu, paceliet to aiz roktura un nobloķējiet paceltā pozīcijā.

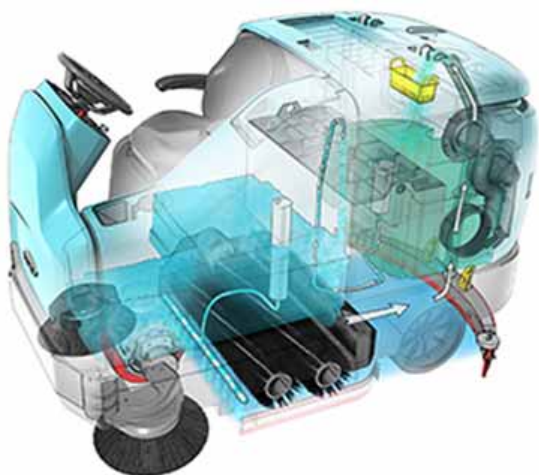


**DROŠĪBAI.** Nedarbiniet iekārtu ar aizmugurējā bufera durvīm/pakāpienu nolaistā pozīcijā. Nekad nepārvadājiēt cilvēkus uz nevienas mašīnas daļas.

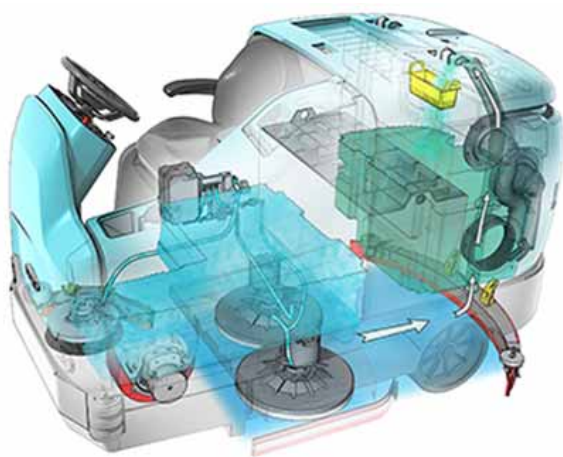




## KĀ MAŠĪNA DARBOJAS



**T17 ar cilindriskajām birstēm**



**T17 ar diskveida birstēm**

1 *SOĻA* poga ļauj nekavējoties sākt mazgāšanu ar visām mazgāšanas funkcijām.

Parastajā mazgāšanas režīmā tiek izmantots ūdens un mazgāšanas līdzekļa maisījums.

Papildu ES (pagarinātā mazgāšana) režīmā netīrais šķīdums uzsūkšanas tvertnē tiek filtrēts pa ES sistēmu un novadīts šķīduma rezervuārā atkārtotai izmantošanai. Mazgāšanas līdzeklis tad tiek iešļircināts novadītajā šķīdumā, lai atjauninātu šķīduma tīrošās īpašības.

Papildu ec-H<sub>2</sub>O (elektriski pārveidota ūdens) režīmā parasts ūdens izplūst pa moduli, kur tas tiek apgādāts ar skābekli un uzlādēts ar elektrisko strāvu. Elektriski pārveidots ūdens kļūst par sajauktu skābu un bāzisku šķīdumu, kas veido tīrīšanas šķīdumu ar neitrālu pH. Pārveidotais ūdens iedarbojas uz netīrumiem, sadala tos mazākās daļiņās un atdala no grīdas virsmas, ļaujot iekārtai viegli nomazgāt izšķīdinātos traipus. Pārveidotais ūdens uzsūkšanas tvertnē pēc tam kļūst par parastu ūdeni. *ec-H<sub>2</sub>O* sistēmu var izmantot ar visiem divkāršās mazgāšanas un lielas noslodzes mazgāšanas pielietojumiem.



## INFORMĀCIJA PAR SUKU UN UZLIKTNĪ

Lai iegūtu vislabāko tīrīšanas rezultātu, izmantojiet atbilstoša veida suku un uzliktni. Tālāk norādītas dažādas sukas un uzliktni, kā arī kādiem mērķiem tie vislabāk piemēroti.

**PIEZĪME.** Netīrumu daudzumam un veidam ir būtiska nozīme izmantojamās sukas vai uzliktna veida noteikšanā. Sazinieties ar Tennant pārstāvi, lai iegūtu specifiskus ieteikumus.

**Neilona birste (cilindriskā un diskveida)\*** – tīrot grīdas ar pārklājumu, ieteicams izmantot birstes ar mīkstākiem neilona sariem. Tīra neskrāpējot.

**Lielas noslodzes polipropilēna birste (diskveida)** - lielas noslodzes darbu veikšanai nodrošina efektīvāku tīrīšanu un var vieglāk pacelt blīvus netīrumus, grūžus un smiltis, vienlaicīgi nodrošinot lielisku mazgāšanu.

**Polipropilēna birste (cilindriska un diskveida)\*** - vispārēja pielietojuma polipropilēna birstes sari paceļ viegli saspiestus netīrumus, nenoberžot pulētas grīdas.

**Super AB birste (cilindriska un diskveida)\*** – neilona šķiedra ar abrazīvu materiālu traipu un blīvu netīrumu uzkopšanai. Efektīva darbība uz jebkuras virsmas. Labi noder nosēdumu, tauku vai riepu nospiedumu tīrīšanai.

\* Šī birste ir pieejama arī kā sānu birste.

**Demontāžas uzliktnis (brūns)**— tiek izmantots grīdas apdares noņemšanai, lai sagatavotu grīdu atkārtotai pārklāšanai.

**Beršanas uzgalis (zils)** tiek izmantots vidējas vai lielas slodzes beršanai. Notīra netīrumus, izšķīstītus šķidrumus un švīkas.

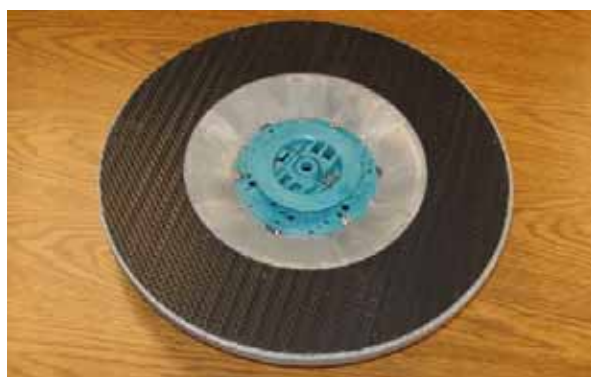
**Pulēšanas uzliktnis (sarkans)**— tiek izmantots vieglas slodzes mazgāšanai, kas saudzē grīdas apdari.

**Spodrināšanas uzliktnis (balts)** – tiek izmantots, lai koptu spožas vai pulētas grīdas.

**Lielas slodzes demontāžas uzgalis (melns)** tiek izmantots agresīvai stabilas blīvas apdares noņemšanai vai beršanai pie ļoti lielas slodzes. Šo uzliku var lietot tikai ar uzlikas paliktni ar satvērēju, nevis ar uzlikas paliktni ar nostiprināšanu uz sariem.

**Virsmas sagatavošanas uzgalis (sarkanbrūns)** tiek izmantots ļoti agresīvu ķīmikāliju noņemšanai vai grīdas sagatavošanai atkārtotai pārklāšanai

Uzlikas paliktnis ar satvērēju — nostiprināšana ar satvēšanas virsmu nodrošina uzlikas pilnīgu izmantošanu un nodrošina uzlikas nofiksēšanu, necaurdurot uzliku. Centrēšanas ierīce ar atsperi ir lietojama ar visiem Tennant uzgaļiem un nodrošina ātru un vienkāršu uzgaļu maiņu.



**Uzlikas paliktnis ar nostiprināšanu uz sariem** — standarta uzlikas paliktna aizmugurē ir īsi sari, uz kuriem tiek nostiprināta uzlika. Šī piedziņa ir izmantojama ar visiem Tennant ražojuma uzliktniem, izņemot melno augsta veikuma uzliktni.



## IEKĀRTAS EKSPLOATĀCIJA

---

Pirms tīrīšanas uzlasiet lielus grūžus. Savāciet stieples, auklas, virves, lielus koka gabalus vai jebkādus citus grūžus, kas var aptīties ap sukām vai iepīties tajās.

Brauciet pēc iespējas taisnākā trajektorijā. Izvairieties no uztriekšanās stabiem vai iekārtas sānu noskrāpēšanas. Brauciet tā, lai mazgāšanas/slaucīšanas ceļi pārklātos par vairākiem centimetriem (pāris collām).

Iekārtas kustības laikā izvairieties no stūres straujas griešanas. Iekārta ļoti jutīgi reaģē uz stūres kustībām. Izvairieties no straujiem pagriezieniem, izņemot ārkārtas situācijas.

Noregulējiet iekārtas ātrumu, birstes spiedienu un nepieciešamo šķidruma plūsmu mazgājot. Labāko rezultātu sasniegšanai izmantojiet zemākos birstes spiediena un šķidruma plūsmas iestatījumus.

Ja tīrīšanas rezultāti ir slikti, pārtrauciet tīrīšanu un skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu *IEKĀRTAS PROBLĒMU NOVĒRŠANA*.

Pēc katras lietošanas reizes veiciet ikdienas apkopes procedūras (skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu *IEKĀRTAS APKOPE*).

Lietojot iekārtu uz slīpām virsmām, pārvietojieties lēnām. Braucot pa slīpu virsmu lejup, izmantojiet bremžu pedāli, lai regulētu iekārtas ātrumu. Tīrīšanu uz slīpas virsmas veiciet, braucot augšup, nevis lejup.

**DROŠĪBAI.** Izmantojot mašīnu, pārvietojieties lēnām pa slīpām un slidenām virsmām.

Nelietojiet iekārtu vietās, kur apkārtējās vides temperatūra pārsniedz 43°C°. Nedarbiniet beršanas funkciju vietās, kur apkārtējā temperatūra ir zem sasalšanas temperatūras 0°C°.

**DROŠĪBAI.** Neveiciet slaucīšanu slīpumā, kas ir lielāks par 8.7%, un netransportējiet slīpumā (GVWR), kas pārsniedz 12%.

## PĀRBAUDES PIRMS DARBA

Pirms iekārtas darbināšanas veiciet šādus pasākumus:

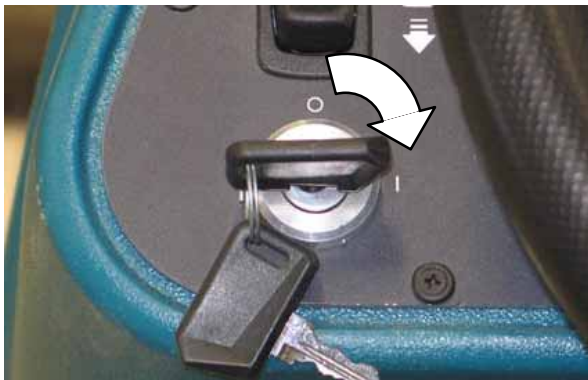
- ☐ Pārbaudiet, vai iekārtai nav noplūdes;
- ☐ Pārbaudiet, vai kreisais rakelis nav nodilis un bojāts;
- ☐ Pārbaudiet, vai galvenās birstes nav nodilušas vai bojātas. Noņemiet stieples, auklas vai virves, kas aptinušās ap galvenajām mazgāšanas sukām;
- ☐ Ar cilindriskām birstēm aprīkotas iekārtas: pārliedcinieties, vai grūžu uztvērējs ir tukšs un tīrs;
- ☐ Ar sānu birstēm aprīkotas iekārtas: pārbaudiet, vai ap beršanas suku nav aptinušās stieples, auklas vai virves;
- ☐ Ar sānu birstēm aprīkotas iekārtas: pārbaudiet, vai rakelis nav bojāts un nodilis;
- ☐ Ar priekšslaucīšanas ierīci aprīkotas iekārtas: pārbaudiet, vai ap beršanas suku nav aptinušās stieples, auklas vai virves;
- ☐ Ar priekšslaucīšanas ierīci aprīkotas iekārtas: pārbaudiet putekļu kontroles filtra maisu;
- ☐ Ar priekšslaucīšanas ierīci aprīkotas iekārtas: pārliedcinieties, vai grūžu rēne ir tukša;
- ☐ Mašīnas, kas aprīkotas ar vakuumsavākšanas stobra opciju: Pārliedcinieties, ka atkritumu tvertne ir tukša;
- ☐ Pārbaudiet, vai aizmugurējie rakeli nav nodiluši un bojāti;
- ☐ Pārbaudiet, vai uzsūkšanas tvertnes vāka blīve nav nodilusi vai bojāta;
- ☐ pārliedcinieties, vai putekļusūcēja ventilatora ieplūdes filtrs ir tīrs;
- ☐ Ar pagarinātās mazgāšanas opciju aprīkotas iekārtas: Pārliedcinieties, vai pagarinātās mazgāšanas filtrs, kas atrodas uzsūkšanas tvertnes apakšā, ir tīrs;
- ☐ pārbaudiet, vai labajam rakelim nav nodiluma un bojājumu;
- ☐ pārbaudiet, vai šķīduma tvertnes vāka blīve nav nodilusi vai bojāta;

- ☐ *ec-H2O* mazgāšana: pārliedcinieties, ka visi parastie tīrīšanas līdzekļi/atjaunotāji ir izlieti un izskaloti no šķīduma tvertnes;
- ☐ *ec-H2O* mazgāšana: pārliedcinieties, ka šķīduma tvertne ir piepildīta **tikai ar tīru, vēsu ūdeni**;
- ☐ Pārbaudiet skaņas signālu, priekšējās gaismas, aizmugurējās gaismas, drošības gaismas un rezerves signalizāciju (ja ir aprīkojumā);
- ☐ pārbaudiet, vai bremzes un stūre darbojas pareizi;
- ☐ Pārbaudiet, vai stāvbremzes pedālis darbojas pareizi;
- ☐ Pārbaudiet, vai nav bojātas riepas;
- ☐ Pārbaudiet apkopes ierakstus, lai noteiktu, vai nav nepieciešama apkope.

## IEKĀRTAS IEDARBINĀŠANA

**DROŠĪBAI.** Pirms iekārtas iedarbināšanas noregulējiet sēdekli un piesprādzējiet drošības jostu (ja iekļauta aprīkojumā).

1. Apsēdieties operatora sēdekļi.
2. Pagrieziet *atslēgas slēdzi* ieslēgtā (ON) pozīcijā.



3. Ieslēdziet gaismas (ja ir aprīkojumā).
4. Novietojiet *virziena slēdzi* braukšanas virzienā.
5. Nospiediet *kustības pedāli*, lai pārvietotu iekārtu.

**PIEZĪME.** Iekārta nepārvietosies, ja operators nesēž operatora sēdekļi.

## MAZGĀŠANAS LĪDZEKĻA TVERTNES UZPILDĪŠANA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atveriet kreisās puses uzliktni, lai piekļūtu mazgāšanas līdzekļa tvertnei.
2. Noņemiet vāciņu no mazgāšanas līdzekļa tvertnes.



3. Ielejiet mazgāšanas līdzekli tā tvertnē.



4. Uzlieciet vāciņu atpakaļ uz mazgāšanas līdzekļa tvertnes.

## ŠĶĪDUMA TVERTNES UZPILDĪŠANA

### PARASTAIS TĪRĪŠANAS REŽĪMS

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Pagrieziet rokturi un paceliet šķīduma tvertnes vāku.



2. Daļēji uzpildiet šķīduma tvertni ar ūdeni (ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 60 °C). Ielejiet tvertnē vajadzīgo daudzumu mazgāšanas līdzekļa. Turpiniet piepildīt šķīduma tvertni ar ūdeni, līdz līmenis ir aptuveni 25 mm zem atveres.

**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojošas vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Tvertnē(-ēs) neizmantojiet viegli uzliesmojošas vielas.

**UZMANĪBU:** Standarta tīrīšanai izmantojiet tikai ieteiktos tīrīšanas līdzekļus. Izmantojot neatbilstošus tīrīšanas līdzekļus, iekārta var tikt bojāta, padarot nederīgu ražotāja garantiju.

*PIEZĪME.* Ja parādās pārāk daudz putu, pieļaujiet uzsūkšanas tvertnē pretputošanas šķīdumu. Lai saņemtu specifiskus ieteikumus par mazgāšanas līdzekļiem, sazinieties ar Tennant pārstāvi.

3. Aizveriet šķīduma tvertnes vāku.

### ec-H2O MAZGĀŠANA (ec-H2O REŽĪMS)

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Pagrieziet rokturi un paceliet šķīduma tvertnes vāku.



2. Fill the solution tank with only clean COOL WATER (less than 21° VĒSU ŪDENI (mazāk par 21 °C. **NEIZMANTOJIET** karstu ūdeni un nepievienojiet nekādus parastos grīdas tīrīšanas līdzekļus, jo tas var izraisīt ec-H2O sistēmas darbības traucējumus. Piepildiet šķīduma tvertni ar ūdeni, līdz līmenis ir aptuveni 25 mm zem atveres.

**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojošas vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Tvertnē(-ēs) neizmantojiet viegli uzliesmojošas vielas.

*PIEZĪME.* Neizmantojiet ec-H2O sistēmu, ja šķīduma tvertnē ir parastie mazgāšanas līdzekļi. Pirms darbināt ec-H2O sistēmu, iztukšojiet, izskalojiet un vēlreiz uzpildiet šķīduma tvertni ar tīru, vēsu ūdeni. Parastie mazgāšanas līdzekļi var izraisīt ec-H2O sistēmas darbības traucējumus.

3. Aizveriet šķīduma tvertnes vāku.



## PAGARINĀTĀS MAZGĀŠANAS REŽĪMS - TVERTŅU MANUĀLA UZPILDĪŠANA

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atveriet šķīduma tvertnes pārsegu.

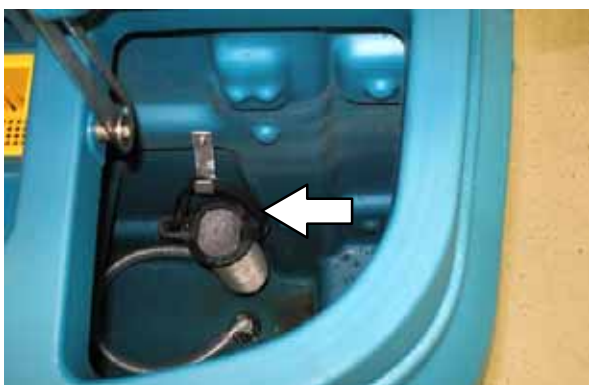


2. Uzpildiet šķīduma tvertni ar ūdeni (ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 60°C°). Piepildiet šķīduma tvertni ar ūdeni, līdz līmenis ir aptuveni 25 mm zem atveres.

3. Aizveriet šķīduma tvertnes vāku.



4. Uzpildiet uzsūkšanas tvertni ar ūdeni tikai nedaudz pāri pagarinātās mazgāšanas filtra augšpusei (nepārsniedziet 60°C°).



5. Aizveriet uzsūkšanas tvertnes vāku.
6. Uzpildiet mazgāšanas līdzekļa tvertni ar mazgāšanas līdzekli.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojošas vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Tvertnē(-ēs) neizmantojiet viegli uzliesmojošas vielas.

## AUTOMĀTISKĀ UZPILDE (PAPILDAPRĪKOJUMS)

**DROŠĪBAI.** Pirms atstājat iekārtu vai veicat tās apkopi, novietojiet to uz līdzenas virsmas, ieslēdziet stāvbremzi un izslēdziet iekārtu.

1. Nolaidiet zemāk *aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu*.
2. Pievienojiet ūdens padeves šļūteni (ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 60°C°) automātiskās uzpildīšanas savienojumam.



3. Pagrieziet *aizdedzes slēdzi* ieslēgtā pozīcijā un atveriet ūdens padevi. Automātiskā uzpildīšana automātiski uzpilda tvertnes līdz atbilstošajam līmenim.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojošas vielas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Tvertnē(-ēs) neizmantojiet viegli uzliesmojošas vielas.

**UZMANĪBU:** Pagarinātajai mazgāšanai izmantojiet vienīgi rekomendētos mazgāšanas līdzekļus ar zemu putu veidošanos. Iekārtas bojājumi, kas radušies neatbilstošu tīrīšanas līdzekļu izmantošanas rezultātā, anulē ražotāja garantiju.

4. Paceliet *aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu*.

## ec-H2O POGA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

ec-H2O poga iespējo ec-H2O sistēmas darbību, kad ir aktivizēta 1 SOĻA poga. Nospiediet ec-H2O pogu, lai ieslēgtu ec-H2O sistēmu.

ec-H2O iekārtām, kas aprīkotas tikai ar skarbu vides apstākļu slēdzi: Iekārtas ar skarbu vides apstākļu slēdzi pēc noklusējuma pie iedarbināšanas pārslēdzas uz ec-H2O iestatījumu.

Iekārtas, kas aprīkotas ar standarta vadības paneli: ec-H2O poga iespējo ec-H2O sistēmas darbību, kad ir aktivizēta 1 SOĻA poga. Virs pogas iedegas gaisma.



Standarta panelis

Mirgojoša sarkanā lampiņa virs LED diodes apakšējās daļas tieši virs ec-H2O pogas norāda, kad ec-H2O sistēma ir jāskalo. Skatiet ec-H2O MODUĻA SKALOŠANAS PROCEDŪRA sadaļā APKOPE.



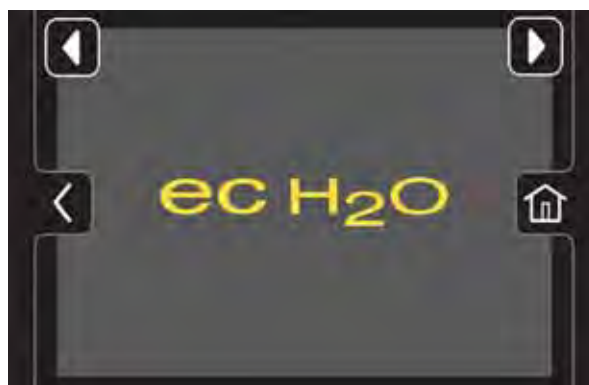
Standarta panelis

Iekārtas, kas aprīkotas ar Pro-Panel vadības ierīcēm: Fons mainīsies no melna uz daudzkrāsainu, slīpsvītra pazūd no Ec-H2O pogas un pogas ir apgaismotas, kad Ec-H2O poga tiek nospiesta, lai tādējādi parādītu, ka tā ir ieslēgta.



Pro-Panel

Ja ir radusies ec-H2O kļūme, ec-H2O pogas krāsa mainās uz sarkanu, kļūmes/brīdinājuma indikatora poga sāk mirgot un displejā parādās ec-H2O kļūdas ziņojums.



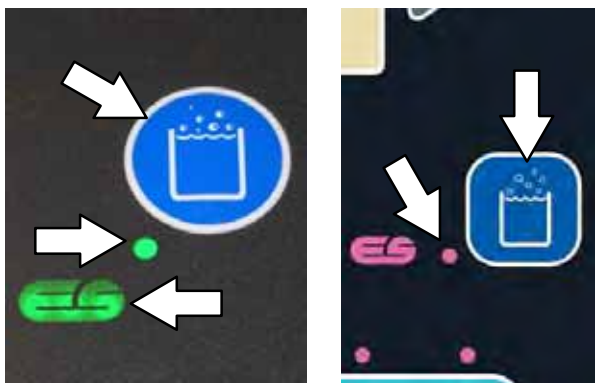
Pro-Panel



## PAGARINĀTĀS MAZGĀŠANAS POGA (PAPILDIESPĒJA)

ES poga iespējo ES sistēmas darbību, kad ir aktivizēta 1 SOĻA poga.

**Iekārtas, kas aprīkotas ar standarta vadības paneli:** ES poga iespējo ES sistēmas darbību, kad ir aktivizēta 1 SOĻA poga. Blakus pogai iedegas indikators.



Standarta panelis

**Iekārtas, kas aprīkotas ar Pro-Panel vadības ierīcēm:** Slīpsvītra pazūd no ES pogas un poga tiek izgaismota, ja ES poga tiek nospiesta, lai tādējādi parādītu, ka tā ir ieslēgta.



Pro-Panel

## TĪRĪŠANAS BIRSTES SPIEDIENS

Parastos tīrīšanas apstākļos jābūt iestatītam vismazākajam suku spiedienam. Ja ir ļoti netīra grīda, var iestatīt augstāku suku spiedienu. Pārvietošanās ātrums un grīdas stāvoklis ietekmē tīrīšanas rezultātus. Ja sukas ir nodilušas, iespējams, jāpalielina suku spiediens. Kad iekārtu ieslēdz vai izslēdz, tiek izmantots pēdējais lietotais iestatījums.

## MAZGĀŠANAS BIRSTES SPIEDIENA IESTATĪŠANA - STANDARTA PANELIS

Kad ir aktivizēta **1 SOĻA** poga, nospiediet *suku spiediena pogu*, lai paaugstinātu vai pazeminātu suku spiedienu. Suku spiediena indikatora gaismas attēlo pašreizējo suku spiedienu.



## MAZGĀŠANAS BIRSTES SPIEDIENA IESTATĪŠANA – PRO-PANEL

Nospiediet *suku spiediena pogu*, lai piekļūtu *suku spiediena palielināšanas (+) pogai*, *suku spiediena samazināšanas (-) pogai* un *suku spiediena indikatora stabiņam*.



Izmantojiet *suku spiediena palielināšanas (+) pogu* un *suku spiediena samazināšanas (-) pogu*, lai mainītu suku spiedienu. *Suku spiediena indikatora josla* attēlo pašreizējo suku spiedienu.

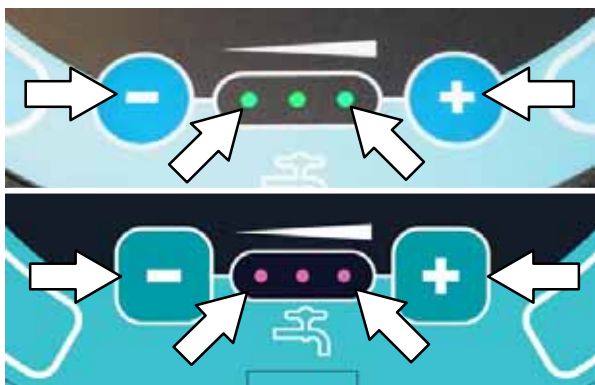


## ŠĶĪDUMA PLŪSMA

Pārvietošanās ātrums un grīdas stāvoklis ietekmē mazgāšanas rezultātus. Standarta tīrīšanas apstākļos šķīduma plūsmas līmenim jābūt iestatītam uz mazāko iestatījumu (kreisais indikators). Ļoti netīras grīdas gadījumā šķīduma plūsmas līmenis var tikt iestatīts uz augstāku iestatījumu (vidējie vai labējie indikatori). Kad iekārtu ieslēdz vai izslēdz, tiek iestatīts pēdējais lietotais iestatījums.

## ŠĶĪDUMA PLŪSMA IESTATĪŠANA – STANDARTA PANELIS

Lai iestatītu šķīduma plūsmas līmeni, kad 1 SOĻA poga ir aktivizēta, nospiediet šķīduma plūsmas palielināšanas pogu (+) vai šķīduma plūsmas samazināšanas pogu (-). Šķīduma plūsmas indikatora gaismas uzrāda pašreizējo šķīduma plūsmas iestatījumu.



## ŠĶĪDUMA PLŪSMA IESTATĪŠANA – PRO-PANEL

Nospiediet šķīduma plūsmas pogu, lai piekļūtu šķīduma plūsmas palielināšanas (+) pogai, šķīduma plūsmas samazināšanas (-) pogai un šķīduma plūsmas indikatora stabiņam.



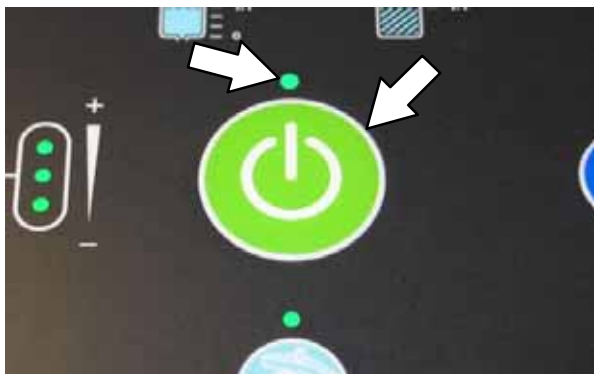
Izmantojiet šķīduma plūsmas palielināšanas (+) pogu un šķīduma plūsmas samazināšanas (-) pogu, lai iestatītu šķīduma plūsmas līmeni. Šķīduma plūsmas indikatora displejs rāda pašreizējo šķīduma plūsmas iestatījumu.



**MAZGĀŠANA – STANDARTA PANELIS**

**DROŠĪBAI.** Nelietojiet mašīnu, ja neesat izlasījis un izpratis lietotāja rokasgrāmatu.

1. Ieslēdziet mašīnu.
2. Nospiediet 1 **SOĻA** pogu. Blakus pogai iedegsies indikators.



3. Ja nepieciešams, aktivizējiet tīrīšanas režīmu tīrāmajai zonai.
4. Ja nepieciešams, noregulējiet birstes spiedienu un šķīduma plūsmu.
5. Novietojiet virziena slēdzi virzienā uz priekšu.
6. Nospiediet kustības pedāli, lai sāktu mazgāšanu.

**PIEZĪME.** NEIESLĒDZIET *ec-H2O* sistēmu parastās mazgāšanas laikā. Parastie mazgāšanas līdzekļi varētu izraisīt *ec-H2O* sistēmas darbības traucējumus. Pirms darbināt *ec-H2O* sistēmu, iztukšojiet, izskalojiet un vēlreiz uzpildiet šķīduma tvertni ar tīru, vēsu ūdeni.

**Tikai iekārtām ar *ec-H2O* funkciju** Mirgojoša sarkanā lampiņa virs LED diodes apakšējās daļas tieši virs *ec-H2O* pogas norāda, kad *ec-H2O* sistēma ir jāskalo. Skatiet *ec-H2O* MODUĻA SKALOŠANAS PROCEDŪRA sadaļā **APKOPE**.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

**DROŠĪBAI.** Izmantojot mašīnu, pārvietojieties lēnām pa slīpām un slidenām virsmām.

**PIEZĪME.** Braucot ar iekārtu atpakaļgaitā, automātiski tiek pacelts rakelis. Tā tiek novērsta rakeļa sabojāšana.

7. Atlaidiet virziena pedāli un nospiediet bremžu pedāli, lai apturētu iekārtu.
8. Lai pārtrauktu mazgāšanu, nospiediet 1 **SOĻA** pogu. Indikators blakus pogai nodzīsīs, un pēc īsas pauzes tiks apturēta tīrīšanas funkcija.

