



strikesmarttm



2.0 JUHTPANEELI KASUTUSJUHEND

PUISTURID & PIHUSTID

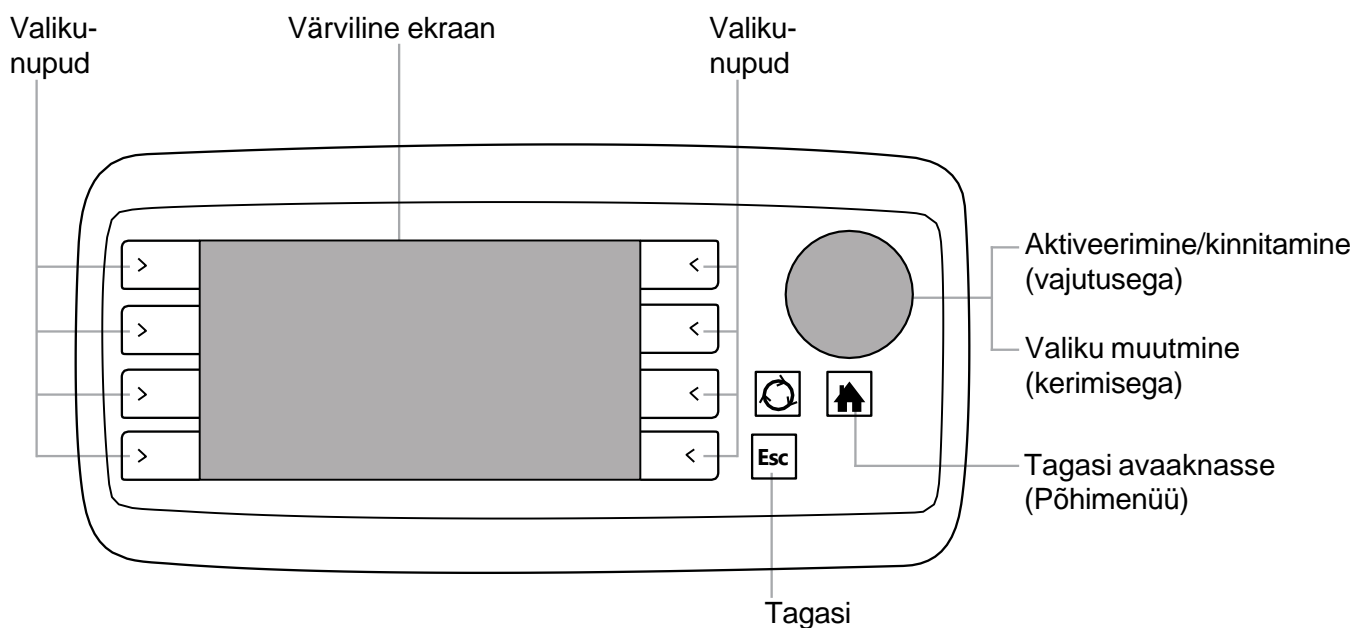
SISSEJUHATUS	3
JUHTPANEELI OSAD	3
JUHTPANEELI KASUTAMINE	4
Põhimenüü	4
Puisterežiimi valimine	4
htrack	4
Seaded	4
Teave	4
Seadete menüü	5
Seadete menüü vaade	5
Materjali valimine	5
Puistevõimenduse seaded	5
Niisutuse seaded	5
Eelseadete konfigureerimine	6
Masina seaded	6
Kalibreerimine	7
Vibratsiooni intervalli seadistamine	9
Teabemenüü	10
Veakoodid	10
gPs	10
Hooldus	10
Töölogi	11
Andmed	11
Puisterežiim	12
Põhifunktsioonid	12
Sümbolid	13
Puistelaiuse ja puistematerjali koguse reguleerimine	14
Pihustuslaiuse ja pihustuskoguse reguleerimine	14
Eelseadete režiim	15
Pihustusvarda kasutamine	15
Käsipihustuse kasutamine	15
LISAFUNKTSIOON: FICON HTRACK™	16
TARKVARA UUENDAMINE	16

SISSEJUHATUS

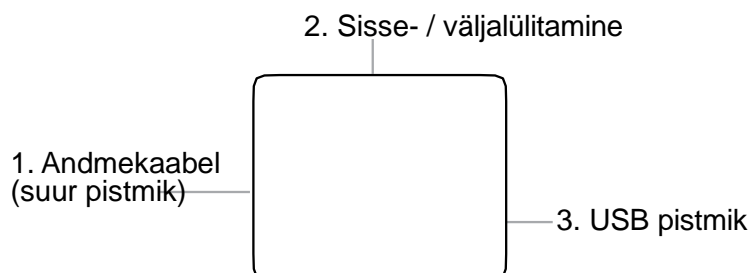
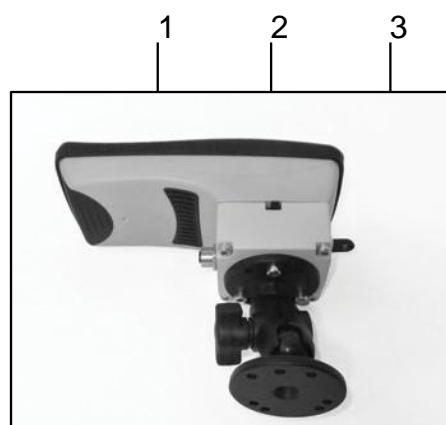
Juhtpaneel on ette nähtud uue Ficon puisturi või pihusti jaoks. Kõikide seadete hoolikas reguleerimine tagab äärmiselt isikupärastatud puistetöö. Kalibreerimise funktsioon aitab saavutada standardsete materjalidega kõige täpsema puistetulemuse.

Kasutusjuhendi lugemine ja mõistmine võimaldab saavutada parima puisturi/ pihusti tulemuse.