**PIEZĪME.** Ja iekārtas darbības laikā parādās kļūdas kods vai brīdinājuma kods (mirgojoša brīdinājuma/kļūdas lampiņa, uz LCD displeja attēlots kods un skaņas signāls), apturiet iekārtu un skatiet šīs pamācības sadaļu **KĻŪDU INDIKATORI** vai **BRĪDINĀJUMA KODI**, lai izprastu iemeslu un veiktu korektīvos pasākumus problēmas vai kļūdas novēršanai.

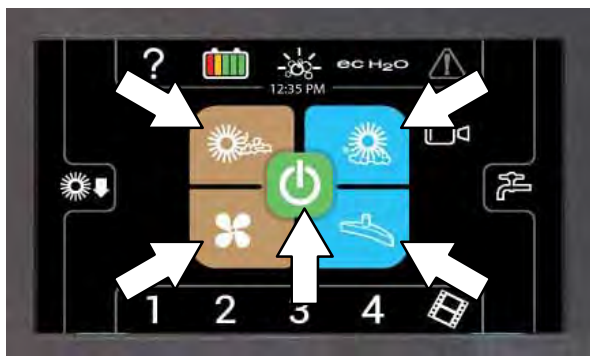
## MAZGĀŠANA – PRO-PANEL

**DROŠĪBAI.** Nelietojiet mašīnu, ja neesat izlasījis un izpratis lietotāja rokasgrāmatu.

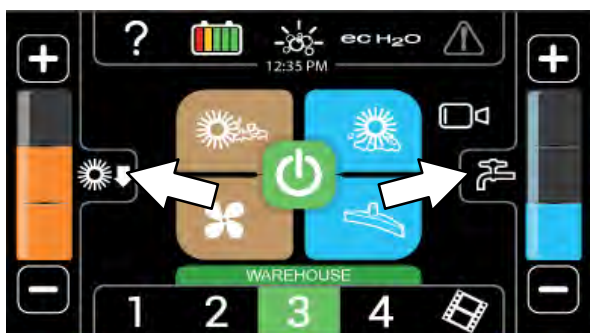
1. Iedarbiniet iekārtu.
2. Ja iespējams, piesakieties iekārtā. Skat. *PRO-ID PIETEIKŠANĀS EKRĀNS*.
3. Pēc vajadzības izpildiet Pro-Check pirmsekspluatācijas kontrolesarakstu. Skat. *PIRMSEKSPLUATĀCIJAS KONTROLSARAKSTA PRO-CHECK PUNKTU IZPILDE*.

*PIEZĪME.* Pirms mazgāšanas pārliecinieties, ka visi mazgāšanas režīmi un iestatījumi ir iestatīti.

4. Nospiediet 1 **SOĻA** pogu. Tiks izgaismota 1 **SOĻA** poga un visas pārējās atlasīto mazgāšanas/slaucīšanas funkciju pogas.



5. Ja nepieciešams, noregulējiet slaucīšanas birstes spiedienu un šķīduma plūsmu.



Ja nepieciešams, aktivizējiet tīrīšanas režīmu vai zonas iestatījumu tīrāmajai zonai.

6. Atlaidiet bremžu pedāli.
7. Novietojiet virziena slēdzi virzienā uz priekšu.
8. Nospiediet kustības pedāli, lai sāktu mazgāšanu.

*PIEZĪME. NEIESLĒDZIET ec-H2O sistēmu parastās mazgāšanas laikā. Parastie mazgāšanas līdzekļi varētu izraisīt ec-H2O sistēmas darbības traucējumus. Pirms darbināt ec-H2O sistēmu, iztukšojiet, izskalojiet un vēlreiz uzpildiet šķīduma tvertni ar tīru, vēsu ūdeni.*



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

**DROŠĪBAI.** Pārvietojieties lēni pa slīpām un slidenām virsmām.

*PIEZĪME.* Ja ar iekārtu brauc atpakaļgaitā, automātiski tiek pacelts rakelis. Tā tiek novērsti rakeļa bojājumi.

9. Jebkurā brīdī nospiediet atpakaļskata kameras pogu, lai aiz iekārtas pārbaudītu tīrīšanas veikspēju.



10. Atlaidiet virziena pedāli un nospiediet bremžu pedāli, lai apturētu iekārtu.
11. Lai pārtrauktu mazgāšanu, nospiediet 1 **SOĻA** pogu. Poga vairs nav izgaismota, un mazgāšanas/slaucīšanas funkcijas pēc īsas pauzes tiek pārtrauktas.

*PIEZĪME.* Ja iekārtas darbības laikā rodas kļūme vai parādās brīdinājuma kods, apturiet iekārtu un skatiet šīs rokasgrāmatas **KĻŪMJU/BRĪDINĀJUMU** sadaļu, lai noteiktu kļūmes vai brīdinājuma iemeslu un skatītu korektīvo darbību, kā to novērst.

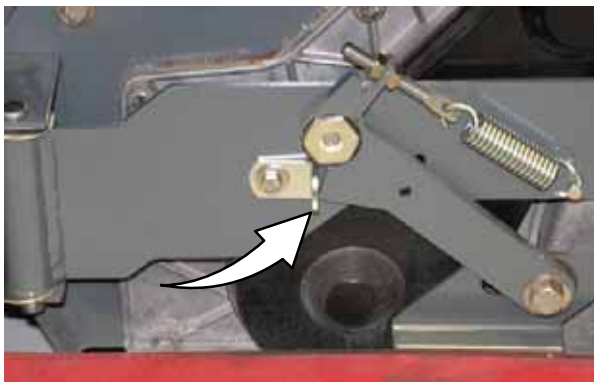


## DIVKĀRŠĀ MAZGĀŠANA

Divkāršā mazgāšana ir process, kurā īpaši netīri grīdas laukumi tiek tīrīti vismaz divas reizes. Pirmā mazgāšana tiek veikta ar paceltu sānu un aizmugurējo rakelī, lai šķīdums iesūktos grīdā. Īpaši netīras vietas tīriet ar dubulto mazgāšanu.

Divkāršu tīrīšanu var veikt, lietojot *ec-H<sub>2</sub>O* MAZGĀŠANAS SISTĒMAS (papildaprīkojums), PAGARINĀTĀS MAZGĀŠANAS SISTĒMAS (papildaprīkojums) vai PARASTĀS MAZGĀŠANAS metodes.

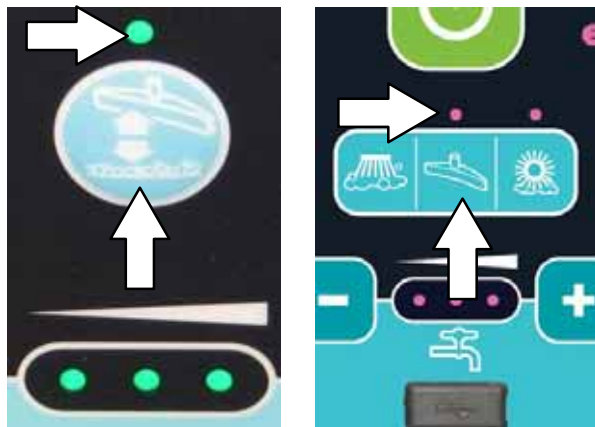
Manuāli paceliet abus sānu rakeļu blokus un novietojiet dubulto mazgāšanas fiksatoru, lai noturētu rakelī paceltā pozīcijā.



Nospiediet 1 *SOĻA* pogu, tad vakuumventilatora/rakeļa pogu. Indikators virs vakuumventilatora/rakeļa pogas nodzīsīs, rakelī tiks pacelts un vakuumventilatora darbība tiks apturēta. Mazgājiet īpaši netīrus laukumus. Mērcējiet grīdu ar tīrīšanas šķīdumu 5–15 minūtes.

### Iekārtas, kas aprīkotas ar standarta paneli:

Nospiediet 1 *SOĻA* pogu, tad vakuumventilatora/rakeļa pogu. Indikators virs vakuumventilatora/rakeļa pogas nodzīsīs, rakelī tiks pacelts un vakuumventilatora darbība tiks apturēta.



### Mašīnas, kas aprīkotas ar Pro-Panel paneli.

Nospiediet 1 *SOĻA* pogu, tad vakuumventilatora/rakeļa pogu. Vakuumventilatora/rakeļa poga nodziest, rakelī tiek pacelts, un vakuumventilatora darbība tiek apturēta.



Mazgājiet īpaši netīrus laukumus. Mērcējiet grīdu ar tīrīšanas šķīdumu 5–15 minūtes.

**DROŠĪBA!** Izmantojot mašīnu, pārvietojieties lēnām pa slīpām un slidenām virsmām.

Pirms grīdas mazgāšanas otro reizi, nolaidiet sānu rakeļus un nospiediet vakuumventilatora/rakeļa pogu, lai nolaistu aizmugurējo rakeli un ieslēgtu putekļusūcēja ventilatoru. Virs pogas iedegas gaisma. Mazgājiet grīdu otrreiz, lai savāktu tīrīšanas šķīdumu.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

*PIEZĪME.* Ja nepieciešams, samaziniet šķīduma plūsmu, mazgājot grīdu otro reizi.

*PIEZĪME.* Divkāršo mazgāšanu nav ieteicams veikt vietās, kur tīrīšanas šķīdums var izplūst zem plauktiem vai sabojāt preces.



## ŪDENS SAVĀKŠANAS REŽĪMS (BEZ MAZGĀŠANAS)

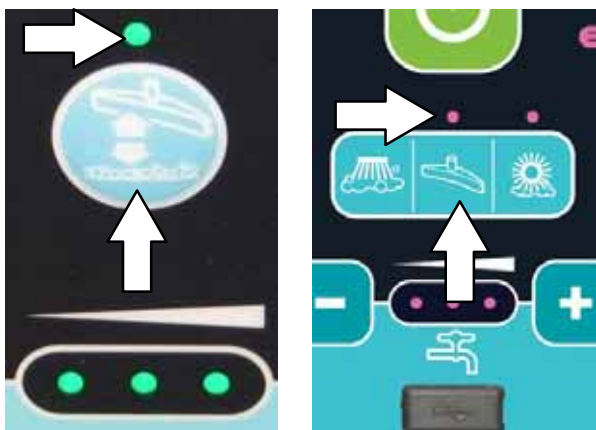
Iekārtu var izmantot ūdens vai citu neuzliesmojošu šķidrumu savākšanai bez mazgāšanas.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

Pirms ūdens vai neuzliesmojošu šķidrumu savākšanas pārliecinieties, ka 1 SOĻA poga ir aktivizēta un citas tīrīšanas funkcijas ir izslēgtas.

**Iekārtas, kas aprīkotas ar standarta vadības paneli:** *nospiediet mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa pogu.* Gaisma virs pogas iedegas, rakelis tiek nolaists, un tiek ieslēgts vakuumventilators. Savāciet ūdeni vai neuzliesmojošu šķidrumu.



**Mašīnas, kas aprīkotas ar Pro-Panel paneli.** *nospiediet mazgāšanas vakuumventilatora/rakeļa pogu.* Poga izgaismojas, rakelis tiek nolaists, un tiek ieslēgts vakuumventilators. Savāciet ūdeni vai neuzliesmojošu šķidrumu.



## TĪRĪŠANAS PĀRTRAUKŠANA

1. Ja iekārta vēl atrodas kustībā, nospiediet 1 SOĻA pogu, lai pārtrauktu tīrīšanas darbības. Rakelis īsu brīdi paliks nolaists uz grīdas, lai uzslaucītu ūdeni no tīrīšanas galvas, un tad tiks pacelts.
2. Lai apturētu iekārtu, atlaidiet *kustības pedāli* un nospiediet *bremžu pedāli*.

## UZSŪKŠANAS TVERTNES IZTUKŠOŠANA UN TĪRĪŠANA

Iztukšojiet un iztīriet uzsūkšanas tvertni reizi dienā vai kad uz šķidro kristālu displeja iedegas uzsūkšanas tvertnes papildīšanās indikators.

Notīriet tvertnes ārpusi ar vinila tīrītāju.

1. Piebrauciet ar iekārtu pie kanalizācijas atveres.
2. Nolaidiet zemāk aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

3. Atkabiniet uzsūkšanas tvertnes iztukšošanas šļūteni no uzsūkšanas tvertnes.



4. Iztukšošanas šļūteni turiet pie kanalizācijas atveres, pagriežiet kanalizācijas uzgali, lai to atvērtu, un novietojiet šļūteni blakus kanalizācijas atverei.

**PIEZĪME.** Pirms kanalizācijas šļūtenes uzgaļa atvēršanas pārliecinieties, vai tas ir pavērsts pareizā virzienā.

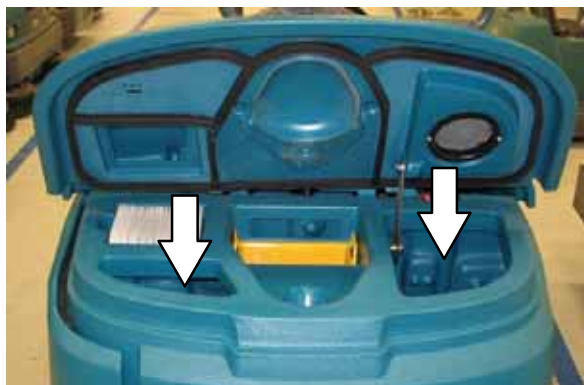


5. Ja nepieciešams, pagriežiet kanalizācijas uzgali citā stāvoklī, lai regulētu plūsmas ātrumu.

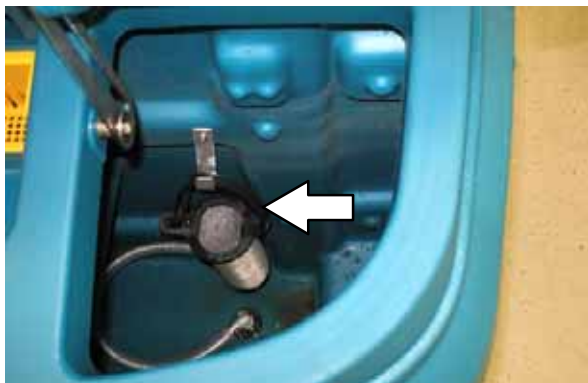


6. Paceliet uzsūkšanas tvertnes vāku un izskalojiet uzsūkšanas tvertni ar tīru ūdeni. Notīriet devēju tvertnes augšgalā.

Tikai ES iekārtām: Notīriet otro apakšējo sensoru (nav parādīts).



7. ES mašīnām: Izskalojiet pagarinātās mazgāšanas filtru uzsūkšanas tvertnes apakšpusē.



8. Lai novērstu noplūdi, notīriet uzgaļa savienojuma daļu un iztukšošanas šļūtenes gredzena iekšpusi.



**PIEZĪME. NELIETOJIET** tvaiku tvertnes tīrīšanai. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt tvertnes un to sastāvdaļas.

9. Pagrieziet iztukšošanas šļūtenes gredzenu, lai to noslēgtu, un ievietojiet iztukšošanas šļūteni atpakaļ uzsūkšanas tvertnes skavā.



10. Katru dienu pārbaudiet vakuuma ventilatora ieejas filtru. Ar mitru lupatiņu vai šļūteni iztīriet ieplūdes filtru, ja tas ir netīrs. Ļaujiet filtram pilnībā nožūt, pirms ievietojat to atpakaļ iekārtā.



11. Izņemiet no uzsūkšanas tvertnes vāka vakuuma sietu un izskalojiet to.



12. Izņemiet grūzu tvertni no uzsūkšanas tvertnes un izskalojiet no tās visus netīrumus.



13. Aizveriet uzsūkšanas tvertnes vāku.

14. Cilindriskā tīrīšanas galva: Noņemiet un iztīriet grūžu tekni. Kad tvertne ir iztīrīta, ievietojiet to atpakaļ tīrīšanas galvā.



*PIEZĪME. Lai izņemtu grūžu reni, tīrīšanas galva ir jānolaiž par aptuveni 25 mm (1 colla).*

*PIEZĪME. Netīrumu teknei var piekļūt vienīgi no iekārtas labās puses.*

15. Paceliet aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.



## ŠĶĪDUMA TVERTNES IZTUKŠOŠANA UN TĪRĪŠANA

Tikai iekārtām ar pagarinātās mazgāšanas funkcijām: Katru dienu iztukšojiet un iztīriet šķīduma tvertni.

Notīriet tvertnes ārpusi ar vinila tīrītāju.

1. Piebrauciet ar iekārtu pie kanalizācijas atveres.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

2. Nolaidiet zemāk aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.
3. Izņemiet šķīduma tvertnes iztukšošanas šļūteni no šķīduma tvertnes.



4. Iztukšošanas šļūteni turiet pie kanalizācijas atveres, pagriežiet kanalizācijas uzgali, lai to atvērtu, un novietojiet šļūteni blakus kanalizācijas atverei.

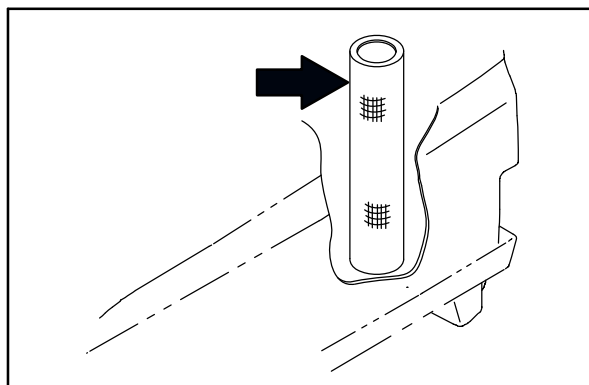
**PIEZĪME.** Pirms kanalizācijas šļūtenes uzgaļa atvēršanas pārliecinieties, vai tas ir pavērsts pareizā virzienā.



5. Ja nepieciešams, pagriežiet kanalizācijas uzgali citā stāvoklī, lai regulētu plūsmas ātrumu.



6. Pagriežiet rokturi un paceliet šķīduma tvertnes vāku atvērtā pozīcijā un izskalojiet šķīduma tvertni ar tīru ūdeni. Izskalojiet pagarinātās mazgāšanas filtru tvertnes apakšpusē.



**PIEZĪME. NELIETOJIET** tvaiku tvertnes tīrīšanai. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt tvertnes un to sastāvdaļas.

7. Lai novērstu noplūdi, notīriet uzgaļa savienojuma daļu un iztukšošanas šļūtenes gredzena iekšpusi.



8. Pagrieziet iztukšošanas šļūtenes gredzenu, lai to noslēgtu, un ievietojiet iztukšošanas šļūteni atpakaļ šķīduma tvertnes skavā.

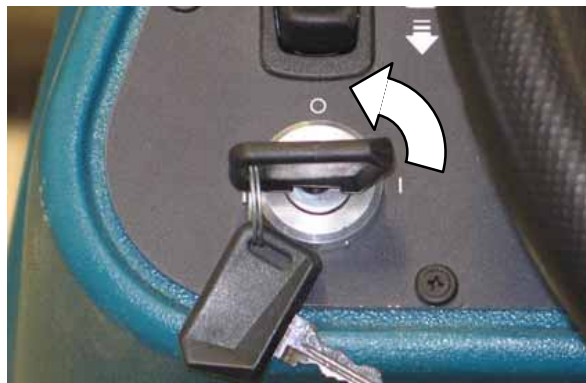


9. Paceliet aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.

## IEKĀRTAS IZSLĒGŠANA

1. Noņemiet kāju no *kustības pedāļa*.
2. Lai pārtrauktu mazgāšanu, nospiediet 1 **SOĻA** pogu.
3. Lai apturētu iekārtu, nospiediet *bremžu pedāli*.
4. Pagrieziet *aizdedzes slēdzi* izslēgtā (OFF) pozīcijā un izņemiet atslēgu.

**DROŠĪBA!** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.



## KĻŪMES INDIKATORI

Šī iekārta ir aprīkota ar diviem vizuāliem indikatoriem, ar sarkanu gaismas indikatoru un šķidro kristālu displeju.

Kļūmes gadījumā mirgo sarkanais gaismas indicators.

Uz šķidro kristālu displeja tiek parādīts kļūdas kods. Ja radušās vairākas kļūmes, visi kļūmju kodi tiek parādīti pēc kārtas.

Visi kļūdu kodi tiek attēloti kopā ar skaņas brīdinājuma signālu, lai brīdinātu operatoru par radušos kļūmi.

Lai izbeigtu kļūdu indikatoru rādījumus, izslēdziet iekārtu un novērsiet kļūmes iemeslus. Iekārtu atkārtoti iedarbinot, kļūdu indikatoru rādījumi tiks noņemti.

Lai noteiktu kļūmes iemeslus un darbības avārijas novēršanai, skatiet tālāk norādīto tabulu.



Kļūdas kods (parādīts šķidro kristālu displejā)	Iemesls(-i)	Novēršanas darbība
F1: Rcv Tank Full	Uzsūkšanas tvertne ir pilna	Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni
F2: Sol Tank Empty	Šķīduma tvertne ir tukša	Uzpildiet šķīduma tvertni
F3: Batt Very Low	Zems akumulatora uzlādes līmenis	Uzlādējiet akumulatoru
F4: F/L Br Flt##	Priekšējā kreisās puses birste nedarbojas	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F5: R/R Br Flt##	Labā aizmugures birste nedarbojas	
F6: Vac 1 Short	Putekļsūcēja ventilators 1 nedarbojas	
F7: Vac 2 Short	Putekļsūcēja ventilators 2 nedarbojas	
F8: Check Brushes	Birstes nedarbojas	Pārbaudiet birstes. Nomainiet ļoti nolietoto birstes. Izslēdziet un atkārtoti ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F9: Propel Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F10: Pickup Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	
F11: Scrub Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	



## BRĪDINĀJUMA KODI / BRĪDINĀJUMA KODI

Operators saņem ziņojumu par kļūmi/brīdinājumu, kad iekārtai radusies mehāniska/elektroniska problēma.

Visus kļūdu kodus dublē skaņas brīdinājuma signāls, lai brīdinātu operatoru par radušos avāriju.

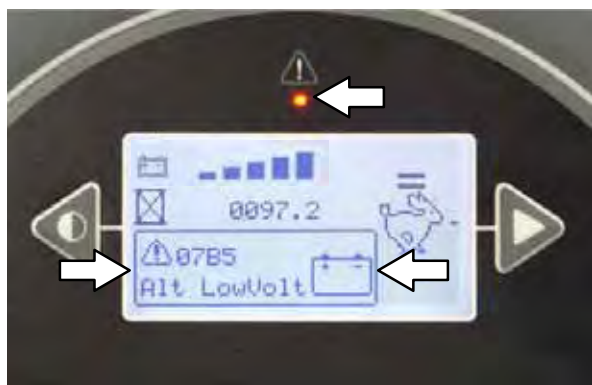
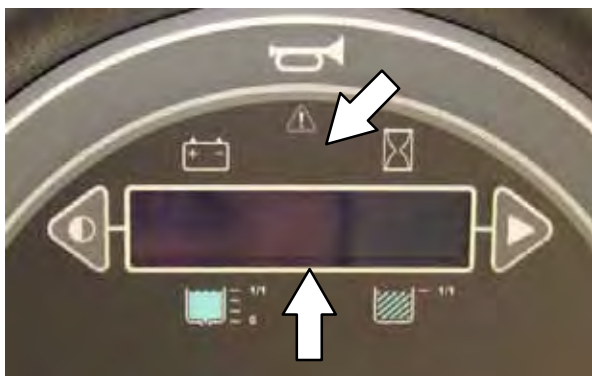
Lai atiestatītu kļūmes/brīdinājuma indikatorus, izslēdziet iekārtu un novērsiet kļūmes/brīdinājuma iemeslu. Kad iekārtu atkārtoti iedarbina, kļūmju indikatori tiek atiestatīti.

Lai noteiktu kļūmju/brīdinājumu iemeslus un darbības to novēršanai, skatiet kļūmju/brīdinājuma indikatoru tabulu.

## KĻŪMES/BRĪDINĀJUMA INDIKATORI - STANDARTA PANELIS

Šī iekārta ir aprīkota ar diviem vizuāliem indikatoriem, ar sarkanu gaismas indikatoru un šķidro kristālu displeju.

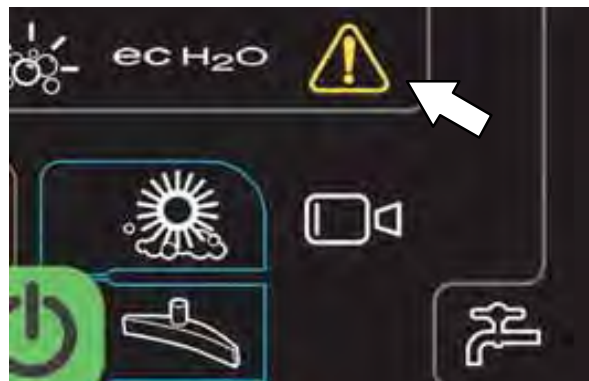
Kļūmes gadījumā mirgo sarkanais gaismas indikators.



Uz šķidro kristālu displeja tiek parādīts kļūdas kods. Ja radušās vairākas kļūmes, visi kļūmju kodi tiek parādīti pēc kārtas.

## KĻŪMES/BRĪDINĀJUMA INDIKATORI - PRO-PANEL

Kļūmes/brīdinājuma indikatora poga sāks nepārtraukti mirgot, norādot, ka ir kļūme/brīdinājums. Daudzkrāsainais fons mainās uz melnu fonu.

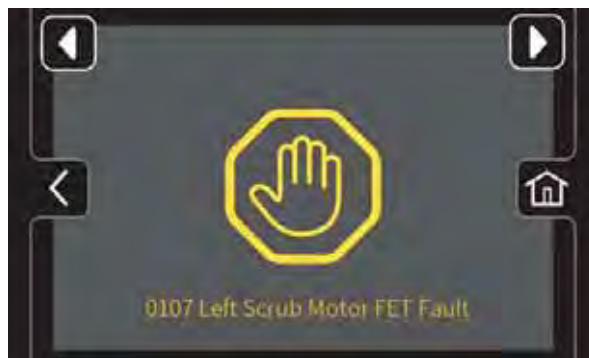


Nospiediet *mirgojošo sarkano kļūmes indikatora pogu*, lai skatītu kļūmes. Kļūmes/brīdinājuma ekrāns tiek parādīts displejā.



Nospiediet *mirgojošo dzeltenu brīdinājuma indikatora pogu*, lai apskatītu brīdinājumus. Kļūmes/brīdinājuma ekrāns tiek parādīts displejā.

Kļūmes/brīdinājuma teksts parādīsies zem ikonas ekrāna centrā



Nospiediet *labo bulttaustiņu*, lai ritinātu uz priekšu cauri kļūmēm/ brīdinājumiem.



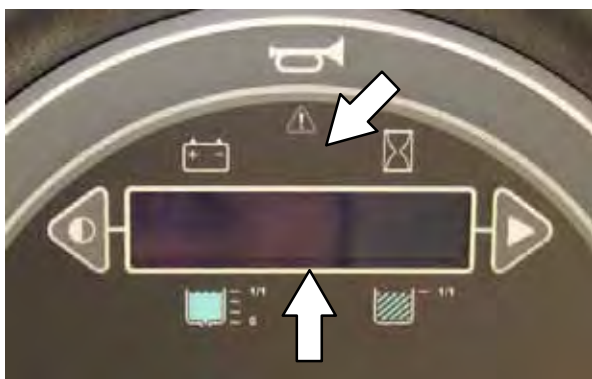
Nospiediet *kreiso bulttaustiņu*, lai ritinātu atpakaļ cauri kļūmēm/ brīdinājumiem.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet *atpakaļvērstās bultiņas pogu*, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

**KĻŪMJU/BRĪDINĀJUMU KODI  
(S/N 0000-1199)**


Lai noteiktu kļūmes iemeslus un darbības avārijas novēršanai, skatiet tālāk norādīto tabulu.

<b>Kļūmes kods (S/N 0000-1199) (Atainots ekrānā)</b>	<b>Iemesls(-i)</b>	<b>Novēršanas darbība</b>
F1: Rcv Tank Full	Uzsūkšanas tvertne ir pilna	Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni
F2: Sol Tank Empty	Šķīduma tvertne ir tukša	Uzpildiet šķīduma tvertni
F3: Batt Very Low	Zems akumulatora uzlādes līmenis	Uzlādējiet akumulatoru
F4: F/L Br Flt##	Priekšējā kreisās puses birste nedarbojas	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F5: R/R Br Flt##	Labā aizmugures birste nedarbojas	
F6: Vac 1 Short	Putekļsūcēja ventilators 1 nedarbojas	
F7: Vac 2 Short	Putekļsūcēja ventilators 2 nedarbojas	
F8: Check Brushes	Birstes nedarbojas	Pārbaudiet birstes. Nomainiet ļoti nolietoto birstes. Izslēdziet un atkārtoti ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F9: Propel Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi
F10: Pickup Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	
F11: Scrub Error	Visas mazgāšanas funkcijas nedarbojas (1 SOLIS nedarbojas)	

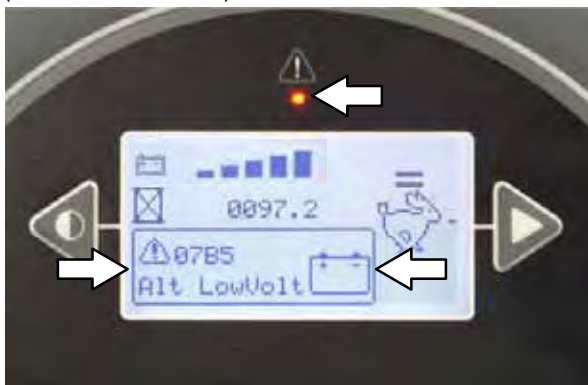
Kļūmes kods (S/N 0000-1199) (Atainots ekrānā)	Iemesls(-i)	Novēršanas darbība
W1: Batt. Low	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatorus.
W2: Unavailable	Nav aktivizēta ne pagarinātā mazgāšana, ne ec-H2O.	Izvēlētais mazgāšanas režīms (ES (pagarinātā mazgāšana)/ec-H2O) nav pieejams. Parādās, kamēr iekārta ir transportēšanas režīmā (1 SOLIS nav aktivizēts).
W3: No [Side / Sweep] Config	Sānu birste nav iespējota.	Sānu birste nav pieejama. Priekšslaucīšana nav pieejama.
W4: Not Active	Atlasītā funkcija nav aktīva.	Lai aktivizētu visas funkcijas, nospiediet 1 SOĻA pogu.
W5: Solution Off	Šķīduma padeve nav iespējota.	Iespējojiet šķīduma padevi.
W6: Brake On	Ir iedarbināta stāvbremze.	Atlaidiet stāvbremzi.
W7: Side Br Wm##	Mazgāšanas sānu suku sistēma nedarbojas.	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W8: L Side Br Short	Kreisās puses sānu birste nedarbojas.	
W9: R Side Br Short	Labās puses sānu birste nedarbojas.	
W10: L Sweep Br Shrt	Kreisās puses priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W11: M Sweep Br Shrt	Galvenā priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W12: R Sweep Br Shrt	Labās puses priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W13: Open [Frnt/Left] Br	Priekšpusē galvenā suka nedarbojas.	Pārbaudiet attiecīgo ķēdes pārtraucēju. Pārbaudiet ievērojamā savienojumu. Pievienojiet ievērojamā, ja tas atvienots. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W14: Open [Rear/Right] Br	Aizmugures galvenā suka nedarbojas.	
W15: Open Side Brush	Mazgāšanas sānu suku sistēma nedarbojas.	
W16: Open L Side Br	Kreisās puses sānu birste nedarbojas.	
W17: Open R Side Br	Labās puses sānu birste nedarbojas.	
W18: Open L Sweep Br	Kreisās puses priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W19: Open M Sweep Br	Galvenā priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W20: Open R Sweep Br	Labās puses priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	
W21: Sweep Vac Shrt	Priekšslaucīšanas putekļsūcēja ventilators nedarbojas.	Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W22: Open Vac 1	Putekļsūcēja ventilators 1 nedarbojas.	Pārbaudiet attiecīgo ķēdes pārtraucēju.
W23: Open Vac 2	Putekļsūcēja ventilators 2 nedarbojas.	Pārbaudiet ievērojamā savienojumu. Pievienojiet ievērojamā, ja tas atvienots.
W24: Open Sweep Vac	Priekšslaucīšanas putekļsūcēja ventilators nedarbojas.	Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W25: SqueegeeStall	Aizmugurējais rakelis nenolaižas.	Pārbaudiet, vai rakeļa/rakeļa piedziņas darbība nav traucēta. Novērsiet šķēršļus. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.