JUHTPANEELI OSAD



Juhtpaneeli tagaküljel:



JUHTPANEELI KASUTAMINE

Põhimenüü

Puisterežiimi valimine

Enne puistetöö alustamist valige eelseadete (presets), automaatne (automatic) või manuaalne (manual) puisterežiim, vajutades valikunuppu oma valiku kõrval. Automaatses režiimis reguleeritakse puistematerjali kogus (g/m²) vastavalt sõiduki kiirusele. Lisateavet erinevate puisterežiimide kohta leiate lk 12-15.

Kui puisturil on käsipihustus ja/ või pihustusvarras ja need on aktiveeritud masina seadetes (Main menu → Settings → Machine → Model), saab neid otse põhimenüüst valida.

HTrack

Täiendavat teavet HTrack modemi seadete, tellimise, seadistuse ja statistika kohta lugege HTracki kasutusjuhendist.

Seaded

See menüü võimaldab teil reguleerida seadet vastavalt oma puisturile, et saaksite puistetööd optimeerida (vt lk 5-9).

Teave

error codes: näitab veakoode.

gPs: näitab GPS teavet

service: näitab töötunde ja hooldust.

trip log: näitab töölogi andmeid.

about: näitab juhtpaneeli ja mooduli versioone jms. Kasutajad saavad näha, kas neil on paigaldatud uusim tarkvara või kas uus FC tarkvara versioon on saadaval. Kasutajad, kellel on HTrack või internetiühendus, saavad paigaldada juhtpaneelist viimased uuendused (vt lk 10-11).

>	Main menu		<
>	Presets	HTrack	<
>	Automatic	Settings	<
>	Manual	Info	<

Põhimenüü eelseadete ja HTrack režiimidega

>	Handspray		<
>	Presets	HTrack	<
>	Spreading	Settings	<
>	Spraybar	Info	<

Põhimenüü koos aktiveeritud käsipihustuse ja pihustusvarda lisafunktsioonidega.

>	HTrack		<
>		Subscriptions	<
>		Settings	<
>	Modem settings	Statistics	<

HTrack menüü

>	Logging	Presets	<
>	Material	Machine	<
>	Blast	Calibration	<
>	Wetting	Vibrator	<

Seadete menüü koos eelseadetega (FC puistur)

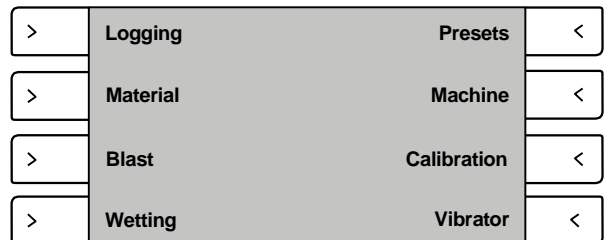
>	Information		<
>		Service	<
>	Error Codes	Trip log	<
>	GPS	About	<

Teabemenüü

Seadete menüü

Seadete menüü vaade

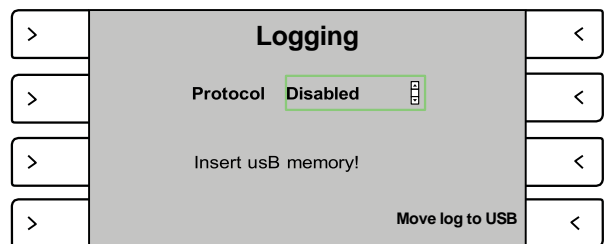
Soovitud alamenüüsse sisenemiseks vajutage valikunuppu selle kõrval.



Logimine

Valige *Settings* → *Logging*

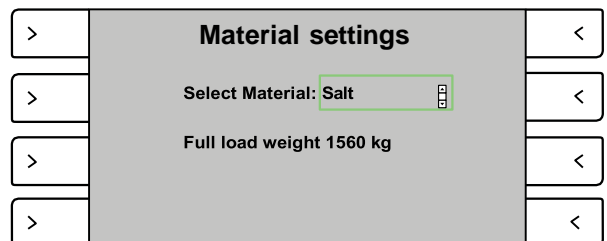
Kerige ümmargust nuppu protokollide sirvimiseks. Valige disabled, kui kasutate eelseadeid, htrack, kui kasutate Ficoni jälgimissüsteemi või dIn en 15430 kui kasutate välist jälgimissüsteemi. Vajutage ümmargust nuppu, et valida protokoll. (Seda funktsiooni saab valida põhimenüüst, vt lk 4).



Materjali valimine

Valige *Settings* → *Material*

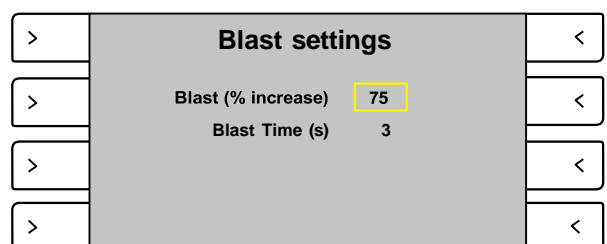
Kerige ümmargust nuppu, et valida puistematerjale (sool, liiv, kruus, kohandatud1, kohandatud2). Soovitud materjali korral vajutage ümmargust nuppu selle valimiseks. Lisaks on võimalik reguleerida täiskaalu parameetrit kasutatava materjali puhul.



Puistevõimenduse seaded

Valige *Settings* → *Blast*

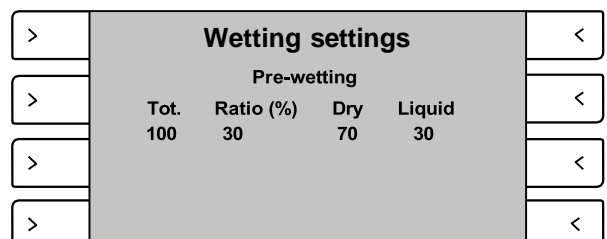
„*Blast (% increase)*” suurendab tigupuuri kiirust/intensiivsust (30 kuni 100 % senisest määrast). „*Blast Time (s)*” seadistab võimenduse aja sekundites. Liikumiseks kahe ala vahel kerige ümmargust nuppu, mille käigus kollane kast muutub. Muudetava ala valimiseks märgistage see kollase kastiga ja vajutage valiku kinnitamiseks ümmargust nuppu. Kast muutub roheliseks; nüüd saate väärtust suurendada või vähendada, kerides ümmargust nuppu, valitud väärtuse kinnitamiseks vajutage uuesti ümmargust nuppu.



Niisutuse seaded

Valige *Settings* → *Wetting*

Valige kuiva ja vedela materjali vahetamine.



Elseadete konfiguratsioon

Valige Settings → Presets

Vajutage ja kerige ümmargust nuppu, et valida materjal, valige tüüp, režiim, laius, puistemäär ja lisafunktsioonid (töötuli, vilkur, vibraator, eelniisutus). Seda funktsiooni saab valida põhimenuüst, vt lk 4.

Presets configuration					
Select material: Salt					
Type	Mode	Width	Application rate		
1 Solid	Automatic	2.0 m	24 g/m ²		
2 Liquid	Manual	- m	2.8 l/min		
3 Solid	Automatic	2.5 m	10 g/m ²		
3 Solid	Manual	0.0 m	0 %		

Masina seaded

Valige Settings → Machine

Selles aknas saab seadistada keelt, puisturi mudelit, kellaaega ja kuupäeva, automaatset pöördketta laiust, tagavalgustust ja mõõtühikute süsteemi ümmarguse nupu vajutamise ja kerimisega.

Machine settings	
Language	English
Model	550
Time and date	Set time and date
Auto spinner width	Disabled
Backlight	Adjust backlight
Unit system	Metric, g/m ²

Masina seaded

Puisturi konfiguratsioon

Valige Machine → Model

Selles aknas näevad kasutajad konfiguratsiooni ja saavad valida konkreetse puisturi mudeli. Lisafunktsioone nagu käsipihustus, pihustusvarras, eelniisutus, sekundaarne pump, suuna juhtimine, 24V jne saab selles menüüs aktiveerida. Kui käsipihustus ja pihustusvarras on aktiveeritud/lisatud, saab neid põhimenuüst valida.

Spreader Configuration	
Model	900
Ask PIN for configuration	<input type="checkbox"/> (PIN: "2580")
Handspray	<input checked="" type="checkbox"/>
Pre-Wet	<input checked="" type="checkbox"/>
Spraybar	<input checked="" type="checkbox"/>
Secondary pump	Vibra 2 output
24V	<input type="checkbox"/>

Puisturi konfiguratsioon

MÄRKUS: veenduge, et on valitud õige puisturi mudel!

MÄRKUS: Kahe pumbaga süsteemide korral on olemas kaks erinevat elektrilist konfiguratsiooni. Juhtpaneelil tuleb seadistada õige konfiguratsioon. Vajutage ja kerige ümmargust nuppu, et valida „auger output” (tigupuur) ja „Vibra 2 output” (vibraator).

MÄRKUS: Puisturi konfiguratsiooni akna jaoks saab valida PIN-koodi kaitse.

Kellaaeg ja kuupäev

Valige Machine → Time and date

MÄRKUS: veenduge, et kuupäev ja kellaaeg on õiged

Time / Date	
Time difference	
DST	4
Time	Wintertime
Date	12:03:35
	12 / 12 / 2020
Sync with GPS time	<input type="checkbox"/>

Kellaaeg ja kuupäev

Automaatne pöördketta laius

Valige Machine → Auto spinner width

Automaatne pöördketta laius on aktiveeritud: puistemäär jääb samaks, aga puistelaius kitseneb automaatselt, kui sõiduki kiirus suureneb sedavõrd, et seadistatud puistemäära pole võimalik tagada..

Machine settings	
Language	English
Model	550
Time and date	Set time and date
Auto spinner width	Enabled
Backlight	Adjust backlight
Unit system	Metric, g/m ²

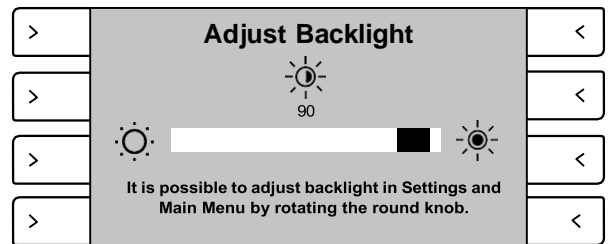
Automaatne pöördketta laius

Tagavalgustuse reguleerimine

Valige *Machine* → *Backlight*

Tagavalgustuse muutmiseks kerige ümmargust nuppu.

NOTE: Tagavalgustust saab reguleerida ka põhimenüüs ümmarguse nupu pööramisega.

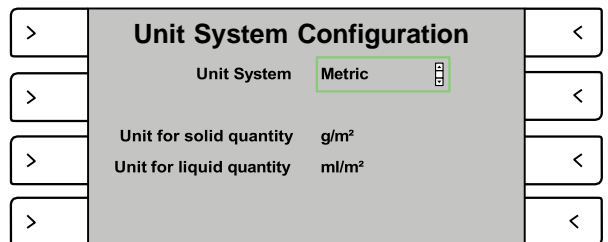


Tagavalgustuse reguleerimine

Mõõtühikute süsteemi konfiguratsioon

Valige *Machine* → *Unit system*

Valige mõõtühikute süsteem ja tahke/vedela materjali koguse mõõtühik ümmarguse nupu kerimise ja vajutamisega.



Mõõtühikute süsteemi konfiguratsioon

Kalibreerimine

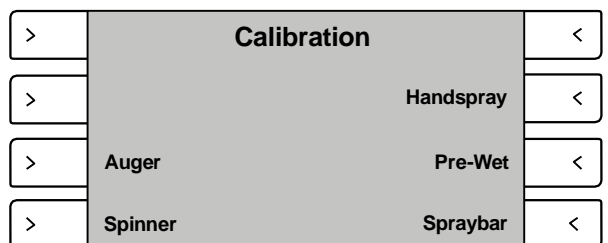
Valige *Calibration*, valige element, mida soovite kalibreerida

Tigupuuri (auger) kalibreerimiseks valige materjal ümmarguse nupu kerimise ja vajutamisega. Tigupuuri kalibreerimine hõlmab 4 kalibreerimispunkti. Järgige juhiseid ja vajutage stardinuppu. Kaaluge materjali pärast iga kalibreerimist ja sisestage arvuline väärtus kilogrammides lahtrisse. Vajutage OK nuppu.