Kļūmes kods (S/N 0000-1199) (Atainots ekrānā)	Iemesls(-i)	Novēršanas darbība
W26: Side Stall	Mazgāšanas sānu birstes/sānu birstes motora darbība ir traucēta.	Pārbaudiet, vai sānu birstes/birstes motora darbībai nav šķēršļu. Novērsiet šķēršļus.
W27: LSide Stall	Kreisās puses slaucīšanas sānu birstes/sānu birstes motora darbība ir traucēta.	Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W28: RSide Stall	Labās puses slaucīšanas sānu birstes/sānu birstes motora darbība ir traucēta.	
W29: Sweep Stall	Priekšslaucīšanas sistēma nenolaižas.	Pārbaudiet, vai priekšslaucīšanas birste nav nosprostota. Novērsiet šķēršļus. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W30: DetPumpShort	Mazgāšanas līdzekļa sūknis nedarbojas.	Izslēdziet un atkal ieslēdziet iekārtu. Ja brīdinājuma kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W31: ES PumpShort	ES sūknis nedarbojas.	
W32: SidePumpShrt	Mazgāšanas sānu suku sūknis nedarbojas.	
W33: Ec Pump Shrt	ec-H2O sūknis nedarbojas.	
W34: DetPumpOpen	Mazgāšanas līdzekļa sūknis nedarbojas.	Pārbaudiet attiecīgo ķēdes pārtraucēju. Pārbaudiet ievērojamību savienojumu. Pievienojiet ievērojamību, ja tas atvienots. Ja kļūdas kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W35: ES PumpOpen	ES sūknis nedarbojas.	
W36: SidePumpOpen	Mazgāšanas sānu suku sūknis nedarbojas.	
W37: Ec Pump Open	ec-H2O sūknis nedarbojas.	
W38: [Side / Sweep] Offline	Slaucīšanas vai mazgāšanas sānu birste, vai priekšslaucīšanas birste nedarbojas.	Izslēdziet un atkal ieslēdziet iekārtu. Ja brīdinājuma kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.
W39: ECH2O Offline	ec-H2O sistēma nedarbojas.	Izslēdziet un atkal ieslēdziet iekārtu. Ja brīdinājuma kods neizzūd, pārtrauciet darbu ar iekārtu un sazinieties ar Tennant servisa pārstāvi.

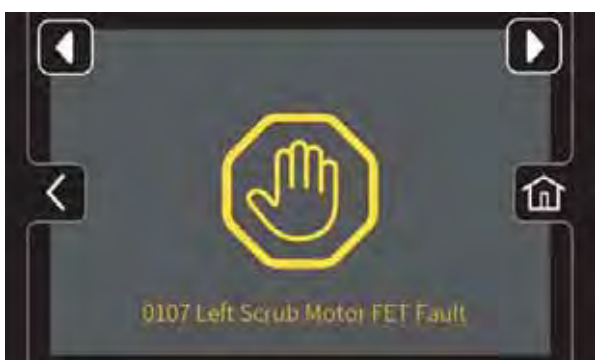
**PIEZĪME.** Sazinieties ar TENNANT apkopes pārstāvi par visiem citiem kļūmju kodiem.

# LIETOŠANA

KĻŪMJU/BRĪDINĀJUMU KODI  
(S/N 01200- )



Standarta panelis



Pro-Panel

Lai noteiktu kļūmes iemeslus un darbības avārijas novēršanai, skatiet tālāk norādīto tabulu.

Kļūmes kods (S/N 1200- ) (Atainots ekrānā)	Iemesls(-i)	Novēršanas darbība
0010 Stāvbremze ieslēgta	Ir iedarbināta stāvbremze.	Atlaidiet stāvbremzi.
0701 Nepieciešama ECH2O skalošana	ec-H2O sistēma aizsērējusi ar piemaisījumiem	zskalojiet ec-H2O sistēmu
0781 Mazgāšanas līdzekļa tvertne ir tukša	Mazgāšanas līdzekļa tvertne ir tukša.	Uzpildiet mazgāšanas līdzekļa tvertni.
0790 Šķīduma tvertne ir tukša	Šķīduma tvertne ir tukša	Uzpildiet šķīduma tvertni
0791 Uzsūkšanas tvertne ir pilna	Uzsūkšanas tvertne ir pilna	Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni
0792 Šķīduma padeve izslēgta	Šķīduma padeve nav iespējota.	Iespējojiet šķīduma padevi.
07A4 Tukša sēdvietā	Operators neatrodas sēdekļī	Atgriezieties sēdvietā
FF11 Zems akumulatora līmenis	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru
FF12 Ļoti zems akumulatora līmenis	Zems akumulatora uzlādes līmenis	Uzlādējiet akumulatoru
FFF0 Nospiežs E-Stop slēdzis	Ārkārtas apturēšana ir iestatīta	Atlaist ārkārtas apturēšanu

**PIEZĪME.** Sazinieties ar TENNANT apkopes pārstāvi par visiem citiem kļūmju kodiem.

## PAPILDAPRĪKOJUMS

### SMIDZINĀŠANAS UZGALIS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Smidzināšanas uzgalis tiek izmantots iekārtas un apkārtējās platības tīrīšanai. Smidzināšanas uzgali lieto ar ūdeni/šķīdumu no šķīduma tvertnes.

**DROŠĪBAI.** Iekārtas apkopes laikā neveiciet spēka smidzināšanu un nenoņemiet šļūteni no iekārtas elektrisko komponentu tuvumā.

**DROŠĪBAI.** Pirms iekārtas atstāšanas vai apkopes veikšanas, apturiet iekārtu uz līdzenas virsmas un aktivizējiet stāvbremzi.

1. Ieslēdziet mašīnu.
2. Nospiediet *smidzināšanas uzgaļa slēdža* augšpusi, lai ieslēgtu smidzināšanas uzgali. Ieslēdzot smidzināšanas uzgali, slēdzī iedegsies gaisma.



3. Atveriet kreisās puses uzliktni, lai piekļūtu smidzināšanas uzgalim.

4. Izvelciet smidzināšanas uzgali no iekārtas aizmugures un tīriet pēc nepieciešamības.



5. Pabeidzot tīrīšanu, uzmanīgi pavelciet šļūteni un ļaujiet smidzināšanas uzgaļa šļūtenei ievilkties atpakaļ iekārtā.

**PIEZĪME.** Turiet smidzināšanas uzgali un kontrolējiet šļūteni, kamēr tā tiek ievilkta atpakaļ iekārtā. Ja jūs palaidīsiet vaļā smidzināšanas uzgaļa šļūteni un ļausiet tai strauji ievilkties iekārtā, var tikt bojāta iekārta un/vai smidzināšanas uzgaļa bloks.

6. Nospiediet *smidzināšanas uzgaļa slēdža* apakšdaļu, lai izslēgtu ūdens padevi. Izslēdzot smidzināšanas uzgali, slēdža gaisma izdzīsīs.

**PIEZĪME.** Pirms turpināt tīrīšanu, pārbaudiet, vai ir izslēgts smidzināšanas uzgaļa slēdzis. Ja tas būs ieslēgts tīrīšanas laikā, var tikt sabojāts smidzināšanas uzgaļa sūkņš.



## AUGSTSPIEDIENA MAZGĀŠANAS IEKĀRTA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Augstspiediena mazgātājs tiek izmantots intensīvai tīrīšanai. Lietojot augstspiediena mazgātāju, nepievienojiet šķidruma tvertnē mazgāšanas līdzekli, jo tā var sabojāt mazgātāja mehānismu.

**PIEZĪME.** Pirms lietot augstspiediena mazgātāju pirmo reizi vai, ja šķidruma tvertne ir bijusi pilnīgi nolieta, uzpildiet augstspiediena mazgātāja sūkni. Skatīt sadaļu AUGSTSPIEDIENA MAZGĀTĀJA SŪKŅA UZPILDE.

**DROŠĪBAI.** Iekārtas apkopes laikā neveiciet spēka smidzināšanu un nenoņemiet šļūteni no iekārtas elektrisko komponentu tuvumā.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Izslēdziet iekārtu un ieslēdziet stāvbremzi.

**PIEZĪME.** Ja stāvbremze nav ieslēgta, augsta spiediena mazgāšanas iekārta nedarbojas.

2. Atlaidiet šļūtenes žņaugu un atvienojiet augstspiediena šļūteni no mašīnas.



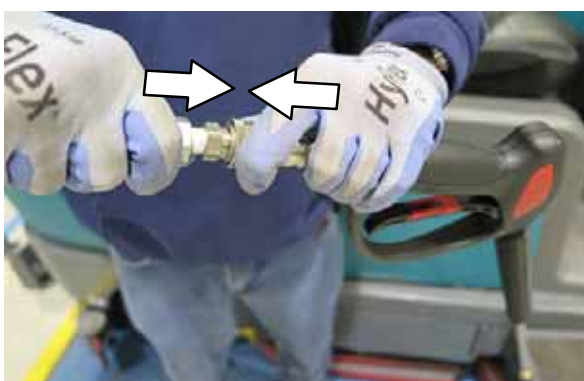
3. Atlaidiet mazgātāja pistoles žņaugu un atvienojiet mazgātāja pistoli no mašīnas.



4. Savienojiet šļūteni ar augsta spiediena mazgāšanas iekārtas sistēmu.



5. Savienojiet otru šļūtenes galu ar mazgātāja pistoli.



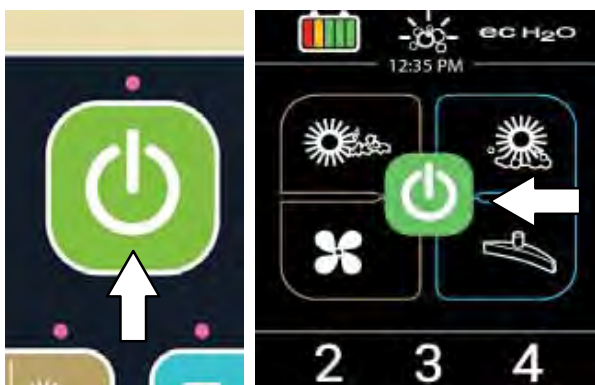
6. Regulējiet šļūtenes uzgali vēlamajā stāvoklī.

Pavelciet to uz āru, lai regulētu **zema** spiediena režīmā, vai iebīdīet iekšā, lai regulētu to **augsta** spiediena režīmā. Pagrieziet uzgali **straumes** vai **ventilatora** iestatījumā.



7. Iedarbiniet iekārtu.

8. Pārliecinieties, ka 1 SOĻA mazgāšanas poga ir deaktivizēta.



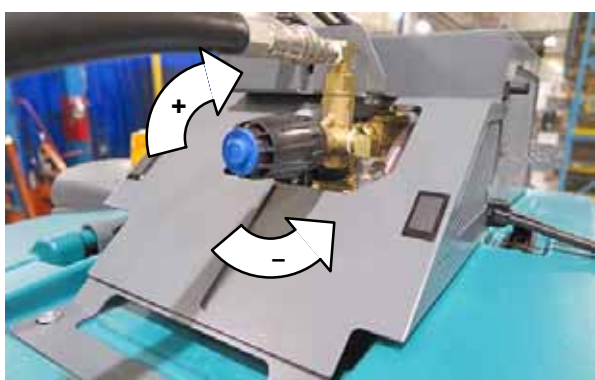
Standarta panelis

Pro-Panel

9. Nospiediet Augstspiediena mazgātāja slēdža augšdaļu, lai ieslēgtu augstspiediena mazgātāju. Ieslēdzot augstspiediena mazgātāju, slēdzī iedegsies gaisma.



10. Ja vajadzīgs, regulējiet spiedienu. Lai paaugstinātu spiedienu, pagrieziet rokturi pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai samazinātu – pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



**PIEZĪME.** Vispirms regulējiet spiedienu kātā un tikai pēc tam – sistēmā.

11. Piespiediet mēlīti, lai sāktu tīrīšanu.

**BRĪDINĀJUMS.** Nesmidziniet uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Tādējādi var nopietni savainot. Lietojiet acu aizsarglīdzekļus. Turiet smidzinātāju ar abām rokām.



12. Kad tīrīšana pabeigta, atlaidiet mēlīti.

13. Lai izslēgtu augstspiediena mazgātāju, nospiediet augstspiediena mazgāšanas iekārtas slēdža apakšdaļu.

14. Pavērsiet augstspiediena mazgātāja pistoli drošā virzienā un nospiediet mēlīti, lai nolaistu sistēmā spiedienu.

15. Izslēdziet iekārtu.

16. Atvienojiet šļūteni un kātu un novietojiet tos piemērotās glabāšanas vietās.

## AUGSTSPIEDIENA MAZGĀTĀJA SŪKŅA UZPILDE

Augstspiediena mazgātāja sūkni ir jāuzpilda pirms to izmantot pirmo reizi vai, ja šķiduma tvertne bija pilnībā nolieta. Lai uzpildītu sistēmu, vispirms ir jāiedarbina šķiduma sūkni, lai uzpildītu augstspiediena mazgātāja sūkni, pirms to sākt lietot.

**DROŠĪBAI. Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.**

1. Izslēdziet iekārtu un ieslēdziet stāvbremzi.
2. Nofiksējiet aizmugures riteni.
3. Pievienojiet šļūteni un pistoli augstspiediena mazgāšanas iekārtas sistēmai.
4. Iedarbiniet iekārtu.
5. Atlaidiet bremžu pedāli.

**PIEZĪME.** Tas novērš augstspiediena sūkņa bojājumus, kas var rasties, to darbinot bez ūdens/šķidrums.

6. Nospiediet Augstspiediena mazgātāja slēdzi, lai ieslēgtu šķiduma sūkni. Ieslēdzot augstspiediena mazgātāju, slēdzī iedegsies gaisma.



7. Nospiediet un turiet pistoles mēlīti, līdz ūdens/šķidums sāk plūst ārā no pistoles.



8. Atlaidiet pistoles mēlīti.
9. Lai izslēgtu augstspiediena mazgātāju, nospiediet *augstspiediena mazgāšanas iekārtas slēdža* apakšdaļu.
10. Izslēdziet iekārtu un ieslēdziet stāvbremzi.
11. Tagad augstspiediena mazgātāja sūkni ir uzpildīts.



## MITRĀS VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Izmantojiet putekļsūcēja kātu, lai tīrītu zonas, kurām iekārta nespēj piekļūt.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

**DROŠĪBAI.** Pirms iekārtas atstāšanas vai apkopes veikšanas, apturiet iekārtu uz līdzenas virsmas un aktivizējiet stāvbremzi.

1. Nolaidiet zemāk aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.
2. Izņemiet putekļsūcēja nūjas elementus no uzglabāšanas tvertnes virs akumulatora nodalījuma vāka.



3. Atvienojiet putekļsūcēja šļūteni no aizmugurējā rakeļa.



4. Savienojiet putekļsūcēja nūjas šļūteni ar aizmugurējā rakeļa putekļsūcēja šļūteni.



5. Savienojiet putekļsūcēja nūjas uzgali ar aizmugurējā rakeļa putekļsūcēja uzgali.



6. Pievienojiet un nostipriniet putekļsūcēja nūjas rokturi putekļsūcēja nūjas uzgalī.



7. Nostipriniet putekļsūcēja nūjas ieliktni putekļsūcēja nūjas rokturī.

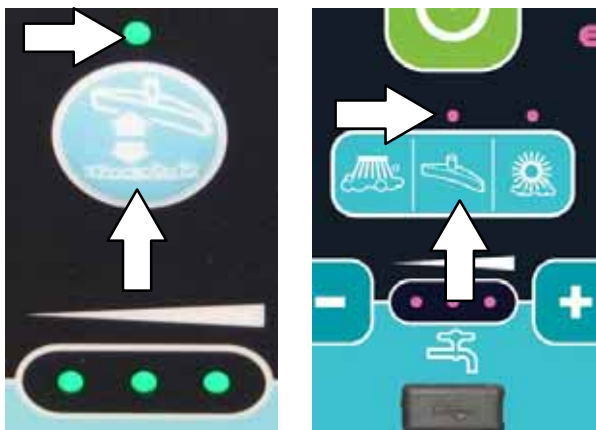


8. Pagariniet putekļsūcēja nūjas rokturi līdz nepieciešamajam garumam un pagriežiet nūjas rokturi, lai to nostiprinātu.



9. Ieslēdziet mašīnu.

10. Lai izslēgtu vakuumventilatoru, nospiediet *vakuumventilatora/rakeļa pogu*. Rakeļis tiks pilnībā nolaists.



Standarta panelis



Pro-Panel

11. Izsūciet grīdu.



12. Pēc savākšanas nospiediet *putekļsūcēja ventilatora/rakeļa pogu*, lai izslēgtu putekļsūcēja ventilatoru. Rakeļis tiks pacelts.

13. Izslēdziet iekārtu.

14. Atvienojiet putekļsūcēja nūjas šļūteni no aizmugurējā rakeļa putekļsūcēja šļūtenes un izjauciet putekļsūcēja nūju.

15. Novietojiet putekļsūcēja nūjas elementus atpakaļ uzglabāšanas tvertnē virs akumulatora nodalījuma vāka.

16. Pievienojiet atpakaļ putekļsūcēja šļūteni pie aizmugurējā rakeļa.

17. Paceliet aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu paceltā stāvoklī un nostipriniet aizmugurējo buferi.



## VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Vakuumsavākšanas stobrs izmanto atsevišķu vakuuma sistēmu, lai savāktu sausos gružus, kas var iekerties tīrīšanas sistēmā. Sauso vakuuma sistēmu var izmantot atsevišķi, nokāpjot no iekārtas vai operatoram sēžot sēdvietā.

## VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRA LIETOŠANA (NOKĀPJOT NO IEKĀRTAS)

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Noņemiet vakuumsavākšanas stobru no tā glabāšanas stiprinājuma.



2. Ieslēdziet mašīnu.

3. Ieslēdziet vakuumsavākšanas stobra slēdzi.

**PIEZĪME.** Vakuumsavākšanas stobrs nedarbosies, ja, nokāpjot no iekārtas, nav aktivizēta iekārtas stāvbremze.



4. Savāciet sausos gružus.

5. Izslēdziet vakuumsavākšanas stobra slēdzi un nolieciet to glabāšanas vietā, kad savākšanas ir pabeigta.

## VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRA LIETOŠANA (SĒŽOT UZ MAŠĪNAS)

1. Noņemiet vakuumsavākšanas stobru no glabāšanas vietas un pārlieciet to *lietošanai gatavajā* stāvoklī.



2. Ieslēdziet vakuumsavākšanas stobra slēdzi.

**PIEZĪME.** Vakuumsavākšanas stobrs nedarbosies, kamēr tas nav izņemts no glabāšanas vietas un novietots lietošanai gatavajā stāvoklī.



3. Kamēr nepieciešams darboties ar vakuumsavākšanas stobru, lietojiet mašīnu normālā veidā.



4. Paceliet vakuumsavākšanas stobru no *lietošanai gatava* stāvokļa un savāciet sausus gružus. Iesūkšana sāks darboties automātiski.



**PIEZĪME.** Kad vakuumsavākšanas stobrs tiek izņemts no *lietošanai gatavā* stāvokļa, mašīnas ātrums samazināsies.

5. Novietojiet vakuumsavākšanas stobru *lietošanai gatavā* glabāšanas vietā, kad savākšana ir pabeigta. Pārliecinieties, ka stobrs ir kārtīgi ievietots vietā, tā izslēdzot iesūkšanu.

## VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRA GRUŽU TVERTNES IZTUKŠOŠANA

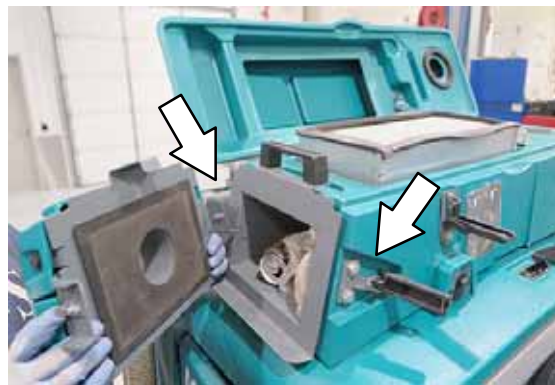
Vakuumsavākšanas stobrs savāc sausus gružus iesūkšanas gružu tvertnē. Iztukšojiet iesūkšanas gružu tvertni katru dienu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atbrīvojiet aizslēgus un atveriet vakuumsavākšanas stobra vāku.



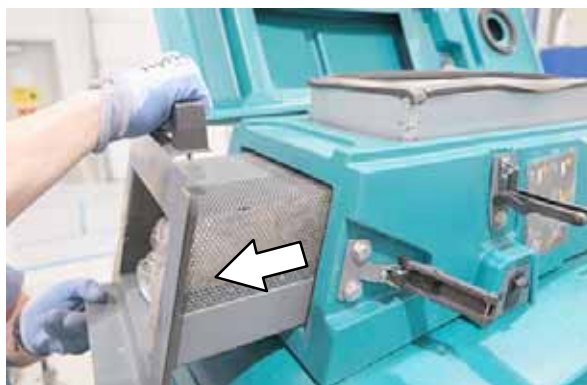
2. Atbrīvojiet un noņemiet vakuumsavākšanas stobra šļūteni.



3. Pakariet vakuumsavākšanas stobra šļūteni uz kronšteina.



4. Izņemiet gružu tvertni un iztukšojiet to. Ievietojiet tvertni atpakaļ savācēja kamerā.



5. Uzlieciet vietā un ar aizslēgiem nostipriniet šļūteni.
6. Uzlieciet vietā un noslēdziet vakuumsavākšanas stobra vāku.

## VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRA SŪCĒJA FILTRA TĪRĪŠANA

Vakuumsavākšanas stobra sūcēja filtrs ir jātīra ik pēc 50 darba stundām.

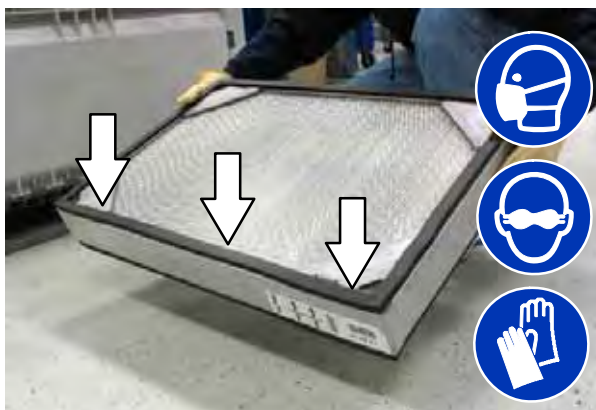
**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atbrīvojiet aizslēgus un atveriet vakuumsavākšanas stobra vāku.
2. Noņemiet vakuumsavākšanas stobra sūcēja filtru un, lai iztīrītu no tā putekļus, izmantojiet vienu no šādām metodēm.

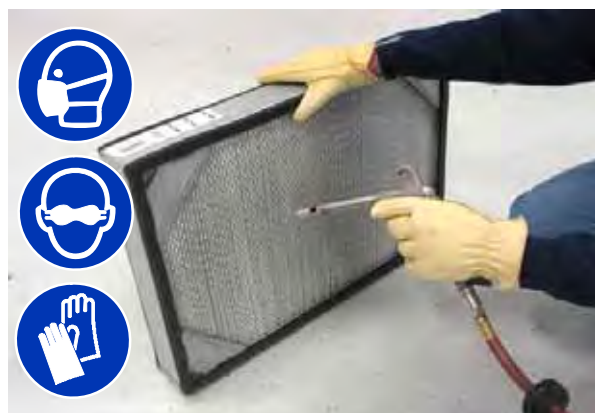


**IZDAUZĪŠANA** – ar viegliem uzsitieniem izdauziet filtru uz līdzenas virsmas ar netīro pusi uz leju.

**Nesabojājiet filtra malas.** Ja filtra malas būs bojātas, filtru nebūs iespējams blīvi ievietot filtra rāmī.



**GAISS** - izmantojot saspiestu gaisu, vienmēr izmantojiet acu aizsarglīdzekļus. Virziet gaisa strūklu caur putekļu filtru pretēji bultiņu norādītajam virzienam. Nekad neizmantojiet gaisa spiedienu lielāku par 690 kPa un nekad neturiet sprauslu tuvāk par 50 mm no filtra. Tīrīšanu var veikt, putekļu filtram atrodoties iekārtā.



3. Kad pabeidzat, uzstādiet vietā filtru, aizveriet vakuumsavākšanas stobra sūcēja vāku un aizveriet aizslēgus.



## AIZMUGURĒJĀ RAKEĻA SARGS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Aizmugurējā rakeļa sargs palīdz aizsargāt aizmugures rakeļi no bojājumiem.



Lai uzstādītu aizmugurējā rakeļa aizsargu, izvelciet tapu, nolaidiet aizsargstieni un atkal ievietojiet tapu.

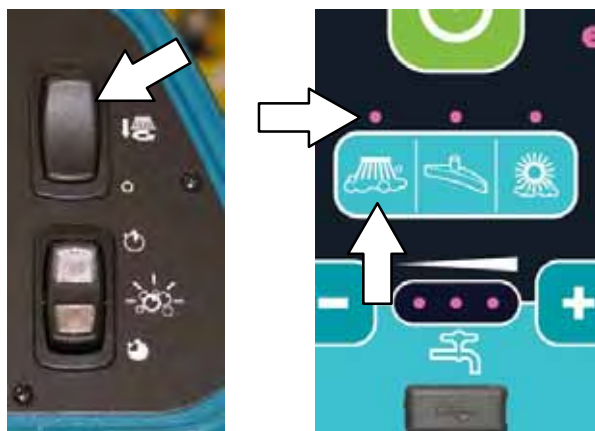


## MAZGĀŠANAS VAI SLAUCĪŠANAS SĀNU BIRSTES (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Sānu birste ieslauka malās esošos grūžus galveno birstu slaucīšanas trajektorijā. Šķīdums tiek izkliedēts ar sānu birsti, ja iekārta ir aprīkota ar mazgāšanas sānu birsti. Šķīdums netiek izkliedēts ar sānu birsti, ja iekārta ir aprīkota ar slaucīšanas sānu birsti.

**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

1. Ieslēdziet mašīnu
2. Nospiediet *Sānu birstes slēdža* augšpusi, lai iespējotu sānu birstes bloku.



Standarta panelis



Pro-Panel

3. Nospiediet *1 SOĻA* pogu. Sānu birstu bloks tiks nolaists kopā ar galveno birsti.

**PIEZĪME.** *1 SOĻA* poga kontrolē sānu birstu bloku, sānu birstes slēdzis ir ieslēgtā (augšējā) pozīcijā.

4. Nospiediet *kustības pedāli*, lai sāktu mazgāšanu.
5. Nospiediet *sānu birstes slēdža* apakšējo daļu, lai apturētu un paceltu sānu birsti.

## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS IERĪCE (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Priekšslaucīšanas ierīces bloks ir uzstādīts iekārtas priekšpusē, un iekārtai tas nodrošina papildu iespējas grūžu savākšanai. Bloks ietver galveno birsti un divas sānu birstes, kas ieslauka grūžus putekļu konteinerā. Periodiski iztukšojiet grūžu konteineru un putekļsūcēja grūžu maisu.

Iekārtu var darbināt ar priekšslaucīšanas ierīces bloku vai bez tā. Lai iegūtu informāciju par apkopi, sadaļā APKOPE skatiet PRIEKŠSLAUCĪŠANAS IERĪCE.



**BRĪDINĀJUMS.** Viegli uzliesmojoši materiāli vai reaģētspējīgi metāli var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos. Nevāciet tos.

## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS LIETOŠANA (PAPILDAPRĪKOJUMS) AR STANDARTA PANELI

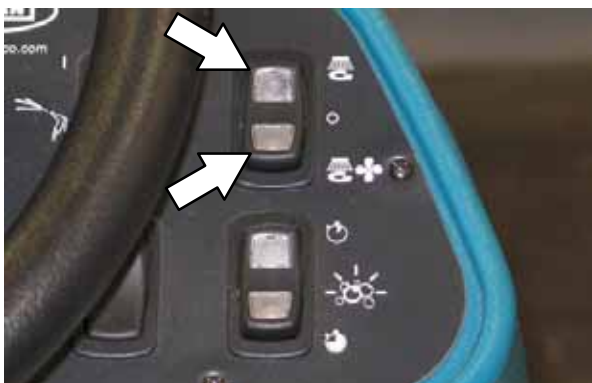
1. Ieslēdziet mašīnu
2. Nospiediet **1 SOĻA** pogu, lai tīrītu un darbinātu priekšslaucīšanas funkciju.

**PIEZĪME.** Nespiediet **1 SOĻA** pogu, ja izmantojat tikai slaucīšanu. Priekšslaucīšanu var izmantot bez tīrīšanas funkcijām.

3. Nospiediet priekšslaucīšanas slēdža augšdaļu, lai sāktu priekšslaucīšanu bez putekļu kontroles. Slēdža augšējā daļa izgaismosies.

Nospiediet priekšslaucīšanas slēdža apakšdaļu, lai sāktu priekšslaucīšanu ar putekļu kontroli. Slēdža apakšējā daļa izgaismosies.

**PIEZĪME.** Priekšslaucīšanas ierīces bloks sāks slaucīšanu un putekļu kontroles sistēma sāks darboties, kad iekārta pārvietosies uz priekšu.



4. Nospiediet izgaismoto (augšējo vai apakšējo) priekšslaucīšanas slēdža daļu, lai izslēgtu priekšslaucīšanas sistēmu un putekļu kontroles sistēmu.

## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS LIETOŠANA (PAPILDAPRĪKOJUMS) AR PRO-PANEL

1. Ieslēdziet mašīnu
2. Nospiediet **1 SOĻA** pogu, lai tīrītu un darbinātu priekšslaucīšanas funkciju.

**PIEZĪME.** Nespiediet **1 SOĻA** pogu, ja izmantojat tikai slaucīšanu. Priekšslaucīšanu var izmantot bez tīrīšanas funkcijām.

3. Nospiediet Priekšslaucīšanas birstes pogu, lai sāktu priekšslaucīšanu bez putekļu kontroles.

Nospiediet Priekšslaucīšanas putekļsūcēja pogu, lai sāktu priekšslaucīšanas putekļu kontroli.



**PIEZĪME.** Priekšslaucīšanas ierīces bloks sāks slaucīšanu un putekļu kontroles sistēma sāks darboties, kad iekārta pārvietosies uz priekšu.

4. Nospiediet priekšslaucīšanas birstes vai putekļsūcēja pogas, lai izslēgtu priekšslaucīšanas sistēmu un putekļu kontroli.



LAI IZTUKŠOTU PRIEKŠSLAUCĪŠANAS IERĪCES PUTEKĻU KONTEINERU

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atbrīvojiet priekšslaucīšanas vāka fiksatorus.



2. Paceliet priekšslaucīšanas sistēmas vāku un nobloķējiet priekšslaucīšanas vāka atbalstu, lai nobloķētu vāku atvērtā stāvoklī.



3. Izņemiet gružu konteineru no priekšslaucīšanas ierīces bloka un iztukšojiet to.



4. Novietojiet gružu konteineru atpakaļ priekšslaucīšanas ierīces blokā.
5. Pārbaudiet putekļsūcēja gružu maisu. Nomainiet putekļsūcēja gružu maisu, ja tas ir pilns vai bojāts.



6. Atvienojiet priekšslaucīšanas vāka atbalstu un nolaidiet vāku.

**REZERVES TRAUKSMES SIGNĀLA SKAĻUMA  
REGULĒŠANA (PAPILDFUNKCIJA)**

**DROŠĪBAI.** Lietojot iekārtu, ievērojiet telpu drošības vadlīnijas, kas attiecas uz atpakaļgaitas signālu.

Atpakaļgaitas trauksmes skaļumu var regulēt no 85 līdz 102 dB (A). Lai regulētu skaļumu, noņemiet rezerves trauksmes vāku un pagrieziet skaļuma pogu.

Palielināt skaļumu: Pagrieziet kloķi pulksteņrādītāja kustības virzienā.

Samazināt skaļumu: Pagrieziet pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam.



## IZBĪDĀMAIS AKUMULATORS (PAPILDAPRĪKOJUMS)

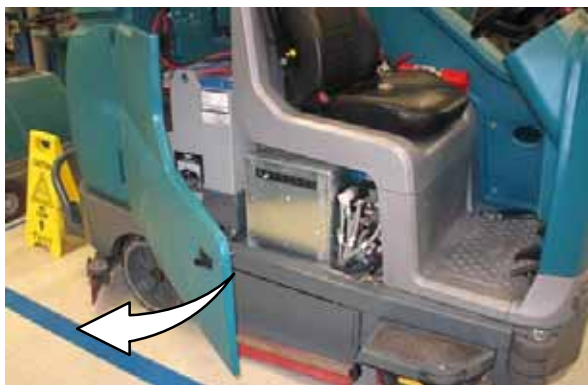
Akumulatora izslidināšana ļauj operatoram ātri un viegli no iekārtas izņemt un apmainīt akumulatorus. Izmantojiet atbilstošu akumulatora izvilkšanas un pacelšanas aprīkojumu, kā arī akumulatora izmēram un svaram atbilstošas procedūras. Skatiet *sadaļu* SPECIFIKĀCIJAS. Akumulatora izbīdīšanas augstums ir 508 mm.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Paceliet akumulatora nodalījuma vāku un nostipriniet atbalstu.



2. Aizveriet labās puses uzliktni.



3. Atvienojiet akumulatora sānu kabeļa savienotāju no iekārtas, velkot savienotāju uz leju. Nevelciet aiz kabeļiem.



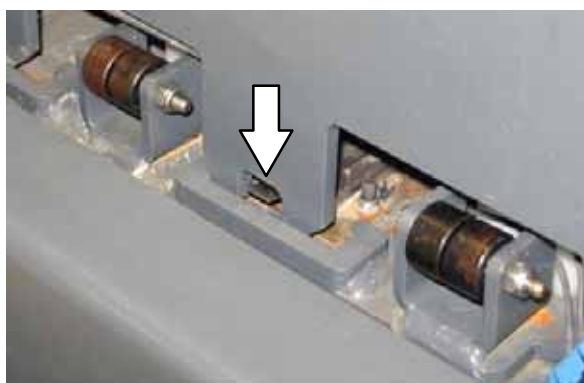
4. Noņemiet no akumulatora spriegotāja plāksni no iekārtas.



5. Novietojiet akumulatora ratiņus blakus tā nodalījumam.

**DROŠĪBAI.** Veicot mašīnas apkopi: nenovietojiet uz akumulatoriem metāla priekšmetus; Izmantojiet nevadošu akumulatoru izņemšanas ierīci. paceļot akumulatorus, izmantojiet vinču vai atbilstošu palīdzību; akumulatorus drīkst uzstādīt tikai apmācīts personāls; ievērojiet objekta drošības norādījumus par akumulatoru izņemšanu;

6. Noslidiniet akumulatoru no iekārtas uz ratiņiem.
7. Ievietojiet jaunu akumulatoru nodalījumā.
8. Uzlieciet akumulatora spriegotāja plāksni atpakaļ uz iekārtas. Spriegotāja plāksnei ir pilnībā jānospiež slēdzis saslēgtā pozīcijā. Iekārta nedarbosies, ja slēdzis nebūs saslēgts.



9. Aizveriet akumulatora nodalījuma sānu vāku un augšējo vāku.

**MAŠĪNAS PROBLĒMU NOVĒRŠANA**

Problēma	Cēlonis	Novēršanas darbība
Mašīna nedarbojas	Ieslēgta avārijas apstāšanās poga	Lai atiestatītu, pagrieziet pogu pulksteņrādītāja virzienā
	Konstatēta mašīnas kļūme	Skatiet sadaļu KĻŪDU INDIKATORĒ vai BRĪDINĀJUMA KODI
	Izlādējies akumulators	Uzlādējiet akumulatoru
	Valīgs(-i) akumulatora kabelis(-ļi)	Pievelciet valīgo(-os) kabeli(-ļus)
	Bojāts akumulators	Nomainiet akumulatoru
	Bojāta ieslēgšanas atslēga	Sazinieties ar Tennant pārstāvi
	Bojāta vadības plate	Sazinieties ar Tennant pārstāvi
Aiz mašīnas paliek ūdens— ūdens netiek savākts vai savākšana notiek neefektīvi	Nodilušas rakeļa lāpstiņas	Pagrieziet vai nomainiet rakeļa lāpstiņas
	Rakelis nav noregulēts	Noregulējiet rakeli
	Aizsērējis rakeļa mezgls	Iztīriet rakeļa mezglu
	Valīga putekļsūcēja šļūtene	Nostipriniet putekļsūcēja šļūtenes savienojumus
	Aizsērējusi putekļsūcēja šļūtene	Izskalojiet vakuuma nosūcēja šļūteni
	Bojāta putekļsūcēja šļūtene	Nomainiet vakuuma nosūcēja šļūteni
	Putekļsūcēja ventilatora ieplūdes filtrs ir netīrs	Iztīriet ieplūdes filtru
	Rakelī saķērušies gruži	Atbrīvojiet rakeli no gružiem
	Putekļsūcēja šļūtene uz rakeli vai uzsūkšanas tvertni ir atvienota vai bojāta	Pievienojiet vai nomainiet putekļsūcēja šļūteni
	Tvertnes vāks nav pilnībā aizvērts	Pārbaudiet, vai vāka aizvēršanos neierobežo šķēršļi
Putekļsūcēja ventilators neieslēdzas	Uzsūkšanas tvertne ir pilna	Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni
	Uzsūkšanas tvertne ir piepildīta ar putām	Iztukšojiet uzsūkšanas tvertni
		Izmantojiet mazāku daudzumu mazgāšanas līdzekļa vai nomainiet to
		Izmantojiet putu samazināšanas līdzekli
Uz grīdas tiek padots nepietiekams šķīduma daudzums, vai tas netiek padots vispār	Šķīduma tvertne ir tukša	Uzpildiet šķīduma tvertni
	Šķīduma plūsmas padeve ir atslēgta	Ieslēdziet šķīduma plūsmas padevi
	Šķīduma padeves cauruļvadi ir aizsprostoti	Izskalojiet šķīduma padeves cauruļvadus
	Šķīduma solenoīds ir aizsērējis vai iesprūdis	Iztīriet vai nomainiet to

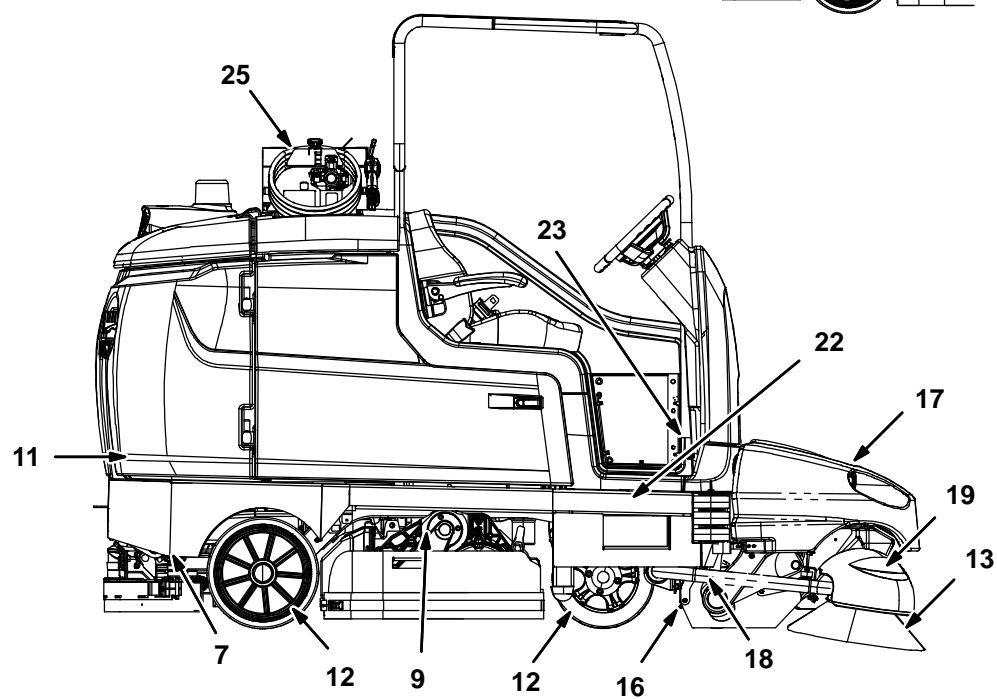
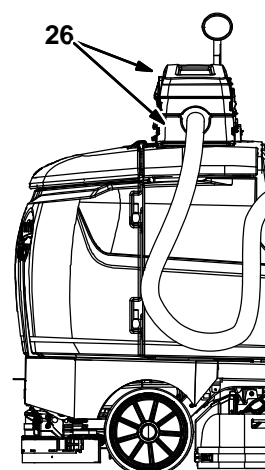
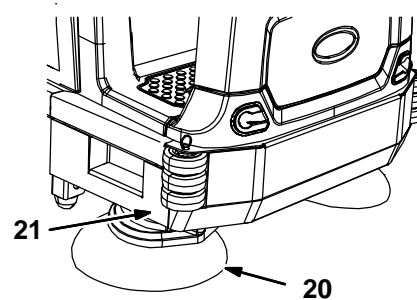
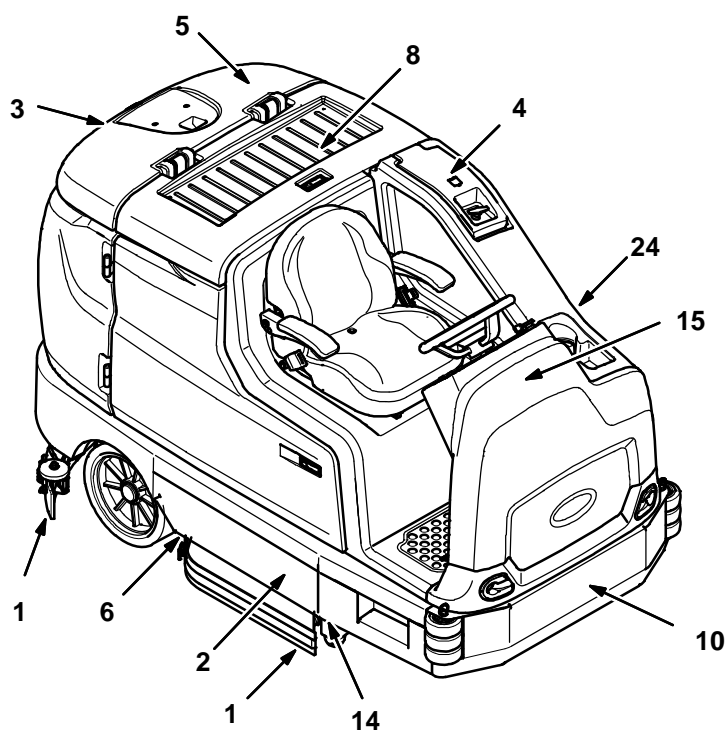
Neapmierinoša mazgāšana	Tīrīšanas birstēs ieķērušies gruži	Atbrīvojiet birstes no gružiem
	Izmantots nepiemērots mazgāšanas līdzeklis/birstes uzgaļi	Sazinieties ar Tennant pārstāvi, lai saņemtu ieteikumus
	Nodiluši tīrīšanas birstu uzgaļi	Nomainiet tīrīšanas birstes/uzgaļus
	Pārmērīgs birstu spiediens	Samaziniet tīrīšanas birstu piespiešanas spiedienu
	Nevienmērīgs suku spiediens	Noregulējiet tīrīšanas galvu
	Gružu rene pilna	Iztukšojiet gružu reni
	Birstes piedziņas siksnas uz cilindriskās tīrīšanas galvas ir bojātas	Nomainiet siksnas
	Zems akumulatora uzlādes līmenis	Lādējiet akumulatoru, līdz lādētājs automātiski izslēdzas



Problēma	Cēlonis	Novēršanas darbība
Samazināties darbības laiks	Akumulators nav pilnībā uzlādēts	Lādējiet akumulatoru, līdz lādētājs automātiski izslēdzas
	Akumulators nedarbojas	Nomainiet akumulatoru
	Akumulatoriem nepieciešama tehniskā apkope	Skatiet nodaļas AKUMULATORI un APKOPE
	Bojāts akumulatora lādētājs	Nomainiet akumulatoru lādētāju
Nedarbojas pagarinātās mazgāšanas sistēma	<i>ES poga</i> ir izslēgta	Ieslēdziet <i>ES pogu</i>
	Pagarinātās mazgāšanas sensors tvertnē ir netīrs vai atrodas nepareizā pozīcijā	Notīriet sensoru/ noregulējiet sensora pozīciju
	Aizsērējis pagarinātās mazgāšanas sūkņa filtrs	Iztīriet pagarinātās mazgāšanas filtru
	Uzsūkšanas tvertnē ir pārāk zems ūdens līmenis	Piepildiet uzsūkšanas tvertni apmēram līdz pusei
	Šķīduma tvertnē ir pārāk zems ūdens līmenis	Uzpildiet šķīduma tvertni
<b>ec-H2O modelis:</b> Mirgo sarkans brīdinājuma un kļūmes indikators	Modulī uzkrājušās minerālvielu nogulsnes	<i>Izskalojiet moduli (skatīt sadaļu ec-H2O MODUĻA IZSKALOŠANAS PROCEDŪRA)</i>
<b>ec-H2O modelis:</b> Deg sarkans brīdinājuma un kļūmes indikators	Modulis aizsērējis	Sazinieties ar Tennant pārstāvi
	Šķīduma sūkņa bojājums	Nomainiet šķīduma sūkni
Augstspiediena mazgātājs nedarbojas	Stāvbremze nav aktivizēta	Ieslēdziet stāvbremzi
	Augstspiediena sūkņa motoram nostrādājis termoslēdzis	Ļaujiet atdzist
	Nostrādājis šķīduma sūkņa drošinātājs	Atiestatiet ķēdes pārtraucēju
	Slēdzis bija ieslēgts, iedarbinot mašīnu	Izslēdziet un atkal ieslēdziet slēdzi
Augstspiediena mazgātājs smidzina ar zemu spiedienu	Izsmidzināšanas uzgalis uzstādīts uz zemu spiedienu	Noregulējiet izsmidzināšanas uzgaļa iestatījumu
	Izsmidzināšanas sūknim nogriezta spiediena poga	Noregulējiet izsmidzināšanas sūkņa spiediena pogu
Vāja vakuumsavākšanas stobra darbība	Nosprostojušies šļūtene	Iztīriet nosprostojumu
	Saplēstas blīves sausās iesūkšanas sistēmā	Nomainiet blīves



## APKOPE



356389 356290

**Uzturēšanas karte**

Tālāk redzamajā tabulā norādītas par attiecīgo procedūru *atbildīgās personas*.

**O = Operators**

**T = Apmācīts personāls**

Intervāls	Atbildīgā persona	Norāde	Apraksts	Procedūra	Smērviena/šķidrums	Apkopes vietu skaits
Katru dienu	O	1	Sānu un aizmugurējais raketis	Pārbaudiet, vai nav bojājuma un nodiluma. Pārbaudiet izlieci.	-	4
	O	2	Galvenās birstes	Pārbaudiet, vai nav bojājumu, nolietojuma un gružu	-	2
	O	3	Uzsūkšanas tvertne	Iztīriet tvertni, augšējo sensoru un pārbaudiet vāka blīvi	-	1
	O	4	Šķīduma tvertne	Pārbaudiet vāka blīvi	-	1
	O	3	Tikai ES iekārtām: Uzsūkšanas tvertne	Iztīriet tvertnes apakšējo filtru un otro zemāko sensoru.	-	2
	O	4	Tikai ES iekārtām: Šķīduma tvertne	Iztīriet tvertni un līmeņa sensoru	-	1
	O	5	Vakuuma ventilatora ievades filtrs, ekrāns un gružu krātuve	Iztīriet	-	1
	O	6	Tikai cilindriskās birstes: Gružu tvertne	Iztīriet	-	1
	O	20	Slaucīšana vai mazgāšana ar sānu birsti (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu, nolietojuma vai gružu	-	1 (2)
	O	20	Sānu birstes raketis (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	1
	O	13	Priekšslaucīšanas sānu birstes (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu, nolietojuma vai gružu	-	2
	O	16	Priekšslaucīšanas galvenā birste (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu, nolietojuma vai gružu	-	1
	O	17	Priekšslaucīšanas ierīces putekļu kontainers (papildaprīkojums)	Iztīriet	-	1
	O	26	Vakuumsavākšanas stobra gružu tvertne (papildaprīkojums)	Iztīriet	-	1
Katru nedēļu	T	8	Akumulatora elementi	Pārbaudiet elektrolīta līmeni	DW	Vairāki
50 stundas	T	1	Sānu un aizmugurējais raketis	Pārbaudiet līmeņojumu	-	4
	O	16, 17	Priekšslaucīšanas apmales un blīves (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	4
	O	2	Galvenās birstes (cilindriskās)	Grieziet birstes no priekšpusē uz aizmuguri	-	2

**SMĒRVIELA/ŠĶIDRUMS**

DW ... destilēts ūdens.

SPL ... speciāla smērviena, Lubriplate EMB smērviena (Tennant daļas Nr. 01433-1)

GL .... SAE 90 kategorijas transmisiju smērviena

**PIEZĪME.** Ļoti putekļainos apstākļos apkopes starplaikus var būt nepieciešams samazināt.

Tālāk redzamajā tabulā norādītas par attiecīgo procedūru *atbildīgās personas*.

**O = Operators**

**T = Apmācīts personāls**

Intervāls	Atbildīgā persona	Norāde	Apraksts	Procedūra	Smērviena/šķidrums	Apkope s vietu skaits
50 stundas	O	14	Beršanas galvas apmales (diska)	Pārbaudiet, vai apmales nav bojātas vai nodilušas	-	2
	O	24	Šķīduma padeves filtrs	Pārbaudiet ekrānu un notīriet	-	1
	O	26	Vakuumsavākšanas stobra blīves (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	3
100 stundas	T	8	Akumulatoru ūdens apgādes sistēma (papildaprīkojums)	Pārbaudiet, vai šļūtenes un savienojumi nav bojāti vai nodiluši	-	Vairāki
200 stundas	T	23	Bremzes	Pārbaudiet savienojumus	-	1
	T	8	Akumulatora spaiļes un kabeli	Pārbaudiet un iztīriet	-	2
	T	9	Cilindrisko birstu piedziņas siksnas	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	2
	T	18	Priekšslaucīšanas birstu piedziņas sikсна	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	1
	T	22	Piedziņas riteņa ass	Ieeļļojiet	SPL	1
	T	15	Stūres ķēde	Ieeļļojiet, pārbaudiet spriegojumu un pārļiecinieties, ka nav bojāta un nodilusi.	GL	1
	T	10	Stūres pārnesuma ķēde	Ieeļļojiet, pārbaudiet spriegojumu un pārļiecinieties, ka nav bojāta un nodilusi.	GL	1
500 stundas	T	11	Vakuuma ventilatora motori	Pārbaudiet motora birstes	-	2
	O	12	Riepas	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nodiluma	-	3
1000 stundas	T	21	Slaucīšanas sānu birstu motori	Pārbaudiet motora birstes <b>(pēc pirmās pārbaudes, sasniedzot 1000 stundas, pārbaudiet ik pēc 100 stundām)</b>	-	1 (2)
	T	18	Priekšslaucīšanas galvenās birstes motors (papildaprīkojums)	Pārbaudiet motora birstes <b>(pēc pirmās pārbaudes, sasniedzot 1000 stundas, pārbaudiet ik pēc 100 stundām)</b>	-	1
	T	19	Priekšslaucīšanas sānu birstu motori (papildaprīkojums)	Pārbaudiet motora birstes <b>(pēc pirmās pārbaudes, sasniedzot 1000 stundas, pārbaudiet ik pēc 100 stundām)</b>	-	2
	T	25	Augstspiediena mazgāšanas iekārtas motors	Pārbaudīt motora sukā <b>(Pēc 1000 augstspiediena mazgāšanas stundām nevis motorstundām)</b>	-	2

#### SMĒRVIELA/ŠĶIDRUMS

DW ... destilēts ūdens.

SPL ... speciāla smērviena, Lubriplate EMB smērviena (Tennant daļas Nr. 01433-1)

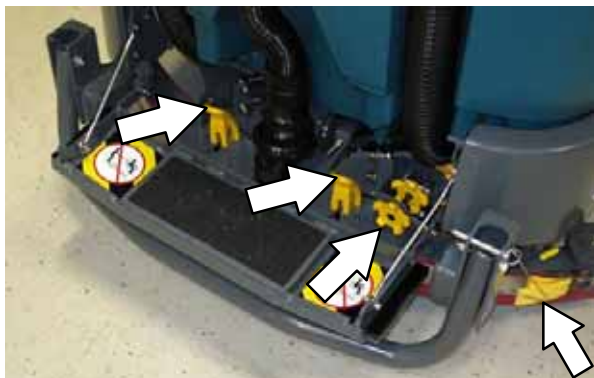
GL .... SAE 90 kategorijas transmisiju smērviena

**PIEZĪME.** Ļoti puteļainos apstākļos apkalpes starplaikus var būt nepieciešams samazināt.



## DZELTENIE SASKARES PUNKTI

Šī mašīna ir aprīkota ar viegli atrodamiem dzelteniem saskares punktiem vienkāršiem apkopes darbiem. Šo apkopes darbību veikšanai nav nepieciešami nekādi instrumenti.



## ELĻOŠANA

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

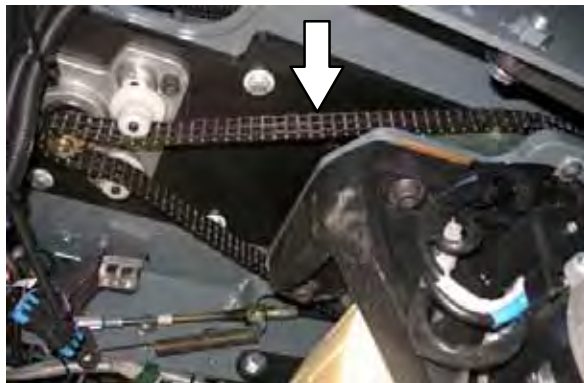
## STŪRES ĶĒDE

Stūres ķēde atrodas uz stūres statņa tieši zem vadības paneļa. Pārbaudiet, vai detaļa nav bojāta vai nodilusi, un ieeļļojiet stūres ķēdi ik pēc 200 stundām.



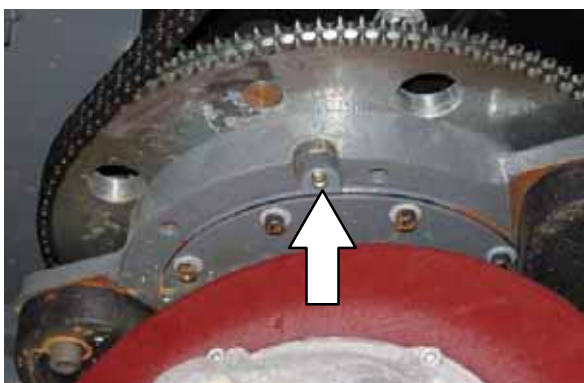
## STŪRES PĀRNESUMA ĶĒDE

Stūres pārnesuma ķēde atrodas tieši virs priekšējās riepas. Pārbaudiet, vai detaļa nav bojāta vai nodilusi un ieeļļojiet stūres pārnesuma ķēdi ik pēc 200 stundām.



## PIEDZIŅAS RITEŅA ASS

Piedziņas riteņa ass atrodas tieši virs priekšējā riteņa. Piedziņas riteņa asi ieeļļojiet ik pēc 200 darbības stundām.



## AKUMULATORI

**DROŠĪBAI.** Pirms atstājat iekārtu vai veicat tās apkopi, apturiet to uz līdzenas virsmas, izslēdziet iekārtu, ieslēdziet stāvbremzi (ja tāda paredzēta) un izņemiet atslēgu.

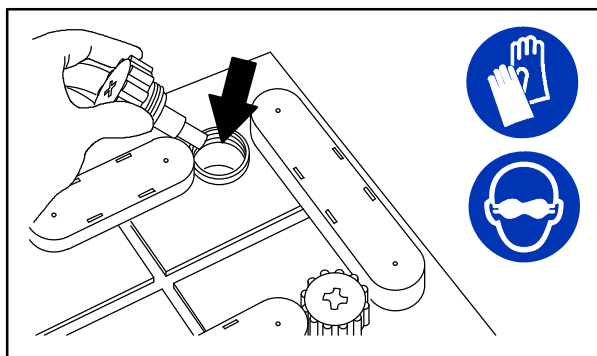
Akumulatoru darbības ilgums ir atkarīgs no to pareizas apkopes. Lai iegūtu maksimālu akumulatoru ilgmūžību:

- nelādējiet akumulatorus vairāk nekā reizi dienā un tikai tad, kad mašīna ir darbināta vismaz 15 minūtes;
- neatstājiet akumulatorus daļēji uzlādētus ilgu laika periodu;
- lādējiet akumulatorus tikai labi vēdinātā vietā, lai nepieļautu gāzu uzkrāšanos; Uzlādējiet akumulatoru vietās ar apkārtējās vides temperatūru 27°C vai zemāku.
- ļaujiet lādētājam pilnībā uzlādēt akumulatorus pirms mašīnas atkārtotas lietošanas;
- uzturiet pareizus elektrolīta līmeņus elektrolītu saturošiem (slapiem) akumulatoriem, ik nedēļu pārbaudot akumulatorus.

### ELEKTROLĪTA LĪMEŅA PĀRBAUDE

Šķidrumu/skābi saturošiem svina akumulatoriem nepieciešamas turpmāk aprakstītās apkopes. Ik nedēļu pārbaudiet akumulatora elektrolīta līmeni.

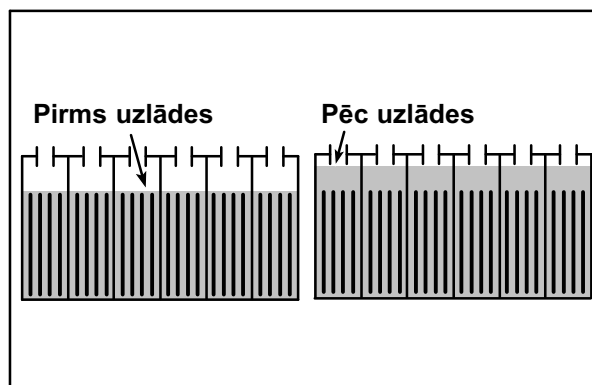
**PIEZĪME.** Elektrolīta līmenis nav jāpārbauda, ja iekārta aprīkota ar akumulatora ūdens papildināšanas sistēmu. Turpiniet ar **AKUMULATORU ŪDENS APGĀDES SISTĒMU (PAPILDAPRĪKOJUMS).**



08247

**DROŠĪBAI.** Veicot mašīnas apkopi, nenovietojiet uz akumulatoriem metāla priekšmetus. Nepieļaujiet saskari ar akumulatora skābi.

Šķidrumam jābūt nedaudz virs akumulatoru plāksnēm, kā parādīts pirms uzlādes. Pieļaujiet destilētu ūdeni, ja līmenis ir par zemu. **NEPĀRPILDIET!** Elektrolīts izplešas un uzlādes laikā var pārplūst pāri malām. Pēc uzlādēšanas var pievienot destilētu ūdeni, līdz tas sasniedz līmeni 3mm (0,12collas) zem apskates caurulēm.



**PIEZĪME.** Pārliecinieties, ka uzlādes laikā akumulatora vāciņi ir vietā. Pēc akumulatoru uzlādes var būt sēra smaka. Tas ir normāli.

### BEZAPKOPES AKUMULATORI

Bezapkopes akumulatoriem nav nepieciešama šķidruma papildināšana. Mazgāšana un cita regulārā apkope tomēr ir nepieciešama.

### SAVIEŅOJUMU PĀRBAUDE/TĪRĪŠANA

Ik pēc 200 darba stundām pārbaudiet akumulatoru savienojumus un notīriet akumulatoru virsmu, arī spaiļes un kabeliskavas, izmantojot koncentrētu dzeramās sodas un ūdens šķīdumu. Nomainiet nodilušus vai bojātus vadus. Tīrot akumulatorus, nenogremiet to vāciņus.