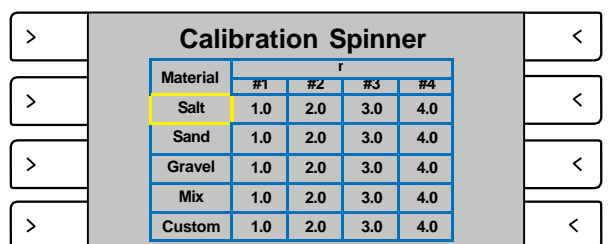
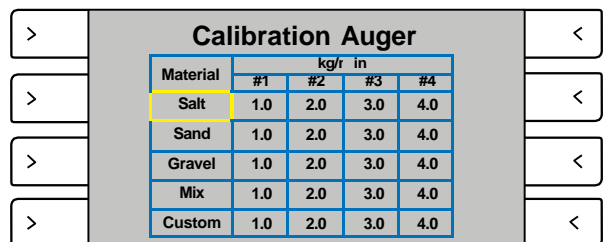
Märkus: Kui puisturil on konveier, saab enne kalibreerimise alustamist luugi ava reguleerida.

Pöördketta (spinner) kalibreerimiseks valige materjal ümmarguse nupu kerimise ja vajutamisega. Pöördketta kalibreerimine hõlmab 4 kalibreerimispunkti. Järgige juhiseid ja vajutage stardinuppu. Mõõtke puistelaiust pärast iga kalibreerimist ja sisestage arvuline väärtus jalgades lahtrisse. Vajutage „save”, et siirduda teise kalibreerimispunkti.

Märkus: Kui puisturil on elektriline renni reguleerimine, tuleb puisteskeemi reguleerida igas kalibreerimispunktis. Seda tehakse nupu pööramisega.



Kalibreerimisaken



Käsipihustuse kalibreerimine

Käsipihustuse kalibreerimine hõlmab 4 kalibreerimispunkti. Vajutage stardinuppu ja järgige juhiseid.

Calibration Handspray	
Calibration point	l/min
#1	1.0
#2	2.0
#3	3.0
#4	4.0

Start

Eelniisutuse kalibreerimiseks sisestage vedeliku tihedus ümmarguse nupu vajutamise ja pööramisega. Eelniisutuse kalibreerimine hõlmab 4 kalibreerimispunkti. Vajutage stardinuppu ja järgige juhiseid.

Calibration Pre-wet Pump	
Liquid density (T/m ³)	1.20
Calibration point	l/min
#1	1.4
#2	3.9
#3	5.2
#4	7.0

Start

Pihustusvarda kalibreerimine

Valige *Calibration* → *Spraybar*

Pihustusvarda seadete aknas saate reguleerida teatud parameetreid ümmarguse nupu vajutamise ja kerimisega.

Spraybar Settings	
Spread width left	1.0
Spread width right (m)	1.0
Spraybar width (m)	2.0
Liquid density (T/m ³)	1.2
Minimum flow (l/min)	4

Start

Joonis 1. Pihustusvarda seadete ühe pumba korral.

Kolm esimest parameetrit näitavad pihustuse laiust. Peate käivitama pumba(d) ja jälgima pihustuskaugust vasakule ja paremale ning uuendama vajadusel väärtust. Pihustuskeemi laiust on pumba surve. Kasutajad peavad leidma keskmise väärtuse või kalibreerida kõige sagedasema survega. Vajaduse korral saab reguleerida ka pihustusvarda laiust.

Spraybar Settings	
Spread width left	1.0
Spread width right (m)	1.0
Spraybar width (m)	2.0
Liquid density (T/m ³)	1.2
Minimum flow (l/min)	4
Start second pump at x % of max	70

Start

Jooni 2. Pihustusvarda seadete, kui te kasutate pihustit või puistur kahe pumbaga.

Vedeliku tihedust saab reguleerida.

Minimaalne vooluhulk: Automaatse režiimi kasutamisel ei tööta pump (pumbad) minimaalse vooluhulgaga, et tagada hea pihustus ka aeglasel sõiduki kiirusel.

Kui te kasutate kahe pumbaga FC puisturit või FC pihustit (Joonis 2):

Käivitage teine pump x % juures maksimaalsest: et tagada hea pihustus ka aeglasel sõiduki kiirusel, kasutatakse ainult ühte pumba. Sõiduki kiiruse suurenedes suureneb ka pumba kiirus ja ühel hetkel käivitub teine pump. See seadistus määrab, millal teine pump käivitub.

spraybar (pihustusvarras), sB + en (pihustusvarda düüsid ja vasakpoolne otsadüüs) ja all nozzles (pihustusvarras ja otsadüüsid) kalibreeritakse eraldi (joonis 3). Pihustusvarda kalibreerimine hõlmab 4 kalibreerimispunkti.

1. Kandke kindlasti isikukaitsevahendeid ja jälgige, et toiminguid teostatakse sobivas tasases alas.
2. Asetage düüside alla ämbrid vedeliku kogumiseks (Joonis 6).
3. Valige, milliseid düüse (Spraybar, SB + EN või All nozzles) kalibreerida, kerides ja vajutades ümmargust nuppu. Vajutage Start (Joonis 5) a oodake, kuni juhtpaneel teostab mahaloenduse 60 kuni 0 ajal, kui pump töötab.
4. Kaaluge kõik ämbrid ja sisestage kogukaal kilogrammides või naelades kalibreerimispunktis 1 (ilma ämbri enda kaaluta).
5. Korrake protseduuri kalibreerimispunktides 2, 3 ja 4.

MÄRKUS: sisestatud kaal teisendatakse tabelis liitriteks või galloniteks minutis.

Kui puisturil on kaks pumpa, kalibreeritakse need eraldi.

MÄRKUS: Kahe pumbaga süsteemidel on olemas kaks erinevat elektrilist konfiguratsiooni (tigupuuri väljund ja vibraatori 2 väljund) ning kalibreerimine erineb sõltuvalt sellest, milline on pumba elektriline konfiguratsioon. Vt jooniseid 4.1 ja 4.2.

MÄRKUS: Kui teil on kahe pumbaga FC puistur, siis veenduge, et seadetes on „Secondary pump” seadistus „Auger output” või „Vibra 2 output”: Settings → Machine settings → Model → Spreader configuration (vt lk 6).

Calibration Spraybar			
Calibration point	l/min		
	Spraybar	SB+EN	All nozzles
#1	3.9	4.1	4.1
#2	7.3	8.1	8.3
#3	10.6	11.8	12.2
#4	14.1	14.4	15.0

sB + en: spraybar nozzles and left end nozzle

Joonis 3. Pihustusvarda kalibreerimine ühe pumbaga

Calibration Spraybar					
Calibration point	l/min				
	Spraybar		SB + EN		All nozzles
	P1	P2	P1	P2	P1 P2
#1	3.9	2.0	4.1	2.2	4.1 2.4
#2	7.3	4.0	8.1	4.8	8.3 8.1
#3	10.6	6.0	11.8	9.0	12.2 11.0
#4	14.1	8.0	14.4	10.0	15.0 13.1

sB + en: spraybar nozzles and left end nozzle

Joonis 4.1. Pihustusvarda kalibreerimine kahe pumbaga (Sekundaarne pump: Tiguvarda väljund)

Calibration Spraybar			
Calibration point	l/min		
	Spraybar	SB+EN	All nozzles
#1	3.9	4.1	4.1
#2	7.3	8.1	8.3
#3	10.6	11.8	12.2
#4	14.1	14.4	15.0
#4 (pump 2)	8.0	10.0	13.1

sB + en: spraybar nozzles and left end nozzle

Joonis 4.2 Pihustusvarda kalibreerimine kahe pumbaga (Sekundaarne pump: Vibraatori 2 väljund)

Calibration liquid pump

Calibration point 1 1
Active valves Spraybar
Pump 1

When pressing 'start' the liquid pump will run for 60 seconds.
Press 'go to next' to go to next calibration point.

Start
Go to next

Joonis 5.



Joonis 6.

Vibratsiooni intervalli seadistamine

Valige Settings → Vibrator

„Auto vibration interval (s)” - Sisestage vibraatori pausi kestus.

„Auto vibration time (s)” - Sisestage vibraatori töö kestus.

MÄRKUS: Kui te kasutate puisturi mudelit 2 vibraatoriga, saate muuta mõlema vibraatori seadistust.

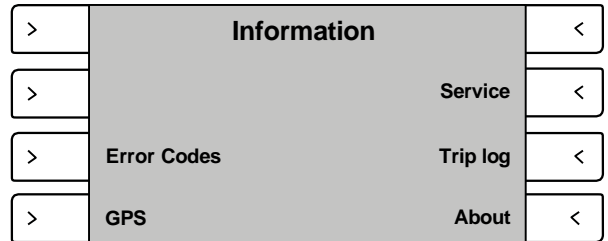
Vibrator Settings	
Auto vibration intervall (s)	100
Vibra 1: Auto vibration time (s)	2
Vibra 2: Auto vibration time (s)	0

Vibraator

Teabemenüü

Teabemenüü aken

Soovitud alamenüüsse sisenemiseks vajutage valikunuppu selle kõrval.

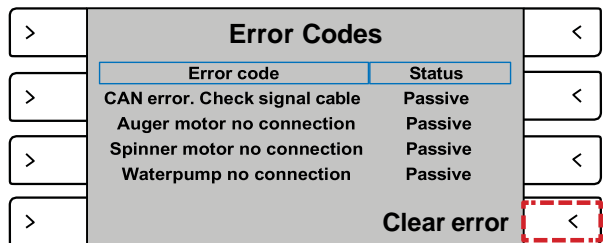


Teabemenüü

Veakoodid

Valige Info → Error Codes

Veakoodide aknas näidatakse veakoodi ja veakoodi olekut. Veakoodide tühistamiseks vajutage valikunuppu.

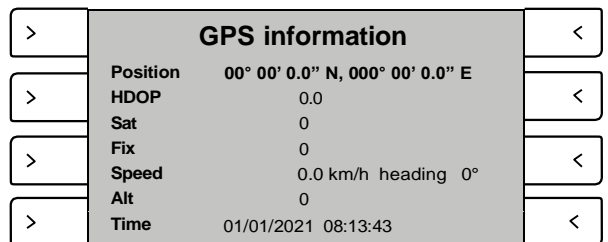


Veakoodide aken

GPS

Valige Info → GPS

Selles aknas näidatakse GPS-i teavet.



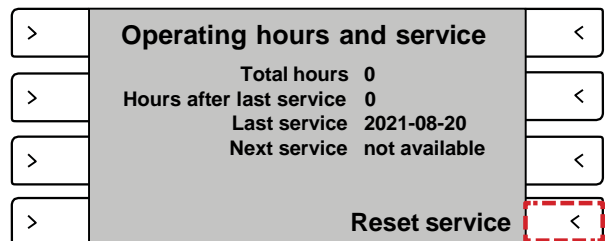
GPS-i teabe aken

Töötunnid ja hooldus

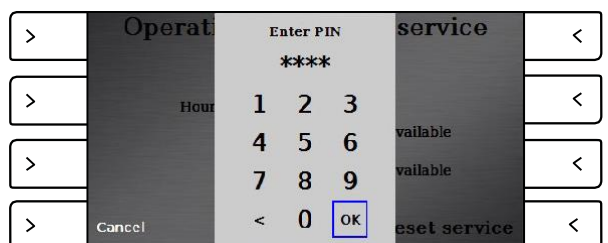
Valige Info → Service

Puistur registreerib töötunnid, kui puistur käivitatakse töötavate mootoritega. See teave on salvestatud puisturi moodulis ja kuvatakse juhtpaneeli hoolduse aknas. Pärast hoolduse teostamist tuleb hooldus nullida, vajutades „Reset service”. Hoolduse nullimise kood on 2580.