## AKUMULATORU UZLĀDĒŠANA

**IEVĒROJIET.** Pirms uzlādes pārlicinieties, ka lādētājam izvēlēti akumulatora tipam atbilstoši iestatījumi.

*PIEZĪME.* Izmantojiet akumulatoru lādētāju ar pareizu jaudu, lai novērstu akumulatora bojājumus un nesamazinātu akumulatora kalpošanas laiku.

1. Novietojiet iekārtu uz horizontālas, sausas virsmas labi ventilētā telpā.
2. Apturiet iekārtu un atslēdziet tās strāvu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

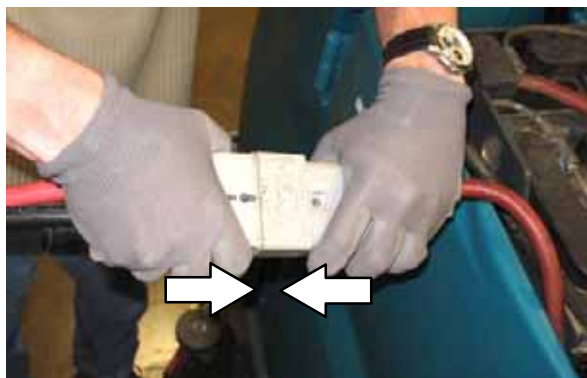
3. Paceliet akumulatora nodalījuma augšējo vāku un nostipriniet atbalstu.

*PIEZĪME.* pirms akumulatoru uzlādes pārlicinieties, ka tajos ir pietiekami augsts elektrolīta līmenis. Skatīt sadaļu **ELEKTROLĪTA LĪMEŅA PĀRBAUDE**.

4. Ievietojiet lādētāja maiņstrāvas padeves vadu pareizi sazēmētā kontaktligzdā.
5. Atvienojiet akumulatora sānu kabeļa savienotāju no iekārtas, velkot uz leju savienotāju vai akumulatora ātrās atvienošanas sviru (papildaprīkojums). Nevelciet aiz kabeliem.



6. Savienojiet lādētāja savienotāju ar akumulatora kabeli.



7. Ja nepieciešams, ieslēdziet akumulatora lādētāju.



**BRĪDINĀJUMS.** Akumulatori izdala ūdeņraža gāzi. Var notikt sprādziens vai aizdegšanās. Nerīkojieties atklātas liesmas tuvumā, izvairieties izraisīt dzirksteļošanu. Uzlādējot vākiem jābūt atvērtiem.

*PIEZĪME.* Ja, pievienojot akumulatoru lādētājam, rodas akumulatora kļūdas kodi, tad tie parādīsies lādētāja displeja apakšpusē. Kļūdu kodu skaidrojumus skatiet akumulatora lādētāja lietošanas pamācībā.





8. Apskatiet lādētāja displeju. Displejā parādās CHARGE (LĀDĒŠANA), ja akumulators tiek lādēts. Šis ir lādētāja noklusētais ekrāns.



Lādētāja ekrāns:



- A. Lādēšanas profila numurs
- B. Lādētāja jauda (volti un strāva)
- C. Akumulatora voltāža (voltos)
- D. Lādētāja strāva (ampēros)
- E. Uzlādētās ampērstundas
- F. Uzlādes laiks (stundas/minūtes/sekundes)
- G. Lādēšanas fāze (1. fāze/2. fāze/3. fāze/apkope)

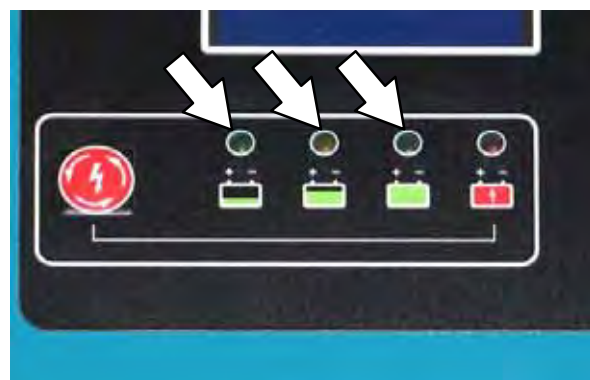
9. Ja nepieciešams, nospiediet navigācijas pogas, lai piekļūtu papildu ekrāniem. Nospiediet lādētāja apturēšanas/ieslēgšanas/ievades pogu, lai ievadītu izvēli. Lādētājs pārslēgsies uz noklusēto ekrānu. Papildu informāciju skatiet ražotāja lietošanas pamācībā.



**PIEZĪME.** Ja lādētāja kabelis ir jāatvieno no akumulatora, pirms tas ir pilnībā uzlādēts, nospiediet lādētāja apturēšanas/ieslēgšanas/ievades pogu, lai apturētu lādēšanu. Pirms akumulatora lādēšanas kabeļa atvienošanas pārliecinieties, ka ekrānā parādās STOP un sarkanā uzlādes apturēšanas lampiņa deg.



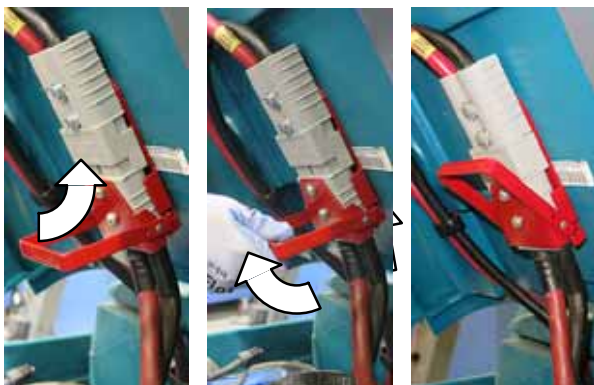
10. Zaļais lādēšanas statusa indikators akumulatora lādēšanas laikā iedegsies no kreisās puses uz labo. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, ekrānā parādās COMPLETE (PABEIGTS), visi zaļie lādētāja statusa indikatori iedegsies un Tennant lādētājs beigs uzlādi.



11. Pēc tam, kad akumulatori ir pilnībā uzlādēti, atvienojiet lādētāja savienotāju no akumulatora kabeļa.



12. Atkārtoti savienojiet akumulatora savienotāju ar iekārtas savienotāju.



**DROŠĪBAI.** Iekārtas darbības laikā neatvienojiet ārējā lādētāja līdzstrāvas vadu no iekārtas kontaktdakšas, kamēr lādētājs darbojas. Tas var izraisīt dzirksteļošanu. Ja tomēr lādētāja darbība uzlādes laikā ir jāpārtrauc, tad vispirms atvienojiet maiņstrāvas vadu;

13. Aizveriet akumulatora nodalījuma augšējo vāku.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

### AKUMULATORA LĀDĒTĀJA USB PIESLĒGVIETA

Akumulatora lādētāja USB pieslēgvietā ir paredzēta datora piekļuves nodrošināšanai lādētāja apkopes vajadzībām tikai pilnvarotam apkopes personālam. **Nepieslēdziet** mobilos tālruņus vai citas neapstiprinātas elektroniskās ierīces akumulatora lādētāja USB pieslēgvietai. **Akumulatora uzlādes laikā nepieslēdziet** nekādas citas ierīces USB pieslēgvietai.





## AKUMULATORU ŪDENS APGĀDES SISTĒMA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Izmantojot papildu akumulatoru ūdens apgādes sistēmu, akumulatoros var droši un viegli uzturēt nepieciešamo elektrolīta līmeni.

Ik pēc 100 stundām pārbaudiet, vai akumulatoru šķidruma apgādes sistēmas šļūtenes un savienojumi nav bojāti vai nodiluši.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Paceliet akumulatora nodalījuma vāku un nostipriniet atbalstu.

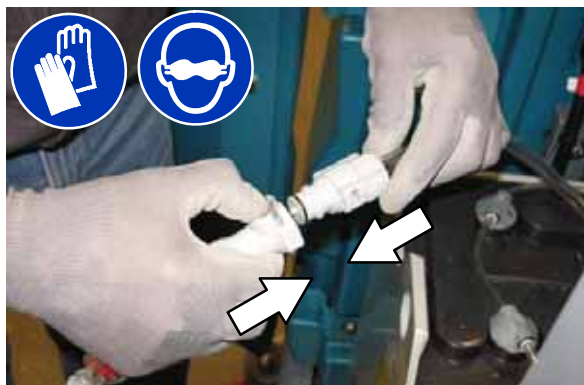


2. Pirms akumulatora šķidruma apgādes sistēmas izmantošanas pilnībā uzlādējiet akumulatorus. Pirms uzlādes neļaujiet akumulatoros ūdeni, jo uzlādes laikā paaugstinās elektrolīta līmenis, un elektrolīts var pārplūst. Skatīt sadaļu AKUMULATORU UZLĀDE.
3. Savienojiet akumulatoru šķidruma apgādes sistēmas šļūteni ar šķidruma padeves avotu.

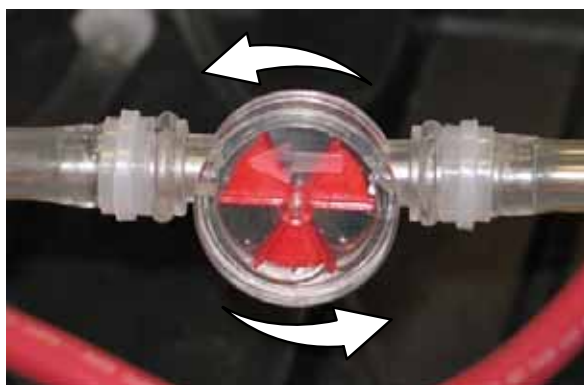
*PIEZĪME.* Lai paildzinātu akumulatoru darbmūžu, jālieto kvalitatīvs ūdens. Vienmēr izmantojiet ūdeni, kas atbilst akumulatoru ražotāja prasībām.

*PIEZĪME.* Ūdens padevei uz akumulatoru ūdens apgādes sistēmu vienmēr jābūt 7,57 l/min. (2 galoni/min.) vai vairāk. Ūdens padeves spiediena noteikšanai izmantojiet caurplūdes ventili. Papildu informāciju skatiet ražotāja lietošanas pamācībā.

4. Savienojiet akumulatoru ūdens apgādes sistēmas šļūteni ar akumulatora uzpildes šļūteni.



5. Ieslēdziet ūdens padevi. Indikators plūsmas rādītājā griezties. Kad akumulatori ir pilni, indikators pārtrauc griezties.



6. Atvienojiet akumulatoru ūdens apgādes šļūteni no ūdens padeves šļūtenes.
7. Izslēdziet ūdens padevi.
8. Pēc ūdens pievienošanas novietojiet akumulatora ūdens apgādes sistēmas šļūteni uzglabāšanas vietā turpmākai lietošanai.

## KĒDES PĀRTRAUCĒJI, DROŠINĀTĀJI UN RELEJI

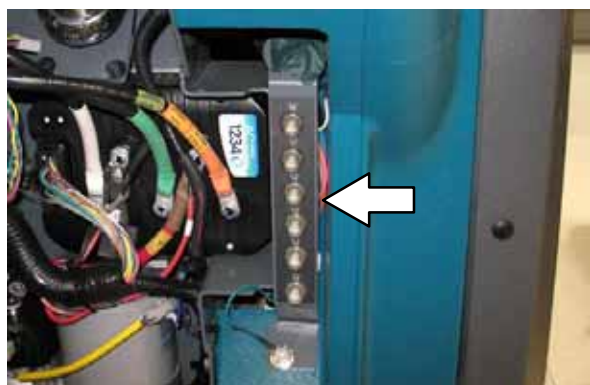
### KĒDES PĀRTRAUCĒJI

Kēdes pārtraucēji ir atiestatāmas elektriskās kēdes aizsardzības iekārtas, kas izstrādātas, lai apturētu strāvas plūsmu kēdes pārslodzes gadījumā. Ja automātiskais drošinātājs izslēdzas, pašrocīgi ieslēdziet to, nospiežot atiestatīšanas pogu, kad drošinātājs ir atdzisis.

1. līdz 9. kēdes pārtraucējs atrodas zem operatora sēdekļa aiz akumulatora nodalījuma sānu pārsega.



10. līdz 15. kēdes pārtraucējs atrodas aiz stūres uzliktņa noņemamā paneļa.



16. kēdes pārtraucējs atrodas papildaprīkojuma gaismas blokā, kas uzmontēts uz reģenerācijas tvertnes.



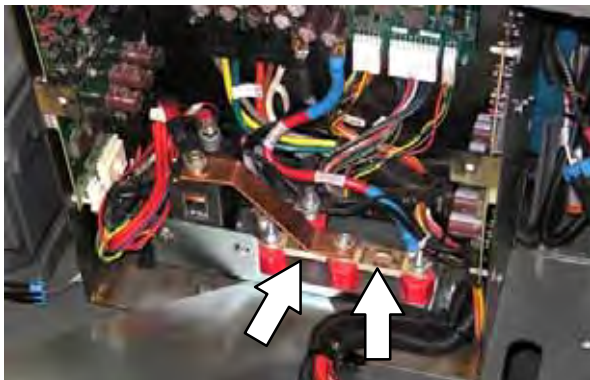
Ja pārslodze, kuras rezultātā kēdes pārtraucējs izslēdzies, joprojām pastāv, kēdes pārtraucējs turpinās pārtraukt strāvas plūsmu, līdz tiks novērsta pārslodzes iemesls.

Zemāk redzamajā tabulā uzskaitīti kēdes pārtraucēji un elektriskie komponenti, kurus tie aizsargā.

Kēdes pārtraucējs	Nominālā strāva	Aizsargātais slēgums
CB1	60 A	Ūdens savākšanas modulis
CB2	50 A	Priekšslaucīšanas ierīces modulis (papildaprīkojums)
CB3A	20 A	Sānu birstes slaucīšanas modulis (papildaprīkojums)
CB3B	35 A	Sānu birstes tīrīšanas modulis (papildaprīkojums)
CB4	2,5 A	Ieslēgšanas atslēga
CB5	2,5 A	Ūdens savākšanas modulis
CB6	2,5 A	Beršanas modulis
CB7A	-	Netiek izmantots
CB7B	2,5 A	Priekšslaucīšanas ierīces modulis (papildaprīkojums)
CB7C	2,5 A	Sānu birstes tīrīšanas modulis (papildaprīkojums)
CB8	2,5 A	ec-H2O modulis
CB9	2,5 A	ec-H2O sūkņi
CB10	15 A	Izsmidzinātāja sprausla (papildaprīkojums)/Augstspiediena mazgātājs (papildaprīkojums)
CB11	15 A	Gaismas (papildaprīkojums)
CB12	2,5 A	Priekšējās gaismas (papildaprīkojums)
CB13	2,5 A	Mirgojošā gaisma uz aizsarga virs galvas (papildaprīkojums)
CB14	2,5 A	Mirgojošā gaisma uz uzsūkšanas tvertnes vāka (papildaprīkojums)
CB15	15 A	Stūres pastiprinātājs (papildaprīkojums)
CB16	2,5 A	Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls/gaisma (papildaprīkojums)

## DROŠINĀTĀJI

Drošinātāji ir vienreizējas aizsardzības iekārtas, kas izstrādātas, lai apturētu strāvas plūsmu ķēdes pārslodzes gadījumā. Nekad tos nemainiet pret augstākas vērtības drošinātājiem, nekā norādīts.



Drošinātāji atrodas uz kontroles kārbas aiz ķēdes pārtraucēja.

Drošinātājs	Nominālā strāva	Aizsargātais slēgums
FU 1	150 A	Virzošais
FU 2	100 A	Mazgāšanas moduļa jauda
FU 3	2,0 A	Telemetrijas moduļa ievēgs
Ķēdes drošinātājs	100 A	Augstspiediena mazgāšanas iekārta (papildaprīkojums)
Ķēdes drošinātājs	40 A	Vakuumsavākšanas stobrs (papildaprīkojums)

## RELEJI

Releji ir elektriski slēdži, kas atveras un aizveras citas elektriskās ķēdes kontrolē. Releji var kontrolēt izvades ķēdi, kas ir augstākas jaudas nekā ievades ķēde. Releji atrodas uz kontroles kārbas aiz ķēdes pārtraucēja paneļa.

Turpmāk dotajā tabulā uzskaitīti *releji* un to kontrolētās ķēdes.

Relejs	Nominālā strāva	Kontrolētā ķēde
M1	36 VDC, 200 A	Galvenais slēdzis
M2	36 VDC, 5 A	Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls/gaisma (papildaprīkojums)
M3	36 VDC, 100 A	Papildu līnijas slēdzis

## ELEKTROMOTORI

Pārbaudiet vakuuma ventilatora motora oglekļa birstes ik pēc 500 ekspluatācijas stundām.

Pārbaudiet slaucīšanas sānu birstes motoru un visu priekšslaucīšanas birstu motoru ogles birstes – pirmo reizi pēc 1000 ekspluatācijas stundām un pēc tam – ik pēc 100 stundām. Oglekļa suku pārbaudes intervālus skatiet turpmāk redzamajā tabulā.

Oglekļa suku pārbaude	Stundas
Sānu birstu motori - slaucīšana (papildaprīkojums)	1000*
Priekšslaucīšanas motori (papildaprīkojums)	1000*
Vakuuma nosūcēja motors	500
Augstspiediena mazgāšanas iekārtas motors (papildaprīkojums)	1000**

*\*Pārbaudiet oglekļa birstes ik pēc 100 stundām pēc nomaiņas pēc pirmajām 1000 ekspluatācijas stundām.*

*\*\*Pārbaudiet pēc 1000 augstspiediena mazgāšanas stundām nevis motorstundām.*

## ŠĶĪDUMA PADEVES FILTRS

Pārbaudiet šķīduma padeves filtra sietu pēc katrām 50 darba stundām un iztīriet, ja nepieciešams. Nolaidiet mazgāšanas galvu vieglākai piekļuvei.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.



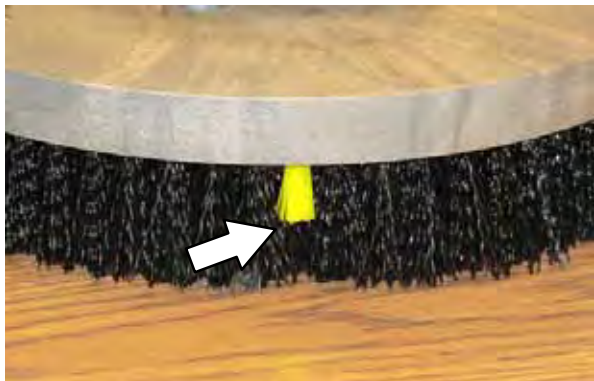


## TĪRĪŠANAS BIRSTES

Iekārta var būt aprīkota ar *diskveida* vai *cilindriskām* mazgāšanas birstēm. Katru dienu pārbaudiet, vai beršanas birstēs un uz to rumbām nav sapinušās drātis vai auklas. Pārbaudiet arī, vai birstes un uzlikas nav bojātas vai nodilušas.

### DISKVEIDA BIRSTES UN UZLIKAS

Nomainiet uzliktņus, ja tie vairs netīra efektīvi. Nomainiet birstes, kad tās vairs efektīvi netīra vai to sari ir nodiluši līdz dzeltenajam indikatoram.



Lai tīrīšanas uzliktņus varētu lietot, tie ir jāuzstāda uz uzliktņu pamatnes. Mazgāšanas uzliktņus nostiprina vietā ar centrālo disku. Mazgāšanai var izmantot uzliktņu abas puses. Lai izmantotu otru pusi, apgrieziet uzliktni otrādi.

Tīrīšanas uzliktņi uzreiz pēc lietošanas ir jāmazgā ar ziepēm un ūdeni. Nemazgājiet uzliktņus ar spiediena mazgātāju. Pakariniet uzliktņus vai izklājiet horizontāli, lai tie izžūtu.

**PIEZĪME.** Vienmēr nomainiet uzreiz visu suku un uzliktņu komplektu. Pretējā gadījumā viena suka vai uzliktnis tīrīs spēcīgāk nekā citas.

### DISKVEIDA BIRSTU VAI UZLIKU PAMATŅU MAIŅA

1. Paceliet beršanas galvu.
2. Izslēdziet iekārtu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

3. Atveriet galvenās birstes piekļuves vāku un sānu rakeļa balsta vāku.



4. Grieziet birsti, līdz kļūst redzami atsperu rokturi.



5. Nospiediet atsperes rokturi un ļaujiet birstei nokrist uz grīdas. Noņemiet birsti, kas atrodas zem tīrīšanas galvas.



6. Atveriet jaunās birstes atsperi, lai atvieglotu uzstādīšanu.



7. Pastumiet jauno birsti zem tīrīšanas galvas, pielīdziniet tās piedziņas uznavu pret birstes piedziņas rumbu un uzbīdiet birsti uz birstes piedziņas rumbas, līdz tā nofiksējas.



8. Pārliecinieties, vai birste ir droši nostiprināta uz birstes piedziņas rumbas.
9. Aizveriet un nofiksējiet rakeļa balsta vāku un aizveriet galvenās birstes piekļuves vāku.
10. Atkārtojiet procedūru ar citām birstēm.

## TĪRĪŠANAS DISKVEIDA UZLIKU MAIŅA

1. Noņemiet no iekārtas birstes uzliku pamatni.
2. Saspieties atsperes skavu un noņemiet centrālo disku no uzliku pamatnes.



3. Noņemiet tīrīšanas uzliku no uzlikas pamatnes.



4. Apgrīziet tīrīšanas uzliku otrādi vai aizvietojiet to. Centrējiet tīrīšanas uzliku uz uzlikas pamatnes un atkārtoti uzstādiet centrālo disku, lai nofiksētu uzliku uz uzlikas pamatnes.
5. Ievietojiet uzlikas pamatni atpakaļ iekārtā.



## CILINDRISKĀS BIRSTES

Ik pēc 50 ekspluatācijas stundām pagrieziet birstes no priekšas uz aizmuguri.

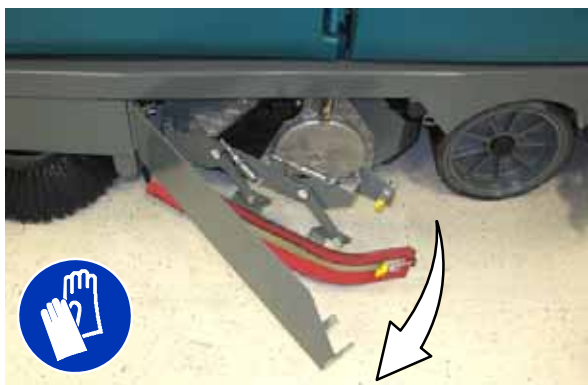
Nomainiet suku, ja tās vairs netīra efektīvi.

**PIEZĪME.** Mainiet nodilušās birstes pa pāriem. Tirot ar birstēm, kurām ir nevienāda garuma sari, pasliktināsies tīrīšanas kvalitāte.

## CILINDRISKO TĪRĪŠANAS BIRSTU MAIŅA

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Atveriet galvenās birstes piekļuves vāku un sānu rakeļa balsta vāku.



2. Paceliet spriegotāja plāksnes atbalsta rokturi un atkabiniet atbalsta gredzenu no spriegotāja plāksnes āķa.



3. Noņemiet spriegotāja plāksni no tīrīšanas galvas.

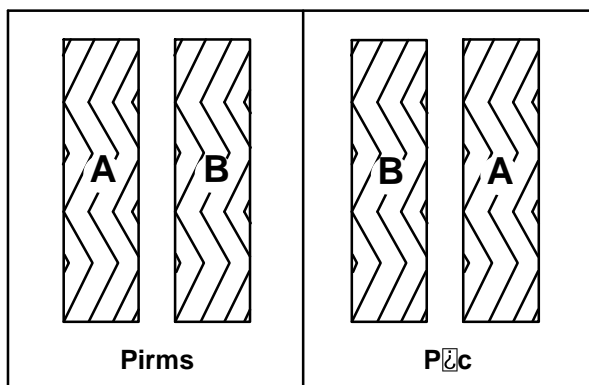


4. Noņemiet birsti no tīrīšanas galvas



5. Novietojiet birsti ar dubultās rindas galu pret mazgāšanas galvas atveri. Uzstādiet jauno birsti uz birstes piedziņas rumbas.

6. Ja tīrāt ar rotējošām birstēm, raugieties, lai vienlaikus grieztos gan priekšējās, gan aizmugures birstes – tā, lai tās nolietotos vienmērīgi. Rotējošās birstes var arī izmantot, sakļaujot tās kopā.



7. Uzlieciet atpakaļ spriegošanas plāksni uz tīrīšanas galvas.



8. Nostipriniet spriegošanas plāksni vietā ar spriegošanas plāksnes stiprinājumu.



*PIEZĪME. Nesamainiet kreiso un labo spriegošanas plāksni, citādi birstes būs jāpārregulē apmācītam personālam.*

9. Aizveriet un nofiksējiet rakeļa balsta vāku un aizveriet galvenās birstes piekļuves vāku.
10. Atkārtojiet to pašu ar otru birsti tīrīšanas galvas otrā pusē.

## SĀNU BIRSTE(S) (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Katru dienu pārbaudiet, vai sānu birstes nav nodilušas vai bojātas. Noņemiet visas iepinušās auklas vai stieples no sānu birstēm vai sānu birstu rumbām.

### MAZGĀŠANAS SĀNU BIRSTES NOMAIŅA

Nomainiet uzliktņus, ja tie vairs netīra efektīvi. Nomainiet birstes, kad tās vairs efektīvi netīra vai to sari ir nodiluši līdz dzeltenajiem indikatoriem.



1. Paceliet sānu birstes bloku uz augšu un izslēdziet iekārtu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

2. Saspieties atsperes turētājus un ļaujiet sānu birstei nokrist uz grīdas.



3. Izņemiet sānu birsti no sānu birstes bloka apakšas.



4. Atveriet jaunās birstes atsperi, lai atvieglotu uzstādīšanu.



5. Novietojiet jauno sānu birsti zem sānu birstes bloka un paceliet sānu birsti uz augšu, uzvietojojot to uz sānu birstes rumbas, līdz birste nofiksējas uz rumbas.

**SLAUCĪŠANAS SĀNU BIRSTES(U) NOMAĪŅA**

Nomainiet suku, ja tās vairs netīra efektīvi.

1. Paceliet sānu birstes bloku uz augšu un izslēdziet iekārtu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

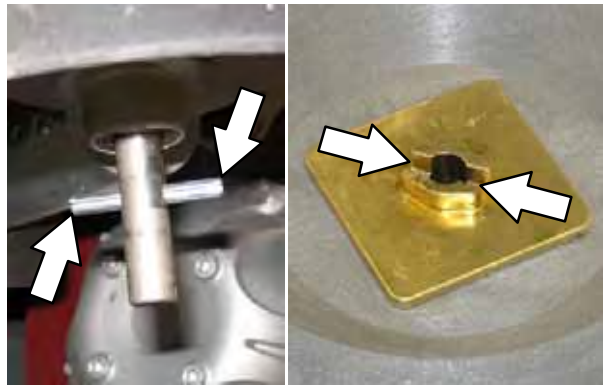
2. Sniedzieties birstes vidū un noņemiet birsti turošo sprostapu un aiztura paplāksni no rumbas.



3. Noņemiet sānu birsti un aiztura paplāksni no sānu birstes bloka apakšas.



4. Uzlieciet jaunu sānu birsti zem sānu birstes bloka un savienojiet sānu birstes ietveres kanālu ar diviem birstes saslēdzējiem uz sānu birstes rumbas.



5. Paceliet sānu birsti uz sānu birstes rumbas, turiet to virs rumbas, virs kuras uzlieciet aiztura paplāksni un uzlieciet sprostapu uz rumbas.



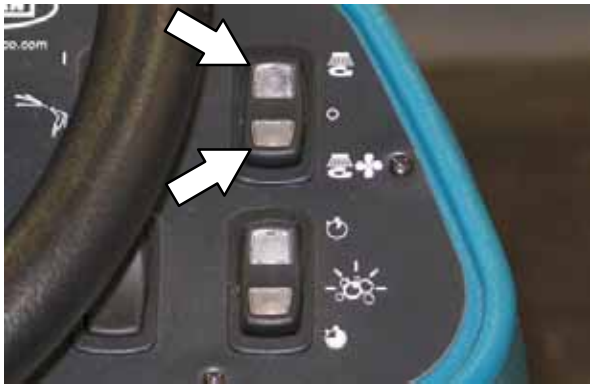
## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS BIRSTES (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Priekšslaucīšanas bloks ir aprīkots ar *diskveida* sānu birstēm un *cilindrisku* galveno birsti. Pārbaudiet birstes katru dienu, vai ap tām vai to piedziņas asīm nav aptinušies vadi vai auklas. Katru dienu pārbaudiet, vai birstes nav bojātas vai nodilušas.

## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS SĀNU BIRSTES MAIŅA

Nomainiet sukas, ja tās vairs netīra efektīvi.

1. Ieslēdziet mašīnu.
2. Nospiediet priekšslaucīšanas slēdzi, lai paceltu priekšslaucīšanas bloku un apturētu slaucīšanu.



3. Izslēdziet iekārtu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

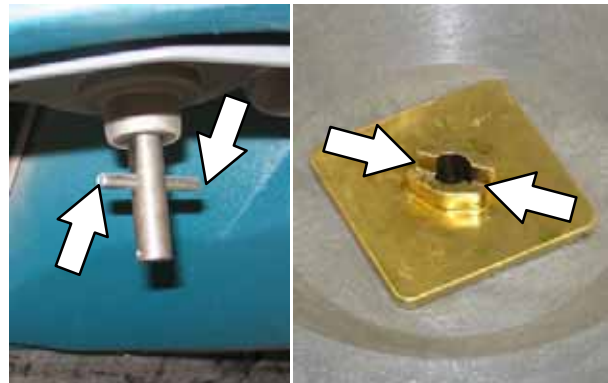
4. Sniedzieties birstes vidū un noņemiet birsti turošo sprostapu un aiztura paplāksni no rumbas.



5. Noņemiet sānu birsti un aiztura paplāksni no priekšslaucīšanas bloka apakšas.



6. Uzlieciet jaunu sānu birsti zem sānu birstes bloka un savienojiet sānu birstes ietveres kanālu ar diviem birstes saslēdzējiem uz sānu birstes rumbas.



7. Paceliet sānu birsti uz sānu birstes rumbas, turiet to virs rumbas, virs kuras uzlieciet aiztura paplāksni un uzlieciet sprostapu uz rumbas.



## PRIEKŠSLAUCĪŠANAS CILINDRISKO BIRSTU MAIŅA

Ik pēc 50 ekspluatācijas stundām pagriežiet birstes no priekšas uz aizmuguri.

Nomainiet birsti, ja tā vairs netīra efektīvi.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Atbrīvojiet priekšslaucīšanas vāka fiksatorus.