Nupu „Reset service” vajutamisel seadistatakse „Hours after last service” parameeter näidule 0 ja viimase hoolduse kuupäev uuendatakse. See teave saadetakse ka HTrack™ süsteemi, kus saab lisada täiendavaid andmeid.



Hoolduse aken



Hoolduse nullimiseks sisestage PIN 2580

Töölogi

Valige Info → Trip log

Töölogi aknas (Info → Trip log) saab kasutaja vaadata arvutatud materjali kogust puisturis. Materjali lisamisel puisturisse peab kasutaja edastama juhtpaneelile teabe, kui palju materjali on lisatud. Kui puistur on täielikult täidetud, võib kasutaja vajutada nuppu „Set full load”, mis seadistab valiku „Material in spreader” materjali seadete aknas määratud täiskaalule (vt lk 5).

Kui puistur pole täielikult täidetud, saab kasutaja reguleerida valiku „Material in spreader” käsitsi tegelikule kaalule. Ribaindikaator näitab visuaalselt, kui palju materjali on alles. Sama indikaatorit on näha puisteaknas. Hinnangulist näitu, kui kaugemale saab hetkeseadetega sõita (laius, puistemäär g/m² või lbs/1000 ruutjalga), näidatakse ribaindikaatori all.

Andmed

Valige Info → About

Näitab juhtpaneeli ja mooduli versioone jms. Kasutajad näevad, kas neil on uusim tarkvara paigaldatud või kas uus versioon on saadaval. Kasutajad, kellel on HTrack või internetiühendus modemi või Wi-fi kaudu, saavad alla laadida ja paigaldada uusimat tarkvara otse juhtpaneelist. HTrack portaalis saab seda valikut desaktiveerida. Kui uuendamine juhtpaneelist on blokeeritud, ei näe kasutajad paigaldamisnuppu juhtpaneelil (vt lk 16). Vajutage ümmargust nuppu, et näha muudatuste ajalugu. Siin saab kasutaja vaadata tarkvaraversiooni uuendusi, uusi funktsioone, parandusi jne.

Trip Log		
distance	0,0 (km)	clear
solid material	1668 (kg)	
liquid material	0 l	
time	107 h 0 min	
log started	Value not set	
Material in spreader	3000 (kg)	set full load
30,0 km to empty with current settings		

Töölogi aken

2.6 m (1 - 10 m)	HTRACK
30 g/m ² (5 - 60 g/m ²)	
SalL	15 km/h
START	STOP

Ribaindikaator puisteaknas

Versions	
FC (installed)	0.47
Controller SW	3.0.48 (3.0.55)
OS	3.0.101-rt130-opus3-2.2.2-2
IO_Module SW	4.3
IO_Module HW	0.8
Serial Nr	1731331CA

Andmed

Puisterežiim

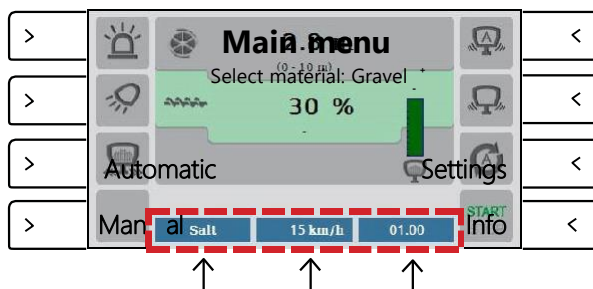
Põhifunktsioonid

Näide: põhifunktsiooni aktiveerimisel, kui olete valinud sobiva režiimi (automaatne või manuaalne), ilmub puisterežiimi juhtaken. Aktiveerige vilkur või LED töötuli, vajutades valikunuppu tule sümboli kõrval. Sümbol süttib ja jääb põlema, kuni see on aktiveeritud. Tule väljalülitamiseks vajutage uuesti sama nuppu.

Puisterežiimi akna alaosas näidatakse valitud puistematerjali, sõiduki kiirust ja jooksvat kellaega.



FC puisturi automaatne puisterežiim



FC pihusti automaatne puisterežiim

Sümbolid

Funktsiooni aktiveerimiseks/desaktiveerimiseks vajutage valikunuppu selle kõrval. Hall sümbol tähendab, et funktsioon pole aktiveeritud. Aktiveeritud funktsiooni näitab värviline sümbol.



Selle nupuga aktiveeritakse LED lisatöötuli

START
STOP

Vajutage seda nuppu, et **käivitada** puistetöö peatatud režiimist



Selle nupuga aktiveeritakse lisaviikur.

START
STOP

Puistamisel vajutage seda nuppu, et **peatada** puistetöö



Puistamisel manuaalses režiimis vajutage seda nuppu, et siirduda automaatsesse puisterežiimi.



Puistamisel automaatses režiimis vajutage seda nuppu, et siirduda manuaalsesse puisterežiimi.



Selle nupu vajutamisel võimendab masin puistamist vastavalt seadistusele.



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida eelniisutuse lisafunktsioon.



Vibraatori aktiveerimiseks vajutage seda nuppu ja hoidke all.



See funktsioon paneb seadme automaatselt vibreerima vastavalt teatud ajaintervallile. Valige: Main menu → Settings → Vibrator ajaintervalli seadistamiseks.

MÄRKUS: HTracki kasutamise korral on see sümbol nähtav ainult siis, kui puistur töötab.

MÄRKUS: HTracki kasutamise korral on see sümbol nähtav ainult siis, kui puistur ei tööta.



Valikuline: Vajutage seda nuppu, et aktiveerida valikuline elektriline otsadüüs (parempoolne).

MÄRKUS: suuna juhtimine peab olema aktiveeritud/valitud: Settings → Machine → Model → Spreader configuration.



Vajutage seda nuppu pihustuse ajutiselt suurendamiseks ehk „võimendamiseks“. Võimenduse seadete reguleerimine: Settings → Blast.



Valikuline: Vajutage seda nuppu, et aktiveerida valikuline elektriline otsadüüs (vasakpoolne).

MÄRKUS: suuna juhtimine peab olema aktiveeritud/valitud: Settings → Machine → Model → Spreader configuration.

MÄRKUS: Kui te kasutate valikulisi elektrilisi otsadüüse ja suuna juhtimine on aktiveeritud/valitud valikuga Settings → Machine → Model → Spreader configuration, lülitab see nupp keskmised pihustusvarda düüsid sisse/välja.



Valikuline: selle nupuga saab valida põhipaagi (1) ja lisapaagi (2) vahel.

Põhipuistefunktsioon FC puisturi korral:

Automaatses režiimis on mõõtühikuks g/m² ja manuaalses režiimis protsent (%) tigupuuri maksimaalsest kiirusest.

Puistelaiuse ja puistematerjali koguse reguleerimine

Valige automaatne või manuaalne režiim põhimenüüs, veenduge, et vedeliku funktsioone pole valitud/märgitud.

Liikuge kahe ala vahel, vajutades ümmargust nuppu. nuppu ala roheliseks. Kui ala on roheline, saate väärtust suurendada või vähendada, kerides ümmargust nuppu. Vajutage uuesti ümmargust nuppu, kui soovite muuta väärtust teises alas.

Kui puisturil on lisafunktsioonina elektriline renni reguleerimine, näitab vasakpoolne ikoon (tähistatud punase ringiga) renni positsiooni. Vajutage ümmargust nuppu, nii et valitud ala muutub roheliseks ja kerige ümmargust nuppu, et renni reguleerida. Kui ümmargust nuppu kerida, liigub keskel olev täpp vastavalt renni liikumisele paremale/vasakule.

Põhipuistefunktsioon FC pihusti korral:

Automaatses režiimis on mõõtühik ml/m², ja manuaalses režiimis l/min.

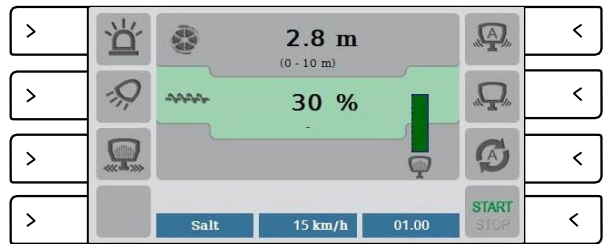
Pihustuslaiuse ja pihustuskoguse reguleerimine

Valige automaatne või manuaalne režiim põhimenüüs.

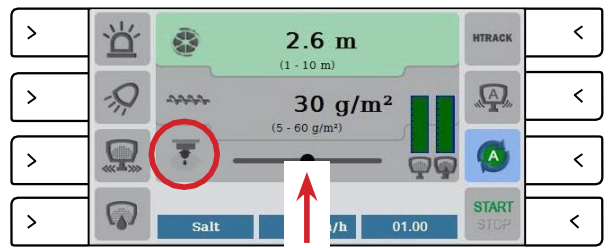
Pihustuslaiuse reguleerimiseks aktiveerige otsadüüsid (vasak ja parem), vajutades nuppu ikooni kõrval. Pihustuskoguse reguleerimiseks kerige ümmargust nuppu.



Automaatne režiim, FC puistur



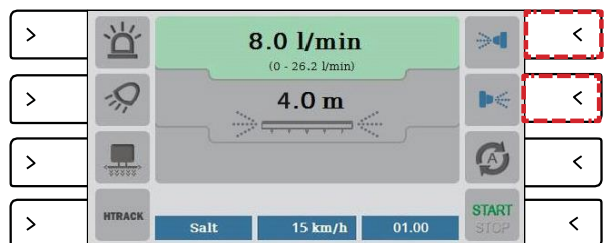
Manuaalne režiim, FC puistur



Elektriline renni reguleerimine



Automaatne režiim, FC pihusti



Manuaalne režiim, FC pihusti

Eelseadete režiim

Valige eelseadete režiim põhimenüüs.

Valige üks neljast eelseadest, vajutades valikunuppu numbri kõrval.



Eelseadete režiim

Pihustusvarda kasutamine

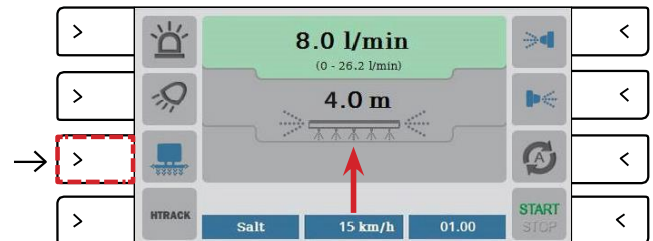
Kui te kasutate FC puisturit: Veenduge, et pihustusvarras on aktiveeritud/valitud: Settings → Machine settings → Model → Spreader configuration.

Valige automaatne või manuaalne režiim, vajutades valikunuppu ikooni kõrval. Pihusti kasutamisel saate valida automaatse või manuaalse režiimi põhimenüüs. Pihustuskoguse suurendamiseks või vähendamiseks kerige ümmargust nuppu.

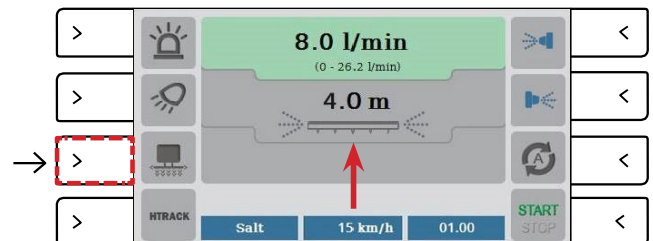
Kui te kasutate valikulisi elektrilisi otsadüüse ja „suuna juhtimine” on valitud/aktiveeritud valikus Settings → Machine settings → Model → Spreader Configuration, saate keskmised pihustusvarda düüsid sisse/välja lülitada, vajutades nuppu pihustusvarda ikooni kõrval.