3. Paceliet priekšslaucīšanas bloka vāku, nobloķējiet to atvērtā pozīcijā un saslēdziet priekšslaucīšanas vāka atbalstu.



4. Atskrūvējiet un noņemiet kreisās birstes balsteņa kloķi.



5. Noņemiet kreisās birstes balsteni.



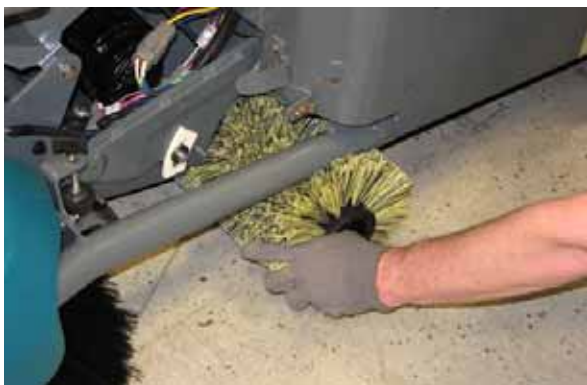
6. Noņemiet trīs kloķus, ar kuriem priekšslaucīšanas ierīces sānu apmale un sānu apmales plāksne ir piestiprināta pie priekšslaucīšanas ierīces bloka.



7. Noņemiet sānu apmales plāksni un sānu apmali no priekšslaucīšanas ierīces bloka.



8. Noņemiet cilindrisko birsti un nomainiet ar jaunu.



9. Jaunās birstes izdobto galu uzvelciet uz piedziņas ass.

10. Uzlieciet atpakaļ sānu apmali, sānu apmales plāksni un kreisās birstes plecu.

## RAKEĻA LĀPSTIŅAS

Katru dienu pārbaudiet, vai rakeļa lāpstiņas nav bojātas vai nodilušas. Ja lāpstiņas sāk nolietoties, apgrieziet tās otrādi vai no augšas uz leju, pagriežot pret jaunu slaucīšanas malu. Kad visas malas ir nodilušas, nomainiet lāpstiņas.

Pārbaudiet lāpstiņu izliekumu katru dienu vai mazgājot cita veida virsmu. Pārbaudiet aizmugurējā rakeļa līmeņojumu ik pēc 50 ekspluatācijas stundām.

## AIZMUGURĒJĀ RAKEĻA LĀPSTIŅU MAIŅA (VAI PAGRIEŠANA)

1. Ja nepieciešams, nolaidiet *aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu*.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

2. Atvienojiet putekļsūcēja šļūteni no aizmugurējā rakeļa bloka.



3. Atbrīvojiet abus rakeļa stiprināšanas rokturus.



4. Izvelciet aizmugurējā rakeļa bloku no iekārtas.



5. Palaidiet vajīgāk aizmugurējo aizmura fiksatoru un noņemiet fiksatoru un aizmura no rakeļa bloka.



6. Noņemiet aizmugurējo rakeļi no rakeļa bloka.



7. Uzstādiet otrādi pagrieztu vai jaunu rakeļa lāpstiņu uz aizmugurējā rakeļa bloka. Pārliecinieties, vai rakeļi ir droši piestiprināti pie katras aizmugurējā rakeļa bloka cilpas.

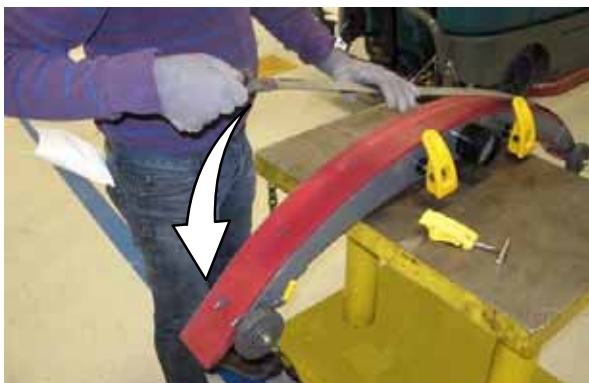


8. Aizmura eņģes galu ievietojiet aizmugurējā rakeļa bloka āķos.





9. Uzstādiet aizturi kopā ar pārējo rakeļa bloku, savietojiet rakeļa bloka izciļņus ar atbalsta sviras iedobumiem un pievelciet fiksatoru otrā rakeļa bloka galā.



10. Apgriežiet aizmugurējā rakeļa bloku otrādi, lai piekļūtu tā priekšpusei.

11. Palaidiet vajīgāk priekšējo aiztura fiksatoru un noņemiet fiksatoru un aizturi no rakeļa bloka.



12. Noņemiet priekšējo rakeli no rakeļa bloka





13. Uzstādiet otrādi pagrieztu vai jaunu rakeļa lāpstiņu uz rakeļa bloka. Pārliecinieties, ka visas rakeļa lāpstiņas atveres ir uzāķētas uz izciļņiem.



14. Uzstādiet priekšējā rakeļa aizturi uz aizmugurējā rakeļa bloka.



15. Uzlieciet aizmugurējā rakeļa bloku atpakaļ uz iekārtas.
16. Paceliet aizmugurējā bufera durvis / pakāpienu, ja tas ir bijis nolaists aizmugurējā rakeļa bloka piekļuvei.

**AIZMUGURĒJĀ RAKEĻA LĪMEŅOŠANA**

Rakeļa līmeņošana nodrošina to, ka rakeļa asmens visā garumā ir vienādā saskarē ar mazgājamo virsmu. Veiciet šo regulēšanu uz gludas un līdzenas virsmas.

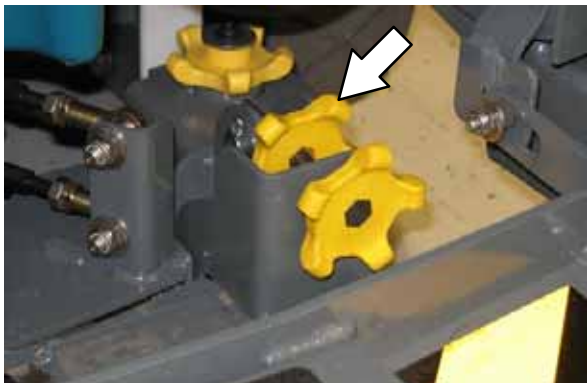
1. Nolaidiet rakeli un virziet iekārtu vairākus metrus (pēdas) uz priekšu, un lēni apturiet iekārtu.
2. Pārbaudiet rakeļa izlieci visā rakeļa lāpstiņas garumā.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

3. Nolaidiet zemāk *aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu*.
4. Ja izliece nav vienāda visā lāpstiņas garumā, izmantojiet slīpuma regulēšanas kloķi, lai veiktu regulēšanu.

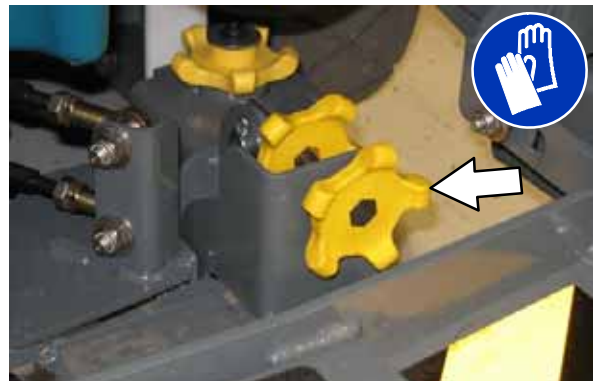
**NEATVIENOJIET** putekļsūcēja šļūteni no rakeļa rāmja, veicot rakeļa līmeņošana.

5. Rakeļa līmeņa regulēšanai, atbrīvojiet slīpuma bloķēšanas kloķi.



6. Grieziet rakeļa slīpuma regulēšanas kloķi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai samazinātu izlieci rakeļa lāpstiņas galos.

Grieziet rakeļa slīpuma regulēšanas kloķi pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai palielinātu izlieci rakeļa lāpstiņas galos.



7. Pievelciet slīpuma bloķēšanas kloķi.
8. Kad regulēšana veikta, brauciet ar iekārtu uz priekšu ar nolaistu rakeli, lai pārbaudītu rakeļa lāpstiņas izlieci.
9. Ja nepieciešams, veiciet atkārtotu rakeļa lāpstiņas izlieces regulēšanu.
10. Pēc aizmugurējā rakeļa līmeņošanas, paceliet *aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu*.

## AIZMUGURĒJĀ RAKEĻA LĀPSTIŅAS IZLIECES REGULĒŠANA

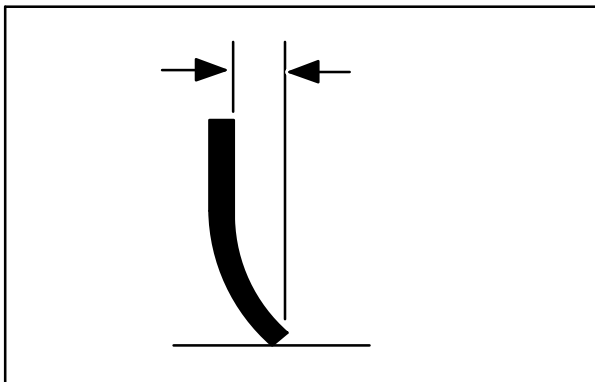
Izliece ir visa rakeļa LĀPSTIŅAS izliekuma apjoms, iekārtai kustoties uz priekšu. Labākā izliece ir panākta tad, ja rakelis noslauka grīdu sausu ar minimālu izlieci.

*PIEZĪME. pirms izlieces regulēšanas pārliecinieties, ka rakelis ir nolīmeņots. Skatiet sadaļu AIZMUGURĒJĀ RAKEĻA LĪMEŅOŠANA.*

1. Nolaidiet rakelī un virziet iekārtu vairākus metrus (pēdas) uz priekšu, un lēni apturiet iekārtu.

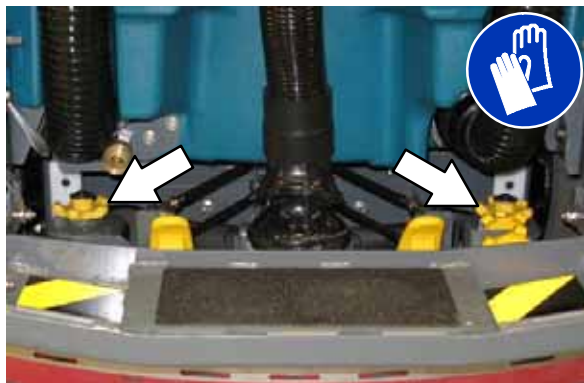
**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

2. Apskatiet rakeļa lāpstiņas izlieces apjomu jeb izliekumu. Pareizs izlieces apjoms ir 12 mm gludas grīdas beršanai un 15 mm, beržot nelīdzenas grīdas.



3. Nolaidiet zemāk aizmugurējā bufera durvis/pakāpienu.

4. Lai regulētu visas rakeļa lāpstiņas izlieci, atbrīvojiet bloķēšanas kloķus abās iekārtas pusēs.



5. Pagrieziet regulēšanas kloķus pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai palielinātu izlieci, un pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai samazinātu izlieci.



6. Nospiežojiet bloķēšanas kloķus.
7. No jauna pabrauciet ar iekārtu uz priekšu, lai vēlreiz pārbaudītu rakeļa lāpstiņas izlieci.
8. Ja nepieciešams, veiciet atkārtotu rakeļa lāpstiņas izlieces regulēšanu.
9. Pēc aizmugurējā rakeļa izlieces regulēšanas, paceliet aizmugurējā bufera durvis / pakāpienu.

## SĀNU RAKEĻA LĀPSTIŅAS MAIŅA VAI PAGRIEŠANA

1. Ja nepieciešams, paceliet tīrīšanas galvu.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

2. Atveriet galvenās birstes piekļuves vāku un sānu rakeļa balsta vāku.



3. Noņemiet savilcējapaskavas fiksatoru no sānu rakeļa bloka.



4. Noņemiet savilcējapaskavu no sānu rakeļa bloka.

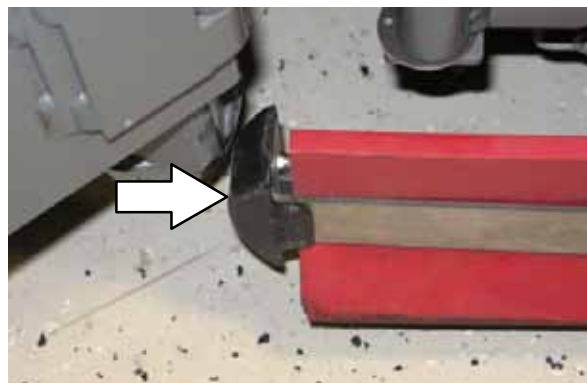


5. Noņemiet rakeļa lāpstiņu no sānu rakeļa bloka.



6. Uzstādiet otrādi apgrieztu vai jaunu aizmugurējā rakeļa lāpstiņu uz sānu rakeļa bloka.

7. Ieāķējiet savilcējapaskavu uz sānu rakeļa bloka savilcējapaskavas stiprinājuma izciļņiem uz sānu rakeļa bloka.



8. Nostipriniet savilcējapaskavas fiksatoru uz sānu rakeļa bloka.



9. Aizveriet un nofiksējiet rakeļa balsta vāku un aizveriet galvenās birstes piekļuves vāku.

10. Atkārtojiet to pašu ar otru rakelī tīrīšanas galvas otrā pusē.



## SĀNU BIRSTES RAKEĻA ASMEŅU (PAPILDAPRĪKOJUMS) MAIŅA VAI PAGRIEŠANA

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Katru dienu pārbaudiet, vai rakeļa sānu lāpstiņas nav bojātas vai nodilušas. Nomainiet vai pagrieziet lāpstiņas, ja vadošā mala ir ieplīsusi vai nodilusi līdz pusei asmens.

1. Atbrīvojiet sānu birstes rakeļa bloka rokturi un noņemiet rakeļa bloku no iekārtas.



2. Atbrīvojiet savilcējapskavas fiksatoru.



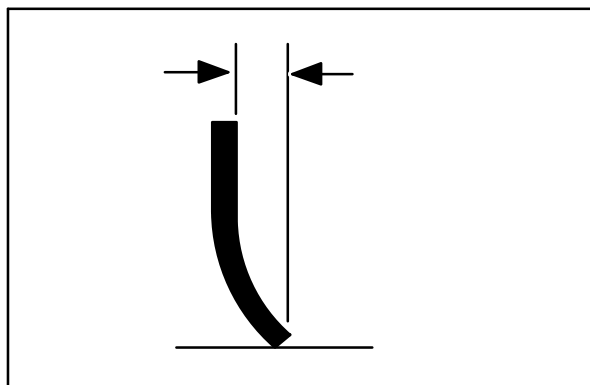
3. Noņemiet savilcējapskavu, rakeļa lāpstiņas un starpliku no rakeļa rāmja.



*PIEZĪME.* pirms rakeļa noņemšanas pievērsiet uzmanību, kuras rakeļa atveres bija savienotas ar rakeļa rāmi.



*PIEZĪME.* rakeļa lāpstiņai(-ām) ir spraugas, kas paredzētas rakeļa lāpstiņas izlieces regulēšanai. Uzstādiet/ uzlieciet atpakaļ rakeļus tā, lai izliece būtu aptuveni 12 mm uz gludas grīdas 15 mm uz raupjas grīdas.

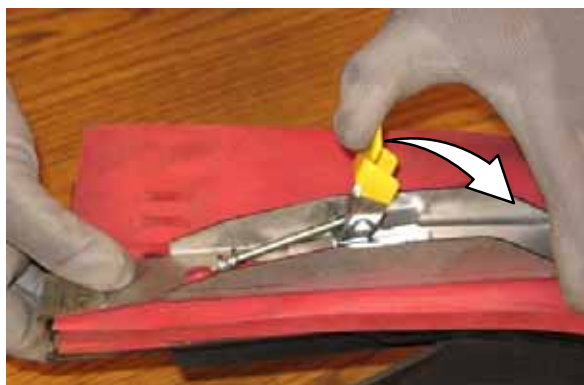




4. Uztādiet otrādi pagrieztas/jaunas rakeļa lāpstiņas, starpliku un savilcējapskavu uz sānu birstes bloka. Pārliecinieties, ka visas rakeļa lāpstiņas atveres ir uzāķētas uz izciļņiem.



5. Nostipriniet sānu birstes savilcējapskavas nosprigojuma fiksatoru.



6. Sānu birstes rakeļa bloku uzlieciet atpakaļ uz sānu birstes bloka.

### APMALES UN BLĪVES

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

### UZSŪKŠANAS TVERTNES BLĪVE

Katru dienu pārbaudiet, vai uzsūkšanas tvertnes blīve nav bojāta vai nolietojusies.



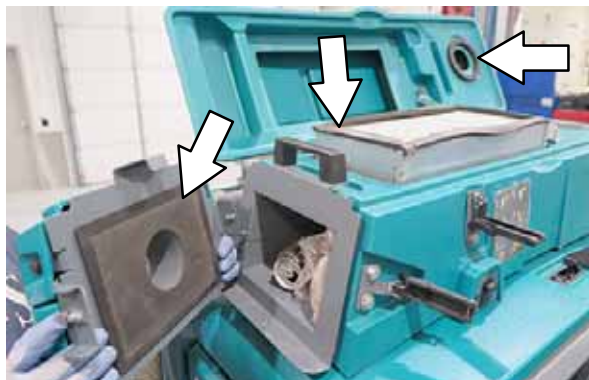
### ŠĶĪDUMA TVERTNES BLĪVE

Katru dienu pārbaudiet, vai šķīduma tvertnes blīve nav bojāta vai nolietojusies.



### VAKUUMSAVĀKŠANAS STOBRA BLĪVES (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Ik pēc 50 ekspluatācijas stundām pārbaudiet, vai sausās savākšanas blīves nav bojātas vai nodilušas.



### TĪRĪŠANAS GALVAS APMALES (TIKAI DISKVEIDA TĪRĪŠANAS GALVĀM)

Ik pēc 50 ekspluatācijas stundām pārbaudiet, vai tīrīšanas galvas apmales nav bojātas vai nodilušas.



### PRIEKŠSLAUCĪŠANAS IERĪCES SĀNU APMALES (PAPILDAPRĪKOJUMS)

Priekšslaucīšanas apmales aptver priekšslaucīšanas galveno birsti.



Pārbaudiet, vai apmales nav bojātas vai nodilušas ik pēc 50 ekspluatācijas stundām.

## SIKSNAS

### CILINDRISKO BIRSTU PIEDZIŅAS SIKSNAS

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Birstu piedziņas siksnas atrodas uz cilindrisko birstu tīrīšanas galvas. Ik pēc 200 ekspluatācijas stundām pārbaudiet, vai siksnas nav bojātas vai nodilušas.



### PRIEKŠSLAUCĪŠANAS BIRSTES PIEDZIŅAS SIKSNA (PAPILDAPRĪKOJUMS)

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Priekšslaucīšanas birstes piedziņas sikсна atrodas priekšslaucīšanas ierīcē pa labi no cilindriskās birstes. Ik pēc 200 ekspluatācijas stundām pārbaudiet, vai sikсна nav bojātas vai nodilušas.



## BREMZES

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Kājas bremze un stāvbremze darbina savienojumu, kas kontrolē bremzes uz aizmugurējiem riteņiem.

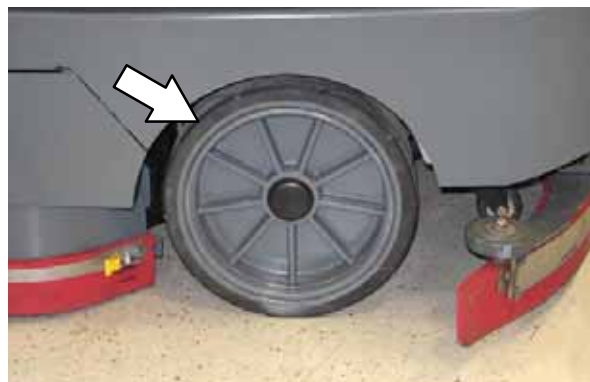
Kājas pedālim brīvgaitā nevajadzētu kustēties vairāk par 25 mm, līdz tas iedarbina bremzi. Pārbaudiet bremžu regulējumu ik pēc 200 ekspluatācijas stundām.



## RIEPAS

**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Iekārtai ir trīs cietās gumijas riepas – viena iekārtas priekšā un divas aizmugurē. Ik pēc 500 ekspluatācijas stundām pārbaudiet, vai riepas nav bojātas vai nodilušas.



## MAŠĪNAS STUMŠANA, VILKŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

### IEKĀRTAS STUMŠANA VAI VILKŠANA

**DROŠĪBAI.** Iekārtas apkopes darbu veikšanas laikā **nestumiet** vai **nevelciet** iekārtu, ja operators **neatrodas sēdekļī un nekontrolē iekārtu.**

Ja mašīna pārstāj darboties, to iespējams stumt no priekšpusēs vai aizmugures, taču to vilkt var vienīgi no priekšpusēs.

Mašīnu var stumt vai vilkt vienīgi *ļoti nelielā attālumā* un ar ātrumu, kas nepārsniedz 3,2 km/h. Tā NAV paredzēta stumšanai vai vilkšanai lielā attālumā vai ar lielu ātrumu.

**UZMANĪBU!** Nestumiet un nevelciet mašīnu lielā attālumā; pretējā gadījumā var tikt bojāta piedziņas sistēma.

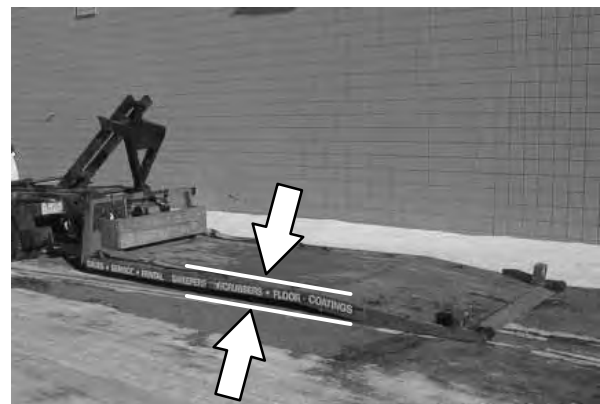
## MAŠĪNAS TRANSPORTĒŠANA

1. Paceliet rakeli, tīrīšanas galvu un birstes.

**DROŠĪBAI.** pirms iekārtas iekraušanas kravas automašīnā vai piekabē vai pirms izkraušanas no tās izlejiet šķidrumus no tvertnēm.

2. Novietojiet iekārtu pie kravas automašīnas vai piekabes iekraušanas malas.
3. Ja iekraušanas virsma nav horizontāla vai ir augstāka par 380 mm (15 collām) virs zemes, iekārtas iekraušanai izmantojiet vinču.

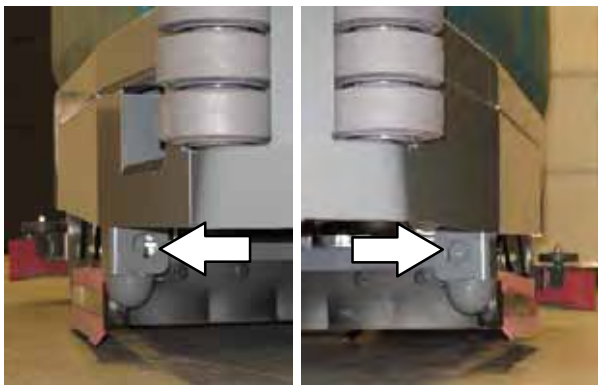
Ja iekraušanas virsma ir horizontāla UN atrodas 380 mm vai zemāk virs zemes, mašīnu iespējams novietot uz vilcēja vai treilera braucot.



**DROŠĪBAI.** Veicot iekārtas iekraušanu mašīnā vai treilerī, izmantojiet vinču. Ar iekārtu var uzbraukt uz kravas automašīnas vai treilera tikai tajā gadījumā, ja iekraušanas virsma ir horizontāla UN tā atrodas ne augstāk kā 380 mm (15 collas) virs zemes.



4. Lai uzvilktu iekārtu ar vinču uz kravas automašīnas vai piekabes, piestipriniet vinčas ķēdes pie stabilizatora kājām.



**Tikai iekārtām ar papildu mazgāšanas puses birsti:** Savienojiet vienu vilkšanas ķēdi ar mazgāšanas puses birstes bloka augšpusē esošo pakāpienu un otru ar otrā iekārtas pusē esošo stabilizatoru.

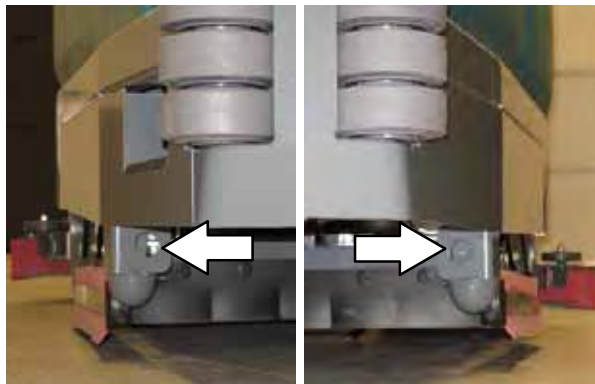


5. Novietojiet iekārtu iespējami tuvu kravas mašīnas vai piekabes priekšpusei. Ja iekārta sāk novirzīties no kravas automašīnas vai piekabes centra līnijas, apstājieties un pagrieziet stūri, lai nocentrētu iekārtu.

**DROŠĪBAI.** Iekraujot / izkraujot iekārtu uz / no kravas automašīnas vai piekabes, apturiet iekārtu uz horizontālas virsmas, ieslēdziet stāvbremzi un atstādiet atslēgu **ON** pozīcijā, kamēr visas atsaites siksnas ir nostiprinātas.

*PIEZĪME.* Piedziņas riteņa dinamiskā bremžu sistēma ir aktīva, ja atslēga ir pozīcijā **ON**.

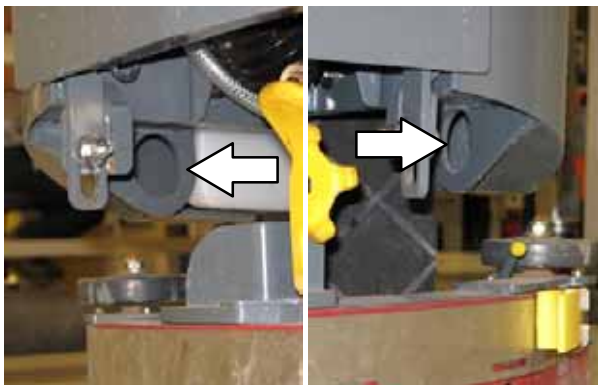
6. Lai nepieļautu iekārtas ripošanu, aiz katra riteņa novietojiet ķīli.
7. Nolaidiet birstes galvu un rakeli.
8. Savienojiet ierobežošanas siksnas ar labās un kreisās puses stabilizatoriem iekārtas priekšpusē.



**Tikai iekārtām ar papildu mazgāšanas puses birsti:** Savienojiet vienu ierobežošanas siksnu ar mazgāšanas puses birstes bloka augšpusē esošo pakāpienu un otru ar otrā iekārtas pusē esošo stabilizatoru.



9. Savienojiet ierobežošanas siksas ar aizmugurējo pacelšanas kronšteinu caurumiem iekārtas aizmugurē.



*PIEZĪME. Piedziņas riteņa dinamiskā bremžu sistēma ir aktīva, ja atslēga ir pozīcijā ON.*

10. Izslēdziet mašīnu un izņemiet atslēgu pēc tam, kad iekārta ir nostiprināta.

## MAŠĪNAS IZKRAUŠANA

1. Izslēdziet stāvbremzi un pagrieziet atslēgu stāvoklī ON.

*PIEZĪME. Piedziņas riteņa dinamiskā bremžu sistēma ir aktīva, ja atslēga ir pozīcijā ON.*

2. Atbrīvojiet iekārtu no saitēm un izņemiet ķīļus.
3. Ja iekraušanas virsma nav horizontāla vai ir augstāka par 380 mm virs zemes, iekārtas izkraušanai izmantojiet vinču.

Ja iekraušanas virsma ir horizontāla UN atrodas ne augstāk kā 380 mm no zemes, ar iekārtu iespējams nobraukt no kravas automašīnas vai treilera.

**DROŠĪBAI.** Izkraujot iekārtu no kravas mašīnas vai treilera, izmantojiet vinču. Ar iekārtu var nobraukt no kravas automašīnas vai treilera tikai tajā gadījumā, ja iekraušanas virsma ir horizontāla UN tā atrodas ne augstāk kā 380 mm no zemes.

## IEKĀRTAS PACELŠANA

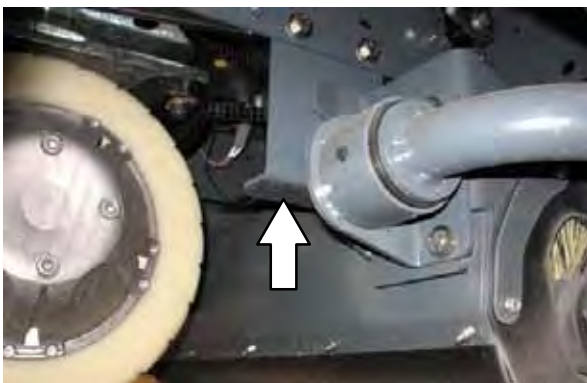
**DROŠĪBAI.** Pirms atstāt iekārtu vai veikt tās apkopi, novietojiet to uz horizontālas virsmas, izslēdziet iekārtu, iedarbiniet stāvbremzi un izņemiet atslēgu.

Pirms iekārtas pacelšanas ar domkratu iztukšojiet uzsūkšanas un šķīduma tvertnes.

Pacelšanas punktu izvietojums visu iekārtu priekšpusē.



Pacelšanas punktu izvietojums to iekārtu priekšpusē, kurām ir papildu priekšslaucīšanas papildaprīkojums.



Pacelšanas punktu izvietojums visu iekārtu aizmugurē.



**DROŠĪBAI.** Veicot iekārtas apkopi, pirms iekārtas pacelšanas nobloķējiet iekārtas riteņus. Izmantojiet vinču vai domkratu, kas piemērots iekārtas svaram. celiet mašīnu tikai aiz tam paredzētajām vietām; Atbalstiet mašīnu ar pacelšanas balstiem.

**ec-H2O MODUĻA SKALOŠANAS PROCEDŪRA**

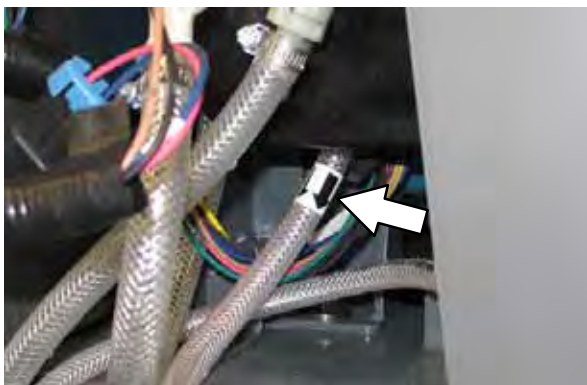
Šī procedūra ir nepieciešama tikai tad, kad sarkanā indikatora lampiņa sāk mirgot un atskan signāls.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstājat iekārtu vai veicat tai apkopi, apstādiniet to uz līdzenas virsmas, izslēdziet to un ieslēdziet stāvbremzi.