Pihustusvarras (automaatne režiim)



Valikulised elektrilised otsadüüsid on aktiveeritud ja keskmised pihustusvarda düüsid on aktiveeritud



Valikulised elektrilised otsadüüsid on aktiveeritud ja keskmised pihustusvarda düüsid pole aktiveeritud

Käsipihustuse kasutamine

Veenduge, et käsipihustus on aktiveeritud/valitud: Settings → Machine settings → Model → Spreader configuration.

Valige käsipihustus põhimenüüs. Suurendage või vähendage pihustuskogust, kerides ümmargust nuppu.



Käsipihustus

LISAFUNKTSIOON: FICON HTRACK™

Ficon HTrack™ süsteem ühildub kõikide Ficon puisturite, pihustite ja lumesahkade mudelitega juhtpaneeli kaudu. Tarkvara võimaldab jälgida ja hallata kõiki puisteseadmeid ja lumesahku võrgu kaudu arvutis, tahvelarvutis või nutitelefonis.

Veebilehel www.htrack.net saate esitada konto taotluse.

MÄRKUS! Lisateavet HTrack süsteemi seadistuse kohta (juhtpaneeli seaded ja jälgimine) leiate HTrack süsteemi kasutusjuhendist.

TARKVARA UUENDAMINE

Salvestage uue tarkvara failid mälupulgale ja sisestage see USB-pesasse juhtpaneeli tagaküljel. Lülitage juhtpaneel sisse ja oodake ligikaudu 5 minutit, kuni süsteem teostab uuendamise. Taaskäivitage süsteem pärast uuendamise lõppemist. Küsige kohalikult edasimüüjalt tarkvara uusimat versiooni.

Kasutajad, kellel on HTrack või internetiühendus modemi või Wi-Fi kaudu, saavad uusima tarkvara alla laadida ja paigaldada otse juhtpaneelist. Selle valiku saab HTrack portaalis desaktiveerida (Vehicle settings → Equipment → Controllers). Kui uuendamine juhtpaneelist on blokeeritud, ei näe kasutajad juhtpaneelil paigaldamise nuppu.

Valige *Main Menu* → *Info* → *About*.

Siin näevad kasutajad, kas uusim tarkvaraversioon on paigaldatud ja kas Ficoni tarkvara uus versioon on saadaval. Kui uus versioon on saadaval, valige „Install“, vajutades ümmargust nuppu.

Tarkvara uuendamine toimub kolmes etapis:

1. Juhtpaneeli uuendamine: Kui uus tarkvaraversioon on saadaval, siis valige „Install“, vajutades ümmargust nuppu.

2. Puisturi mooduli uuendamine: Kui juhtpaneeli uuendamine on teostatud, saab uuendada puisturi mooduli. Valige „Install“, et uuendada puisturi moodul.

Versions	
FC (installed)	0.47 change log
Controller SW	3.0.48 (3.0.55)
OS	3.0.101-rt130-opus3-2.2.2-2
IO_Module SW	4.3
IO_Module HW	0.8
Serial Nr	1731331CA

Andmete aken (arkvara uuendamine pole lubatud)

Versions	
FC (installed)	0.47
Controller SW	3.0.48 (3.0.55)
OS	3.0.101-rt130-opus3-2.2.2-2
IO_Module SW	4.3
IO_Module HW	0.8
Serial Nr	1731331CA

Andmete aken (Tarkvara uuendamine on lubatud)

1. Controller update Install
A new software version is available
Installation version 0.46 Available version 0.47
2. Spreader module update
3. Reboot

Etapp 1. Juhtpaneeli uuendamin

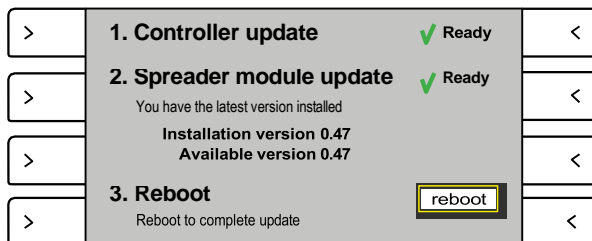
1. Controller update ✓ Ready
2. Spreader module update Install
An update available for the spreader module
Installation version 0.46 Available version 0.47
3. Reboot reboot
Reboot to complete update

Etapp 2. Puisturi mooduli uuendamine

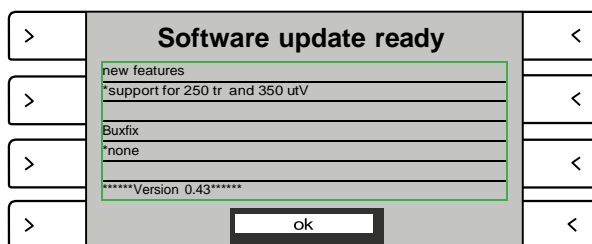
3. Algladimine: Kui juhtpaneeli ja puisturi mooduli uuendamine on teostatud, valige „Reboot“, et uuendamine lõpule viia.

Tarkvara on uuendatud

See aken ilmub pärast algladimist. Muudatuste ajaloo näevad kasutajad tarkvaraversiooni uuendusi, uusi funktsioone, parandusi jne. Vajutage ümmargust nuppu, et valida muudatuste ajalugu, ning kerige ümmargust nuppu, et liikuda alla ja ajalugu vaadata.



Etapp 3. Algladiminet



arkvara on uuendatud



OÜ Puhastusimport

Kadaka tee 3/2,
10621
Tallinn
Eesti

+372 655 0005

www.puhastusimport.ee

info@puhastusimport.ee