1. Atveriet labās puses pārklāju, lai piekļūtu ec-H2O blokam.
2. Nospiediet savienotāja pogu, lai atvienotu noteces šļūteni no ec-H2O kolektora.



**PIEZĪME.** Lai noteiktu, kura ir noteces šļūtene, meklējiet bultiņas uz šļūtenes tajā vietā, kur tā nāk no ec-H2O bloka pamatnes.



3. Izņemiet iztukšošanas šļūteni no ec-H2O nodalījuma.

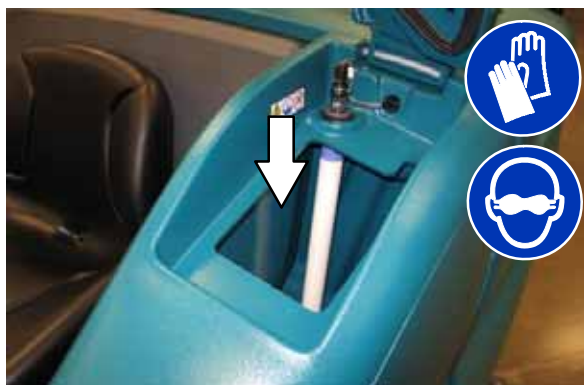
4. Savienojiet iztukšošanas šļūteni ar ec-H2O noteces šļūteni.



5. Iztukšošanas šļūteni ievietojiet tukšā tvertnē.

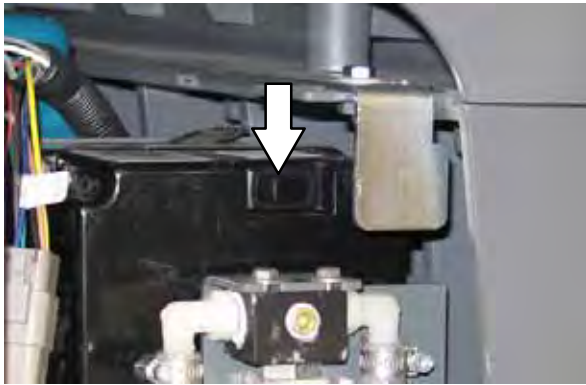


6. Ielejiet šķīduma tvertnē 2 galonus (7,6 litrus) baltā vai rīsu etiķa.





7. Iedarbiniet iekārtu.
8. Nospiediet un atlaidiet *ec-H2O* moduļa skalošanas slēdzi, lai sāktu skalošanas ciklu.



*PIEZĪME. modulis pats automātiski izslēgsies, kad skalošanas cikls būs beidzies (aptuveni pēc 7 minūtēm). Modulim ir jādarbojas pilnu 7 minūšu ciklu, lai atiestatītu sistēmas indikatoru un skaņas signālu.*

9. Ielejiet šķīduma tvertnē 2 galonus (7,6 litrus) vēsa, tīra ūdens.
10. Pēc tam nospiediet un atlaidiet skalošanas slēdzi, lai no moduļa izskalotu atlikušo etiķi. Pēc 1–2 minūtēm nospiediet skalošanas slēdzi, lai izslēgtu moduli.
11. Atvienojiet iztukšošanas šļūteni no *ec-H2O* kolektora šļūtenes.
12. Atkārtoti savienojiet noteces šļūteni ar *ec-H2O* kolektora šļūteni.
13. Ievietojiet iztukšošanas šļūteni uzglabāšanas vietā *ec-H2O* nodalījumā.
14. Aizveriet labās puses pārklāju.



## INFORMĀCIJA PAR GLABĀŠANU

Uzglabājot mašīnu ilgāku laika periodu, ir jāveic turpmāk norādītās darbības.

1. Pirms mašīnas novietošanas glabāšanai uzlādējiet akumulatorus— tas paildzinās akumulatoru darbību. Atkārtoti uzlādējiet akumulatorus reizi mēnesī.
2. Atvienojiet akumulatorus pirms uzglabāšanas.
3. Kārtīgi iztukšojiet un izskalojiet šķīduma un uzsūkšanas tvertnes.
4. Glabājiet iekārtu sausā vietā ar paceltu rakeļa ierīci un birstes galvu.

**UZMANĪBU: Neļaujiet mašīnai salīt, glabājiet to iekštelpās.**

5. Atveriet uzsūkšanas tvertnes vāku, lai veicinātu gaisa cirkulāciju.
6. Ja mašīna tiek glabāta sasalšanas temperatūrā, skatiet sadaļu *AIZSARDZĪBA PRET AIZSALŠANU*.

*PIEZĪME. Lai novērstu iespējamās mašīnas bojājumus, glabājiet to vietā, kur nav grauzēju un kukaiņu.*

## AIZSARDZĪBA PRET AIZSALŠANU

**DROŠĪBAI. Pirms atstājat iekārtu vai veicat tai apkopi, apstādiniet to uz līdzenas virsmas, izslēdziet to un ieslēdziet stāvbremzi.**

1. Pilnībā iztukšojiet šķīduma tvertni, uzsūkšanas tvertni un mazgāšanas līdzekļa tvertni.
2. Šķīduma tvertnē ielejiet 7,6 l propilēnglikola bāzes/atpūtas transportlīdzekļu antifrīzu.



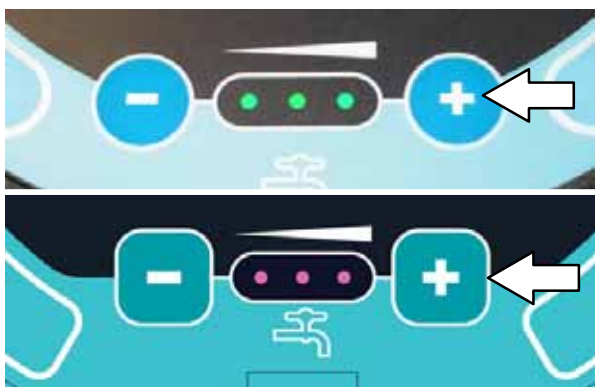
3. Tikai iekārtām, kas aprīkotas ar papildu mazgāšanas līdzekļa tvertni: Mazgāšanas līdzekļa tvertnē ielejiet 1,9 l propilēnglikola bāzes/atpūtas transportlīdzekļu antifrīzu.



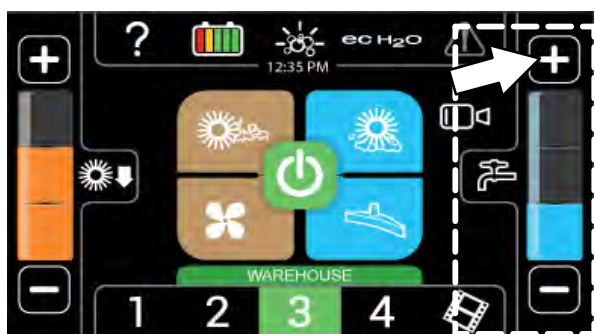
4. Ieslēdziet mašīnu.
5. Nospiediet 1 **SOĻA** pogu.



6. Atkārtoti nospiediet *šķīduma līmeņa paaugstināšanas* pogu (+), līdz šķīduma plūsma ir tās augstākajā līmenī.



Standarta panelis



Pro-Panel

7. **Tikai iekārtām ar skarbu vides apstākļu slēdzi:** Nospiediet *skarbu vides apstākļu slēdža* apakšdaļu vai skarbu vides apstākļu pogu, lai aktivizētu skarbo vides apstākļu mazgāšanas sistēmu.



Standarta panelis



Pro-Panel

8. **Tikai iekārtām ar mazgāšanas sānu birsti:** Nospiediet *sānu birstes slēdzi* vai sānu birstes pogu, lai aktivizētu sānu birsti.



Standarta panelis



Pro-Panel

9. Brauciet ar iekārtu, lai nodrošinātu antifrīza cirkulāciju visās sistēmās un iztīrītu visus ūdens pārpalikumus.
10. **Tikai iekārtām ar mazgāšanas sānu birsti:** Nospiediet *sānu birstes slēdzi*, lai izslēgtu sānu birsti.
11. Apturiet iekārtu.
12. **Tikai iekārtām ar smidzināšanas sprauslu:** Padarbiniet nūju dažas sekundes, lai aizsargātu sūkni.
13. **Tikai mašīnām ar augstspiediena mazgāšanas papildaprīkojumu:** Uzpildiet augstspiediena sūkni ar antifrīzu un lietojiet augstspiediena mazgātāju pāris sekundes, lai aizsargātu sūkni. Skatīt sadaļu **AUGSTSPIEDIENA MAZGĀTĀJA SŪKŅA UZPILDE**.
14. Nospiediet **1 SOĻA** pogu, lai izslēgtu sistēmu.
15. Izslēdziet iekārtu.
16. Atlikušo antifrīzu nav jāizlej no šķīduma, uzsūkšanas vai mazgāšanas līdzekļa tvertnes.

## IEKĀRTAS SAGATAVOŠANA EKSPLOATĀCIJAI (PĒC GLABĀŠANAS)

Lai iekārtu varētu izmantot tīrīšanai, vispirms no tīrīšanas sistēmas pilnībā jāiztukšo viss antifrīzs.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstājat iekārtu vai veicat tai apkopi, apstādiniet to uz līdzenas virsmas, izslēdziet to un ieslēdziet stāvbremzi.

1. Pilnībā iztukšojiet visu antifrīzu no šķīduma tvertnes.
2. Izskalojiet šķīduma tvertni. Šķīduma tvertnes tīrīšanas instrukcijas skatiet sadaļā **ŠĶĪDUMA TVERTNES IZTUKŠOŠANA UN TĪRĪŠANA DARBĪBAS LAIKĀ**.
3. Ielejiet šķīduma tvertnē 11,4 l vēsa, tīra ūdens.



4. Tikai iekārtām, kas aprīkotas ar papildu mazgāšanas līdzekļa tvertni: Ielejiet mazgāšanas līdzekļa tvertnē 1,9 l vēsa, tīra ūdens.

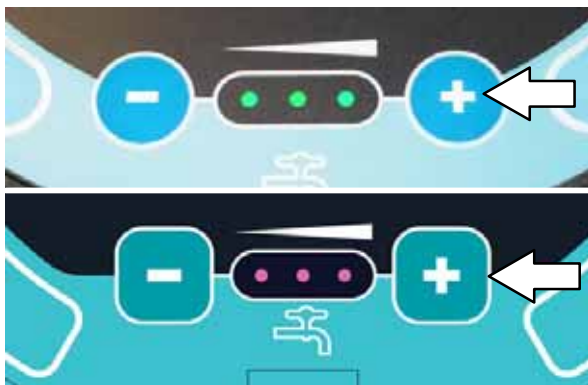


5. Iedarbiniet iekārtu

6. Nospiediet 1 **SOĻA** pogu.



7. Atkārtoti nospiediet šķīduma līmeņa paaugstināšanas pogu (+), līdz šķīduma plūsma ir tās augstākajā līmenī.



Standarta panelis



Pro-Panel

**PIEZĪME.** iekārtām, kas aprīkotas ar ec-H2O sistēmām, šīs sistēmas vispirms ir jāpiepilda, un tikai tad iekārtu var sākt izmantot. Papildu norādījumus skatiet sadaļā **ec-H2O SISTĒMAS PIEPILDĪŠANA**.



8. **Tikai iekārtām ar skarbu vides apstākļu slēdzi:** Nospiediet *skarbu vides apstākļu slēdža apakšdaļu*, lai aktivizētu skarbo vides apstākļu mazgāšanas sistēmu.



Standarta panelis



Pro-Panel

9. **Tikai iekārtām ar mazgāšanas sānu birsti:** Nospiediet *sānu birstes slēdzi*, lai aktivizētu sānu birsti.



Standarta panelis



Pro-Panel

10. Darbiniet iekārtu, līdz viss ūdens un antifrīzs no tvertnēm ir iztukšots.

11. **Tikai iekārtām ar mazgāšanas sānu birsti:** Nospiediet *sānu birstes slēdzi*, lai izslēgtu sānu birsti.

**PIEZĪME.** Mašīnām, kas aprīkotas ar papildaprīkojuma ES sistēmu, nepieciešams noliekt antifrīzu no sūkņa caurulēm.

12. Apturiet iekārtu.

13. **Tikai iekārtām ar smidzināšanas sprauslu:** Padarbiniet nūju dažas sekundes, lai iztīrītu antifrīzu no sūkņa.

14. Nospiediet **1 SOĻA** pogu, lai izslēgtu sistēmu.

15. **Tikai mašīnām ar augstspiediena mazgāšanas papildaprīkojumu:** Atvienojiet atgriezeniskās plūsmas uz šķīduma tvertni šļūteni un ievietojiet to spainī.



Padarbiniet augstspiediena mazgātāju dažas sekundes, lai izskalotu no sūkņa antifrīzu. Atlaidiet mēlīti vēl uz pāris sekundēm, kas izskalo antifrīzu un atgriezeniskās plūsmas šļūtenes spainī. Izslēdziet augstspiediena mazgātāja slēdzi un pievienojiet atgriezeniskās plūsmas šļūteni šķīduma tvertnei.

**BRĪDINĀJUMS.** Nesmidziniet uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Tādējādi var nopietni savainot. Lietojiet acu aizsarglīdzekļus. Turiet smidzinātāju ar abām rokām.



16. Izslēdziet iekārtu.

**ec-H2O SISTĒMAS PIEPILDĪŠANA**

Uzpildiet ec-H2O sistēmu, ja iekārta ir uzglabāta ilgu laiku bez ūdens šķīduma tvertnē / ec-H2O sistēmā.

**DROŠĪBAI.** Pirms atstājat iekārtu vai veicat tai apkopi, apstādiniet to uz līdzenas virsmas, izslēdziet to un ieslēdziet stāvbremzi.

1. Uzpildiet uzsūkšanas tvertni ar tīru vēsu ūdeni. Skatiet šīs lietošanas pamācības sadaļu **ŠĶĪDUMA TVERTNES UZPILDE**.



2. Atveriet labās puses pārklāju, lai piekļūtu ec-H2O blokam.
3. Nospiediet savienotāja pogu, lai atvienotu noteces šļūteni no ec-H2O kolektora.



**PIEZĪME.** Lai noteiktu, kura ir noteces šļūtene, meklējiet bultiņas uz šļūtenes tajā vietā, kur tā nāk no ec-H2O bloka pamatnes.



4. Izņemiet iztukšošanas šļūteni no ec-H2O nodalījuma.
5. Savienojiet iztukšošanas šļūteni ar ec-H2O noteces šļūteni.



6. Iztukšošanas šļūteni ievietojiet tukšā tvertnē.





7. Iedarbiniet iekārtu.
8. Nospiediet un atlaidiet *ec-H2O* moduļa skalošanas slēdzi. Ļaujiet sistēmai izlaist ūdeni tvertnē 2 minūtes.



9. Nospiediet *ec-H2O* moduļa skalošanas slēdzi, lai izslēgtu sistēmu.
10. Atvienojiet iztukšošanas šļūteni no *ec-H2O* kolektora šļūtenes.
11. Atkārtoti savienojiet noteces šļūteni ar *ec-H2O* kolektora šļūteni.
12. Ievietojiet iztukšošanas šļūteni atpakaļ *ec-H2O* nodalījumā.
13. Aizveriet labās puses pārklāju.

## SPECIFIKĀCIJAS

## VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA PAR IEKĀRTAS IZMĒRIEM/IETILPĪBU

Punkts	Izmērs/ietilpība
Garums (S/N 013000- )	2245 mm
Garums (S/N 000000-012999)	2230 mm
Garums (ar priekšslaucīšanas ierīci) (S/N 013000- )	2880 mm
Garums (ar priekšslaucīšanas ierīci) (S/N 000000-012999)	2870 mm
Platums (bez rakeļa)	1168 mm
Platums (ar rakelī)	1245 mm
Platums (ar sānu suku)	1346 mm
Riteņu bāze	1163 mm
Augstums (stūres rata augšpuse)	1480 mm
Augstums (ar augstspiediena mazgāšanas iekārtas papildaprīkojumu)	1680 mm
Augstums (ar vakuumsavākšanas stobra papildaprīkojumu - Pro-Panel)	1766 mm
Augstums (ar vakuumsavākšanas stobra papildaprīkojumu -un atpakaļskata spoguļi)	1979 mm
Augstums (ar augšējo aizsargu)	2096 mm
Ceļš	1041 mm
Diskveida birstes diametrs	510 mm
Cilindriskās birstes diametrs	230 mm
Cilindriskās birstes garums	1015 mm
Mazgāšanas diskveida sānu birstes diametrs (papildaprīkojums)	411 mm
Sānu birstes slaucīšanas birstes diametrs (papildaprīkojums)	482,60 mm
Diska birstes diametrs priekšslaucīšanas ierīces birstei (papildaprīkojums)	482,60 mm
Cilindriskās slaucīšanas birstes diametrs priekšslaucīšanas ierīcei (papildaprīkojums)	203,20 mm
Cilindriskās slaucīšanas birstes garums priekšslaucīšanas ierīcei (papildaprīkojums)	709,68 mm
Mazgāšanas joslas platums	1015 mm
Mazgāšanas ceļa platums (ar mazgāšanas sānu birsti)	1320 mm
Mazgāšanas ceļa platums (ar labās puses slaucīšanas sānu suku)	1165 mm
Mazgāšanas ceļa platums (ar dubultajām slaucīšanas sānu sukām)	1320 mm
Šķīduma tvertnes ietilpība	285 l
Uzsūkšanas tvertnes ietilpība	346 l
Mazgāšanas līdzekļa tvertnes tilpums (papildfunkcija)	17,6 l
Mitrumuztveršanas kamera	61 l
Iekārtas svars (tukšas)	875 kg
Svars (ar standarta 510 Ah baterijām)	1525 kg
Iekārtas pilns svars	2790 kg
Aizsardzības pakāpe	IPX3

## SPECIFIKĀCIJAS

Vērtības noteiktas atbilstoši EN 60335-2-72	Mērījumi - Cilindriskā mazgāšanas galva	Mērījumi - Diskveida mazgāšanas galva
Skaņas spiediena līmenis $L_{pA}$	68 dB (A)	65 dB (A)
Skaņas spiediena izkliede $K_{pA}$	2,8 dB(A)	3,0 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis $L_{WA}$ + Izkliede $K_{WA}$	88,2 dB(A)	85,8 dB(A)
Vibrācija – plauksta-roka	$<2,5 \text{ m/s}^2$	$<2,5 \text{ m/s}^2$
Vibrācija – viss ķermenis	$<0,5 \text{ m/s}^2$	$<0,5 \text{ m/s}^2$

### VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA PAR IEKĀRTAS VEIKTSPĒJU

Punkts	Izmērs
Apgriešanās ejas platums	2370 mm
Apgriešanās platums (ar priekšslaucīšanas ierīci)	2941 mm
Braukšanas ātrums (uz priekšu)	9 km/h
Braukšanas ātrums (uz priekšu) mazgāšanas laikā	6,5 km/h
Braukšanas ātrums (atpakaļgaita)	5 km/h
Maksimālais rampas pacēlums iekraušanai - tukšs	21 %
Maksimālais rampas pacēlums mazgāšanai	8,7 %
Maksimālais rampas pacēlums mazgāšanai (ar papildu rampas komplektu)	10,5 %
Maksimālais rampas pacēlums transportēšanai (GVWR)	12 %
Maksimālais rampas pacēlums transportēšanai (GVWR) (ar papildu rampas komplektu)	14,8 %
Maksimālā apkārtējās vides temperatūra, kurā drīkst izmantot iekārtu	43_C_
Minimālā temperatūra, kādā drīkst izmantot ierīces tīrīšanas funkcijas	0_C_

### DZINĒJA TIPS

Tips	Skaits	Volti	Nomināljauda, Ah	Svars
Akumulatori (maks. akumulatora izmēri): 406 mm P x 963 mm G x 775 mm A	1	36	625 pie 5 stundu jaudas	689 kg
	1	36	775 pie 5 stundu jaudas	836 kg

Tips	Izmantošana	V līdzstrāvas	kW (zs)
Elektromotori	Tīrīšanas birste (diskveida)	36	1,125 (1,50)
	Tīrīšanas birste (cilindriskā)	36	1,125 (1,50)
	Vakuuma nosūcēja ventilators	36	0,6 (0,8)
	Virzošais	36	2,25 (3,0)
	Augsta spiediena mazgāšanas iekārta	36	2,25 (3,0)
	Vakkumsavākšanas stobrs	36	1,125 (1,50)

Tips	V līdzstrāvas	amp	Hz	Fāze	V maiņstrāvas
Lādētāji (viedie)	36	21	45-65	1	85-265

## RIEPAS

Novietojums	Tips	Izmērs
Priekšējā (1)	Cieta	Platums 150 mm x ārējais diametrs 350 mm
Aizmugurējā (2)	Cieta	Platums 125 mm x ārējais diametrs 380 mm

**MAZGĀŠANAS SĀNU BIRSTES ŠĶĪDUMA  
PLŪSMAS ĀTRUMS (PAPILDAPRĪKOJUMS)**

Punkts	Izmērs
Šķīduma sūknis	36 voltu līdzstrāva līdz 1,51 l/min

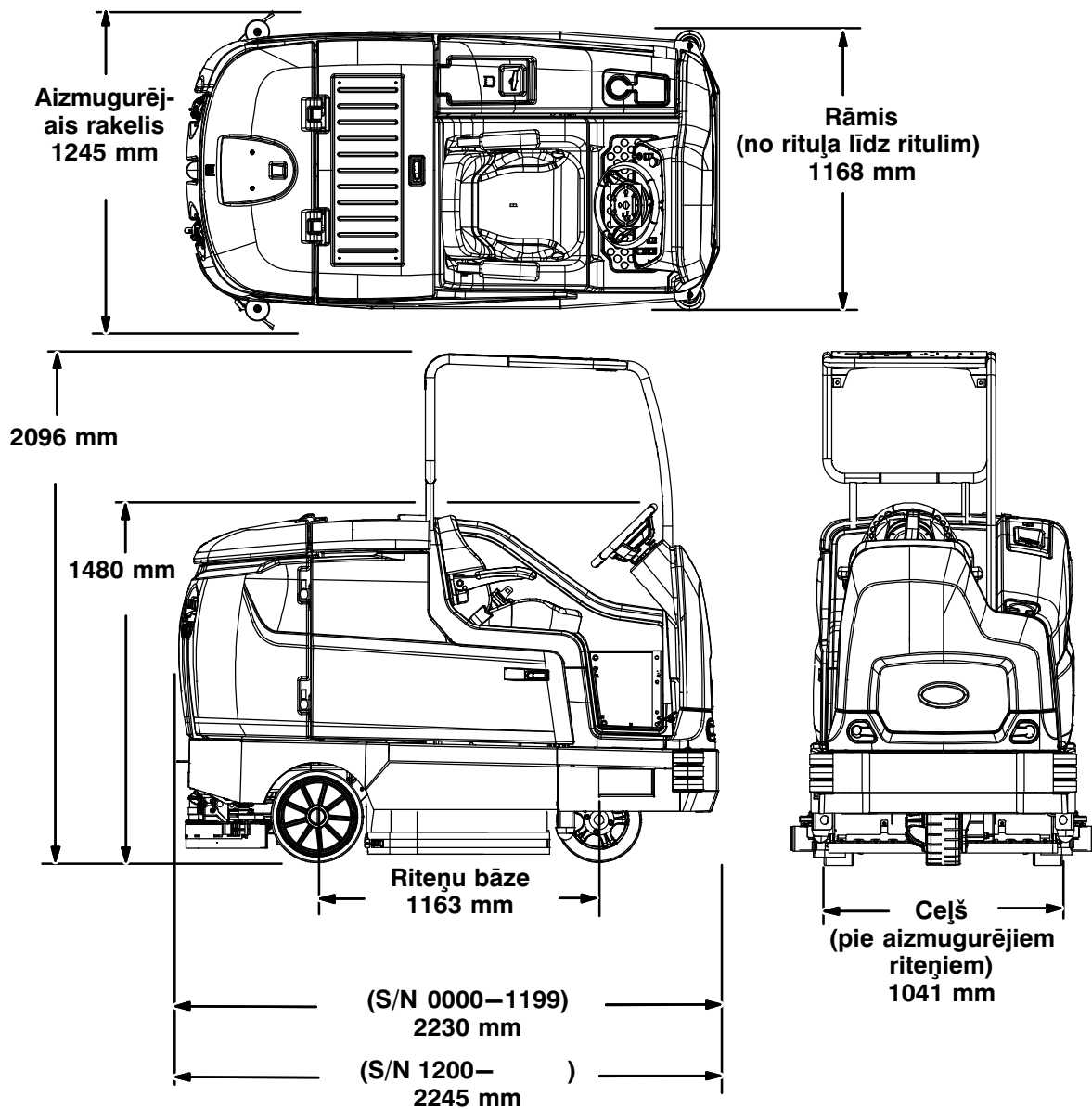
**ec-H2O SISTĒMA (PAPILDAPRĪKOJUMS)**

Punkts	Izmērs
Šķīduma sūknis	36 voltu līdzstrāva, 5A, 6,8 l/min, brīvā plūsma
Šķīduma plūsmas ātrums (iekārtām bez papildaprīkojuma ar sānu birsti)	Līdz 3,79 l/min
Šķīduma plūsmas ātrums (iekārtām ar papildaprīkojumu ar sānu birsti)	Līdz 2,65 l/min - līdz galvenajai tīrīšanas galvai
	Līdz 1,14l/min – līdz mazgāšanas sānu birstei

**AUGSTSPIEDIENA MAZGĀŠANAS IEKĀRTA  
(PAPILDAPRĪKOJUMS)**

Punkts	Izmērs
Maksimālais sūkņa spiediens	Līdz 17236 kPa
Šķīduma plūsmas ātrums (maksimālais pie 17236 kPa)	Līdz 7,57 l/min

## MAŠĪNAS IZMĒRI



356389



## PĀRRAUGA VADIERĪCES

### PRO-PANEL PĀRRAUGA VADIERĪCES

Pārtrauga vadierīču funkcija ļauj pārtraugam ierprogrammēt iekārtas mazgāšanas iestatījumus operatora lietošanai. Bloķēšanas funkcionalitāte neļauj operatoram nomainīt vai saglabāt iestatījumus.

Pārtrauga vadierīču funkcija ļauj samazināt iekārtas mainīgumu pastāvīgiem, atkārtojamiem tīrīšanas rezultātiem, iekārtas kvalitātes nodrošināšanai neatkarīgi no lietotāja pieredzes, un samazināt lietotāja apmācības prasības.

Ir divi lietotāja režīmu veidi, kas veido saskarni ar operatora sākuma ekrānu.

**Operatora režīms** - Ļauj veikt iekārtas darbību ar atļaujām un ierobežojumiem, ko kontrolē pārtraugs.

**Pārtrauga režīms** - Iespējo iekārtas darbināšanu ar pilnu visu vadierīču lietojumu, kopā ar operatora režīma konfigurēšanas atļaujām un ierobežojumiem.

Jauna iekārta no ražotāja automātiski tiek aktivizēta pārtrauga režīmā ar iepriekš iestatītu noklusējuma pārtrauga profilu. Iekārtas ražotāja piešķirtais pārtrauga pierakstīšanās numurs ir "1234". Šis pierakstīšanās numurs nav obligāts, kamēr tas tiek iespējots. Noklusējuma pārtrauga profila nosaukums un pierakstīšanās numurs var tikt izmainīts kā aprakstīts šajā nodaļā. Ja jaunais pārtrauga režīma pieteikšanās numurs ir aizmirsts, lūdzu, sazinieties ar Tennant servisu.

### PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA - TIKAI PIRMAJĀ LIETOŠANAS REIZĒ

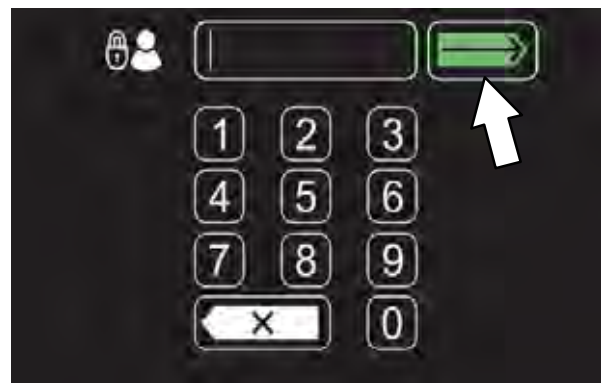
1. Ieslēdziet mašīnu. Displejā parādīsies galvenais darbības ekrāns.
2. Nospiediet palīdzības pogu, lai piekļūtu palīdzības ekrānam.




3. Nospiediet atteikšanās pogu.



4. Izmantojiet tastatūru, lai displejā virs tastatūras ievadītu rūpnīcas piešķirto pārtrauga pieteikšanās numuru 1234. Kad ievadīts pārtrauga pieteikšanās numurs, nospiediet pogu Enter.



 Nospiediet atpakaļatkāpes pogu, ja nepieciešams nodzēst vai atkārtoti ievadīt numuru.

5. Displejā jāparādās pārtrauga mašīnas darbības ekrānam. Lai piekļūtu pārtrauga iestatījumu ekrānam, nospiediet iestatījumu pogu.




6. Turpiniet, lai PIEVIENOTU/REDIĢĒTU PROFILUS.

### PĀRRAUGA REŽĪMA IESPĒJOŠANA

1. Ieslēdziet mašīnu. Displejā tiks parādīts pierakstīšanās ekrāns.
2. Izmantojiet tastatūru, lai displejā virs tastatūras ievadītu pārrauga pieteikšanās numuru. Kad ievadīts pārrauga pieteikšanās numurs, nospiediet pogu Enter.



 Nospiediet atpakaļatkāpes pogu, ja nepieciešams nodzēst vai atkārtoti ievadīt numuru.





3. Displejā jāparādās pārrauga mašīnas darbības ekrānam. Lai piekļūtu pārrauga iestatījumu ekrānam, nospiediet iestatījumu pogu.



## PĀRRAUGA IESTATĪJUMU EKRĀNS/EKRĀNA IKONAS

Izmantojiet pārrauga apkopes ekrānu, lai uzstādītu/mainītu lietotāja paroles, lietotāja mašīnu iestatījumus un citus mašīnu uzstādīšanas posteņus.



-  Nospiediet augšupvērstās bultiņas pogu, lai pārvietotos uz augšu pa izvēlni.
-  Nospiediet lejupvērstās bultiņas pogu, lai pārvietotos uz leju pa izvēlni.
-  Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.
-  Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

Izmantojiet zem izvēlnes esošās pogas, lai piekļūtu dažādām pārrauga iestatīšanas izvēlnēm/ekrāniem.



Nospiediet video palīdzības pogu, lai piekļūtu dažādiem iekārtas palīdzības video.



Nospiediet profilu pievienošanas/rediģēšanas pogu, lai pievienotu, dzēstu un/vai mainītu iekārtas lietotāju un pārrauga profilus. Skat. *PROFILU PIEVIENOŠANA/REDIĢĒŠANA*.



Nospiediet akumulatora veida pogu, lai mainītu akumulatora, kas tiek izmantots iekārtā, veidu. Skatiet *MAINĪT AKUMULATORA VEIDU*.



Nospiediet pogu iespējot pieteikšanos, lai aktivizētu nepieciešamo pierakstīšanās numuru pie iekārtas palaišanas visiem lietotāju profiliem, kam paredzēts lietot iekārtu.



Nospiediet pieteikšanās atspējošanas pogu, lai deaktivizētu funkciju, ka visos lietotāju profilos pirms iekārtas iedarbināšanas ir jāuzrāda pieteikšanās numurs. Skat. *PIETIEKŠANĀS ATSPĒJOŠANA*



Nospiediet pogu Skārienpogu kalibrēšana, lai kalibrētu skārienekrānu, ja pieskāriena punkti kļuvuši neatbilstoši.



Nospiediet kontrolsarakstu eksportēšanas pogu, lai piekļūtu kontrolsaraksta eksportēšanas izvēlnei. Skat. *EKSPORTĒT KONTROLSARAKSTUS*.



Nospiediet Kontrolsaraksta uzstādīšanas pogu, lai piekļūtu Kontrolsaraksta uzstādīšanas izvēlnei. Skat. *PIRMSEKSPLUATĀCIJAS KONTROLSARAKSTA ATSPĒJOŠANA/IESPĒJOŠANA*.



Lai piekļūtu Kameras iestatījumu ekrānam, nospiediet Kameras iestatījumu pogu. Skat. *ATPAKAĻSKATA KAMERAS IESTATĪJUMU MAIŅA*.



Nospiediet datuma/laika iestatīšanas pogu, lai iestatītu iekārtas datumu un laiku. Skat. *LAIKA UN DATUMA IESTATĪŠANA/MAIŅA*.



Nospiediet Ekrāna bloķēšanas pogu, lai piekļūtu Ekrāna bloķēšanas iestatījumu ekrānam. Skatīt sadaļu *EKRĀNA BLOĶĒŠANAS IESTATĪŠANA*.



## PROFILU PIEVIENOŠANA/REDIĢĒŠANA

1. Ieslēdziet iekārtu, piesakieties pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Nospiediet pogu Pievienot/rediģēt profilus, lai piekļūtu profilu pievienošanas/rediģēšanas ekrānam.

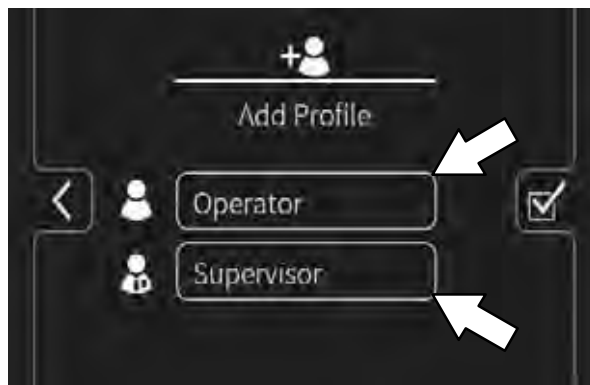


3. Nospiediet pogu Pievienot profilu, lai piekļūtu profila pievienošanas ekrānam.





-  Nospiediet pogu Pievienot profilu, lai piekļūtu ekrāniem un izvēlnēm un pievienotu jaunu profilu.
-  Nospiediet pogu "Edit Profile" (Rediģēt profilu), lai rediģētu esošu profilu.
-  Nospiediet pogu "Copy Profile" (Kopēt profilu), lai kopētu esošu profilu.
-  Nospiediet pogu "Delete Profile" (Dzēst profilu), lai dzēstu esošu profilu.
-  Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.
-  Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

4. Nospiediet Operatora pogu, lai pievienotu jaunu operatoru, vai Pārrauga pogu, lai pievienotu jaunu pārraugu.



**PIEZĪME.** Noklusēto pārraugu nevar izdzēst no profilu saraksta.

-  Nospiediet pogu Operator (Operators), lai pievienotu/rediģētu/kopētu/izdzēstu operatora profilu.

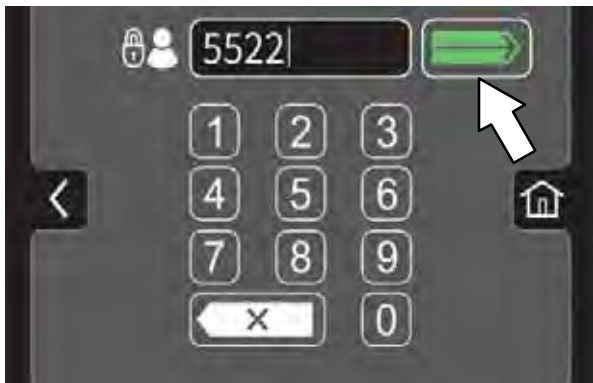
-  Nospiediet pogu Supervisor (Pārraugs), lai pievienotu/rediģētu/kopētu/dzēstu pārrauga profilu.


5. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu jaunu lietotāja/pārrauga vārdu. Nospiediet ievades pogu.






6. Izmantojiet tastatūru, lai piešķirtu jaunu lietotāja/pārrauga pieteikšanās numuru. Jaunais pierakstīšanās numurs var būt jebkāda 3–8 ciparu kombinācija. Nospiediet ievades pogu.




 Nospiediet atpakaļatkāpes pogu, ja nepieciešams nodzēst vai atkārtoti ievadīt numuru.

7. Atlasiet vadierīces, kurām jaunajam lietotājam būs nepieciešams piekļūt. Ar zaļu apzīmētas atbloķētas vadības ierīces, bet ar pelēku - ierobežotās vadības ierīces. Nospiediet mirgojošo saglabāšanas pogu, lai saglabātu jauno profilu.

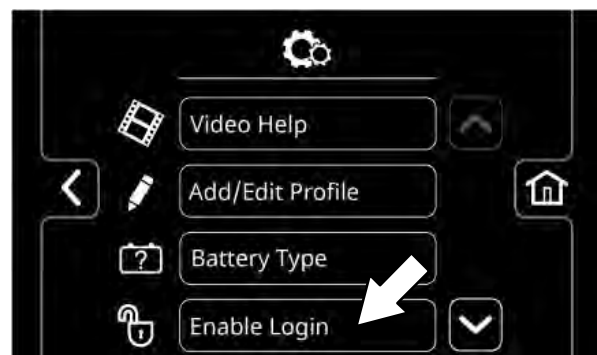


 Nospiediet palīdzības pogu, lai piekļūtu palīdzības ekrānam.



 Nospiediet pogu "back" (atpakaļ) lai atgrieztos lietotāja piekļuves lapā.

8. Jaunais lietotāja profils tagad ir saglabāts operatora profilu sarakstā. Iespējams pievienot vairākus Operatoru un Pārraugu profilus. Nospiediet atpakaļvērstās bultas pogu, lai atgrieztos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu un pievienotu vairāk lietotāja profilus vai iespējotu pierakstīšanos.
9. Lai iespējotu pierakstīšanās numuru pie palaišanas, nospiediet pogu "Iespējot pierakstīšanos".



Poga "Iespējot pierakstīšanos" mainīsies no "Iespējot pierakstīšanos" uz "Atspējot pierakstīšanos". Skatiet **ATSPĒJOT PIETEIKŠANOS**, lai uzzinātu, kā atspējot pieteikšanos.





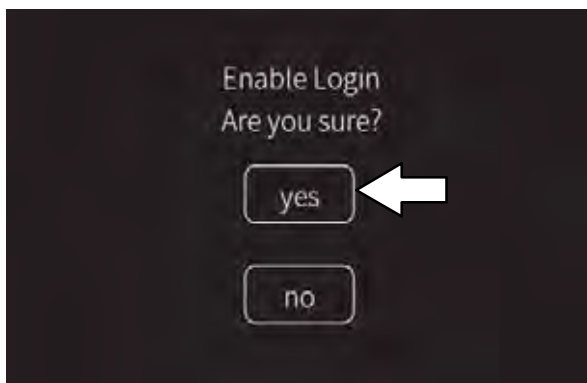
10. Tagad pie iekārtas palaišanas parādīsies pierakstīšanās ekrāns. Jaunajam lietotājam būs nepieciešams ievadīt savu piešķirto pierakstīšanās numuru, lai lietotu iekārtu.
11. Kad lietotājs ir beidzis lietot mašīnu, tam ir ieteicams atteikties, nospiežot palīdzības pogu un tad nospiežot atteikšanās pogu. Atteikties var arī pagriežot atslēgu uz izslēgtu stāvokli.
12. Lietojiet profila rediģēšanas pogu, profila kopēšanas pogu un profila dzēšanas pogu, lai pārvaldītu esošos lietotāju profilus.

### IESPĒJOT PIETEIKŠANOS

1. Ieslēdziet iekārtu, piesakieties pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu **“PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA”**
2. Nospiediet pogu “Enable Login” (Iespējot pieteikšanos).



3. Nospiediet pogu “Jā”, lai ieiētu Noklusējuma lietotāja ekrānā.



4. Nospiediet operatora pogas vai pārrauga pogu, lai izvēlētos vēlamo noklusējuma lietotāju.

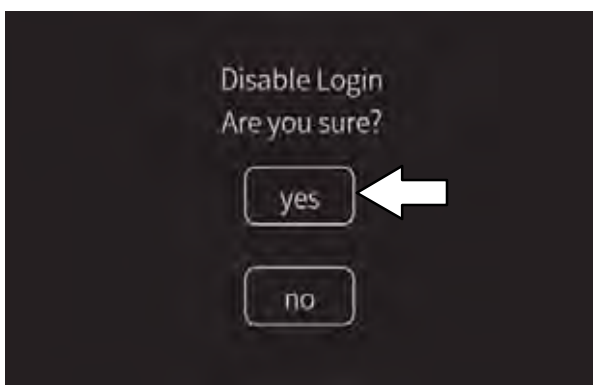


## ATSPĒJOT PIETEIKŠANOS

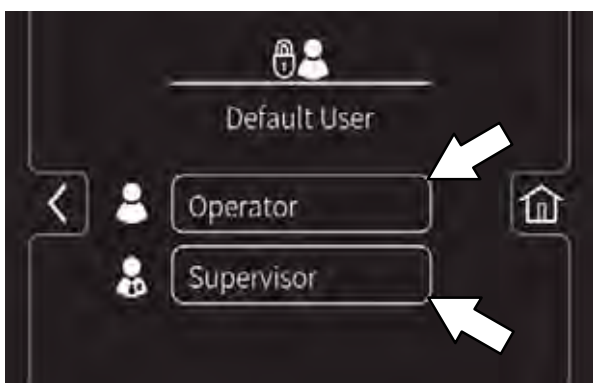
1. Ieslēdziet iekārtu, piesakieties pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA"
2. Nospiediet pogu "Disable Login" (Atspējot pieteikšanos).



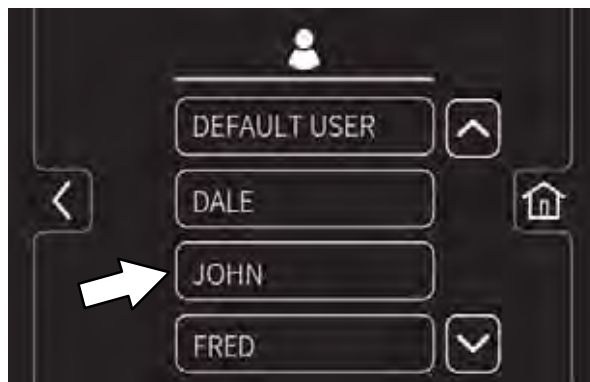
3. Nospiediet pogu "Jā", lai ieietu Noklusējuma lietotāja ekrānā.



4. Nospiediet operatora pogas vai pārrauga pogu, lai izvēlētos vēlamo noklusējuma lietotāju.



5. Atlasiet iepriekš piešķirtu lietotāja profilu. Izslēdziet iekārtu, lai piemērotu iestatījumu.



6. Sākuma ekrāns, kas parādīsies pie palaišanas, tagad ir iestatīts bez operatora profila kā noklusējuma profila pierakstīšanās prasīšanas.

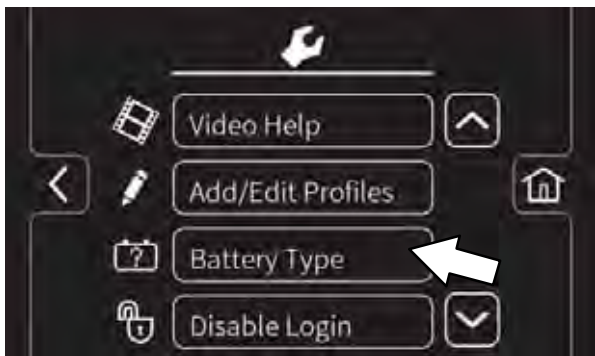
### MAINĪT AKUMULATORA VEIDU

Akumulatora veida nomaiņa ļauj iekārtai ieprogrammēt pareizo akumulatoru tipu, ja iekārtas akumulators ticis mainīts.

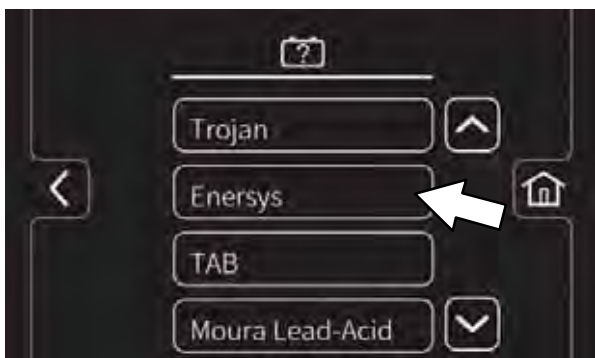
**IEVĒROJIET.** Pirms uzlādes pārliecinieties, ka lādētājam izvēlēti akumulatora tipam atbilstoši iestatījumi.

*PIEZĪME.* Izmantojiet akumulatora lādētāju ar pareizu jaudu, lai novērstu akumulatora bojājumus un nesamazinātu akumulatora kalpošanas laiku.

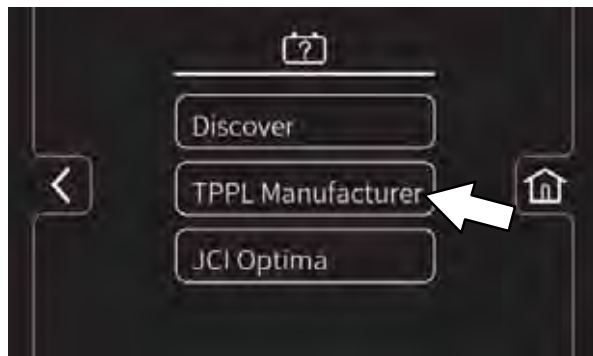
1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Nospiediet akumulatora veida pogu, lai piekļūtu akumulatoru atlases ekrānam.



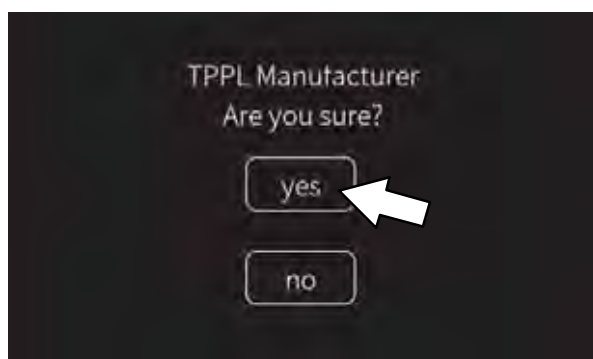
3. Nospiediet pogu ar attiecīgo akumulatoru no saraksta. Ja nepieciešams, izmantojiet augšupvērstās bultiņas un lejupvērstās bultiņas pogas, lai pārvietotos pa akumulatoru sarakstu.



4. Ja uz ekrāna parādās akumulatoru apakšsaraksts, nospiediet pogu ar attiecīgo akumulatoru no saraksta.



5. Ja uz ekrāna parādās uzraksts "Jūs esat pārliecināts", nospiediet yes (jā) pogu vai no (nē) pogu.



*PIEZĪME.* Ja tiek nospiesta poga "jā", displejā vēlreiz parādīsies pārrauga iestatījumu ekrāns. Ja neviena poga netiek nospiesta, displejā parādīsies pieejamo akumulatoru apakšsaraksts.

### PIESKĀRIENA KALIBRĒŠANA

1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Nospiediet pogu Skārienpogu kalibrēšana, lai pārkalibrētu skārienekrānu, ja pieskāriena punkti kļuvuši neatbilstoši.

## KONTROLSARAKSTA EKSPORTĒŠANA

KontROLSARAKSTU EKSPORTĒŠANA ļauj no iekārtas eksportēt kontROLSARAKSTU un ievietot to zibatmiņas diskā.

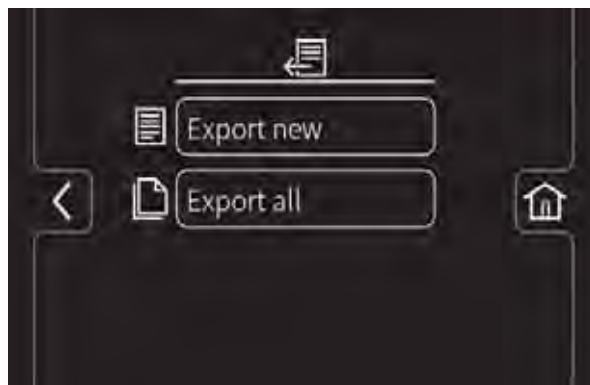
1. Ieslēdziet iekārtu, piesakieties pārbauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārbauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA"
2. Iespraudiet zibatmiņas disku USB portā.




3. Nospiediet kontROLSARAKSTA EKSPORTĒŠANAS pogu, lai piekļūtu EKSPORTĒŠANAS ekrānam





4. Eksportējiet sākotnējās darbības kontROLSARAKSTU no iekārtas un ievietojiet to zibatmiņas diskā.




 Nospiediet pogu Eksportēt jaunu, lai no iekārtas eksportētu tikko pabeigtu sākotnējās darbības kontROLSARAKSTU.

*PIEZĪME. Tiek atzīmēti visi kontROLSARAKSTI, kas iepriekš nav eksportēti.*

 Nospiediet pogu Eksportēt visu, lai no iekārtas eksportētu visus pabeigtos sākotnējās darbības kontROLSARAKSTUS.

 Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.

 Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

5. Izņemiet zibatmiņas disku no USB porta un izslēdziet iekārtu.

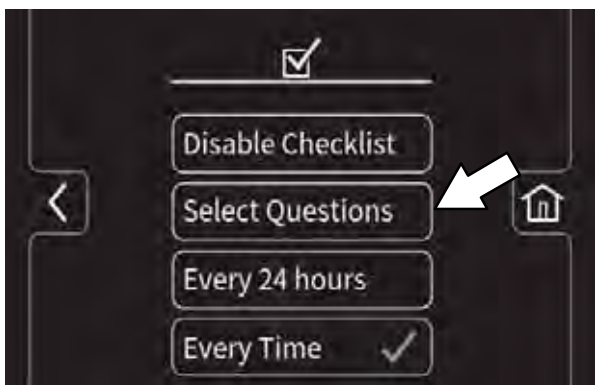
## KONTROLSARAKSTA UZSTĀDĪJUMI

KontROLSARAKSTU uzstādījumi ļauj uzstādīt/mainīt kontROLSARAKSTU, lai tas atbilstu iekārtas lietošanas prasībām.

1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārbaudes ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārbaudes uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Nospiediet KontROLSARAKSTA uzstādījumu pogu, lai piekļūtu sākotnējās darbības iestatījumu ekrānam.



3. Nospiediet pogu Atlasīt jautājumus, lai piekļūtu galvenajam Sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA jautājumu ekrānam.



- Nospiediet lejupvērstās bultiņas pogu, lai ritinātu uz leju pa sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA vienumiem.



Nospiediet augšupvērstās bultiņas pogu, lai ritinātu uz augšu pa sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA vienumiem.



Nospiediet izvēles rūtiņas pogu, lai atlasītu jaunu kontroljautājumu saraksta vienumu, ko pievienot kontROLSARAKSTAM.



Nospiediet video palīdzības pogu, lai skatītu video, kas saistīts ar attiecīgo sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA vienumu.



Nospiediet pogu "enter" (ievadīt), lai sākotnējās darbības kontROLSARAKSTAM pievienotu sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA vienumu(-us).



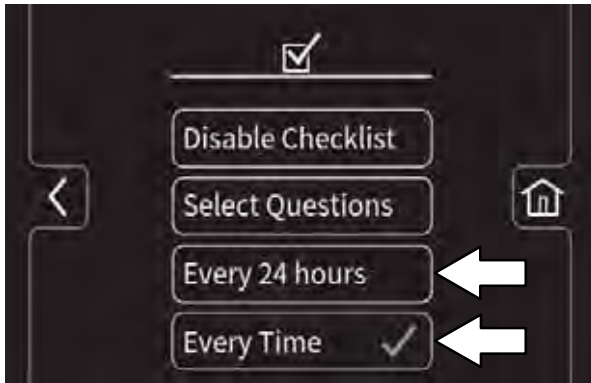
Nospiediet palīdzības pogu, lai piekļūtu sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA palīdzības ekrānam.



Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai atgrieztos galvenajā Sākotnējās darbības kontROLSARAKSTA jautājumu ekrānā.



4. Nospiediet pogu "Every 24 hours" (ik pēc 24 stundām) vai "Every Time" (katru reizi), lai iestatītu intervālu, kādā pārbaugam jāizpilda sākotnējās darbības kontrolesaraksts. Pie izvēlēta intervāla parādās atzīme.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

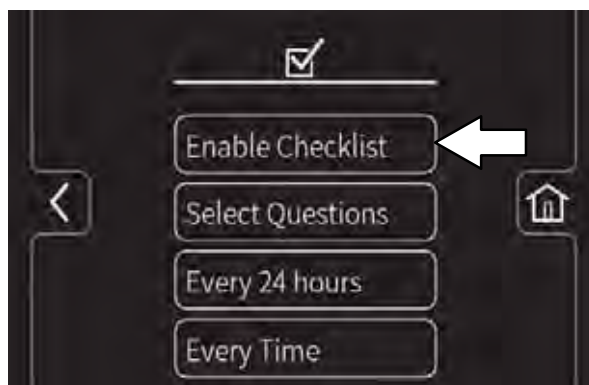
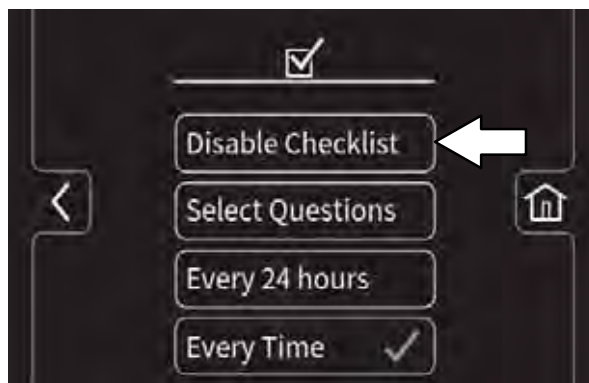
### SĀKOTNĒJĀS DARBĪBAS KONTROLSARAKSTA ATSPĒJOŠANA/IESPĒJOŠANA.

Sākotnējās darbības kontrolsaraksta iespējošana/atspējošana ļauj atspējot sākotnējās darbības kontrolsarakstu, ja operatoram pirms iekārtas darbināšanas nav nepieciešams izpildīt kontrolsarakstu, vai iespējot, ja operatoram pirms iekārtas darbināšanas nepieciešams izpildīt kontrolsarakstu.

1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārbaudes ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārbaudes uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Nospiediet Kontrolsaraksta uzstādījumu pogu, lai piekļūtu sākotnējās darbības iestatījumu ekrānam.



3. Nospiediet pogu Atspējot kontrolsarakstu/Iespējot kontrolsarakstu, lai iespējotu/atspējotu sākotnējās darbības kontrolsarakstu.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.




Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.


## ATPAKAJSKATA KAMERAS IESTATĪJUMU MAINĪŠANA


Atpakaļskata kamerai var iestatīt laiku, cik ilgi tā paliek ieslēgta, kad tiek nospiesta *atpakaļskata kameras poga*. Var iestatīt jebkuru atpakaļskata kameras darbības laiku no 5 līdz 15 sekundēm.


1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Lai piekļūtu aizmugurskata kameras iestatījumu ekrānam, nospiediet *Kameras iestatījumu pogu*.



 Nospiediet *palielināšanas pogu*, lai pagarinātu laiku, kādu atpakaļskata kamera paliek ieslēgta, kad operators nospiedis *atpakaļskata kameras pogu*.

 Nospiediet *samazināšanas pogu*, lai saīsinātu laiku, kādu atpakaļskata kamera paliek ieslēgta, kad operators nospiedis *atpakaļskata kameras pogu*.

 Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.

 Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

## PROGRAMMĒŠANAS ZONAS VADĪBAS POGAS

Programmēšana zonas vadības pogas ļauj mainīt/atjaunināt zonas vadības pogas, lai atbilstu mazgāšanas/slaucīšanas prasībām.

1. Ieslēdziet iekārtu, piesakieties pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA".
2. Izmantot *birstes spiediena palielināšanas (+) pogu* un *birstes spiediena samazināšanas (-) pogu*, lai uzstādītu zonas birstes spiedienu.



3. Izmantot *šķīduma daudzuma palielināšanas (+) pogu* un *šķīduma daudzuma samazināšanas (-) pogu*, lai uzstādītu šķīduma plūsmas līmeni.



4. Nospiediet un turiet zonas vadības pogu, līdz parādās "standarta nosaukuma" ekrāns.



5. Nospiediet "yes" (jā) pogu, lai iestatītu zonas iestatījumus. Nospiediet pogu "no" (nē), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



6. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu zonas vadības pogas nosaukumu.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.



Nospiediet pogu "enter"(ievadīt), lai iestatītu zonas vadības poga nosaukumu.



Nospiediet atpakaļatkāpes pogu, ja nepieciešams nodzēst vai atkārtoti ievadīt numuru.



Nospieš atstarpes pogu, lai starp burtiem/cipariem ievietotu atstarpi.



Nospiediet pogu "pound" (mārciņa), lai pārslēgtos no ciparu tastatūras un burtu tastatūru.

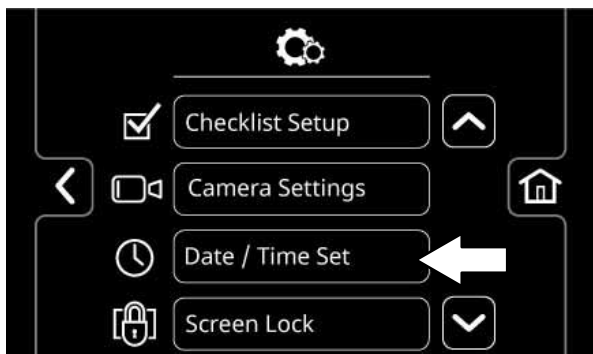
- Nospiediet pogu "enter" (ievadīt), lai uzstādītu zonas pogu iestatījumus. Galvenais darbības ekrāns atgriežas pie displeja ar zonas pogas nosaukumu. Displejā neilgi parādās arī birstes spiediena un šķīduma plūsmas iestatījumi.



## IESTATĪJUMI/LAIKA UN DATUMA MAINĪŠANA

Iestatījumi/laika un datuma mainīšana ļauj iestatīt/mainīt sistēmas datumu un laiku.

- Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA"
- Nospiediet *Datuma/laika iestatīšanas* pogu, lai piekļūtu datuma/laika ekrānam.



Nospiediet *datuma* pogu, lai mainītu sistēmas datumu



Nospiediet *laika* pogu, lai mainītu sistēmas laiku.



Nospiediet *pārslēgšanas* pogu, lai pārslēgtos starp stundām, minūtēm un AM / PM laikā ekrānā un mēnesi, dienu un gadu datuma ekrānā.



Nospiediet *palielināšanas* pogu, lai palielinātu laika/datuma parametrus



Nospiediet *samazināšanas* pogu, lai samazinātu laika/datuma parametrus.



Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.



Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

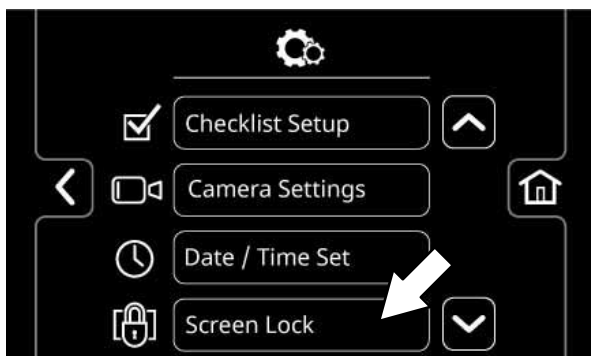
- Nospiediet *pogu "home" (sākums)*, kad esat pabeidzis sistēmas datuma un laika iestatīšanu/mainīšanu, lai atgrieztos galvenajā darbības ekrānā nospiediet.



### ĪESTATĪJUMI/EKRĀNA BLOĶĒŠANAS MAINĪŠANA


Ekrāna bloķēšanas iestatījumi maina laika ilgumu, kādu ekrāns paliek atbloķētā stāvoklī pēc pēdējās darbības veikšanas, pirms atkal bloķējas.


1. Ieslēdziet mašīnu, piesakieties galvenajā pārrauga ekrānā un nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu pārrauga uzstādījumu ekrānam. Skatiet sadaļu "PĀRRAUGA REŽĪMA ATVĒRŠANA"
2. Ritiniet uz leju un nospiediet *Ekrāna bloķēšanas* pogu, lai piekļūtu Ekrāna bloķēšanas iestatījumu ekrānam.





Ekrāna bloķēšanu var iestatīt uz vērtībām «never» (nekad), 30 sekundes vai ar 1 minūtes intervālu līdz 5 minūtēm.



 Nospiediet pogu "home" (sākums), lai dotos atpakaļ uz galveno ekrānu.

 Nospiediet pogu "back" (atpakaļ), lai pārvietotos atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

 Nospiediet lejupvērstās bultiņas pogu, lai ritinātu lejup ekrāna bloķēšanas laikus.

 Nospiediet augšup vērstās bultiņas pogu, lai ritinātu augšup ekrāna bloķēšanas laikus.

3. Nospiediet pogu "home" (sākums), kad esat pabeidzis ekrāna bloķēšanas laika iestatīšanu/mainīšanu, lai atgrieztos galvenajā darbības ekrānā.