



ExcelaRate-päivityssarja

Multi-Pro® 5800 -ruiskutuslaite

Mallinro: 41642

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Turvaohjeet

⚠ VAARA

Ruiskutusjärjestelmässä käytetyt kemikaalit voivat olla vaarallisia tai myrkyllisiä käyttäjälle, sivullisille, eläimille, kasveille, maaperälle tai muulle ympäristölle.

- Tutustu huolellisesti kaikkien käytettyjen kemikaalien varoitusmerkintöihin ja käyttöturvallisuustiedotteisiin ja suojaudu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia, kuten kasvo- ja silmäsuojaimia, käsineitä ja muita kemikaaleilta suojaavia varusteita.
- Käytettyjä kemikaaleja voi olla useita, ja jokaisen tietoihin on tutustuttava.
- Älä käytä tai huolla ruiskutuslaitetta, jos näitä tietoja ei ole käytettävissä.
- Varmista ennen ruiskutusjärjestelmän parissa työskentelyä, että järjestelmä on huuhdeltu kolme kertaa ja neutraloitu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti ja että kaikki venttiilit ovat käyneet läpi kolme jaksoa.
- Varmista, että lähettyvillä on riittävästi puhdasta vettä ja saippuaa ja pese heti pois kaikki iholle joutuneet kemikaalit.

Asennus

Irralliset osat

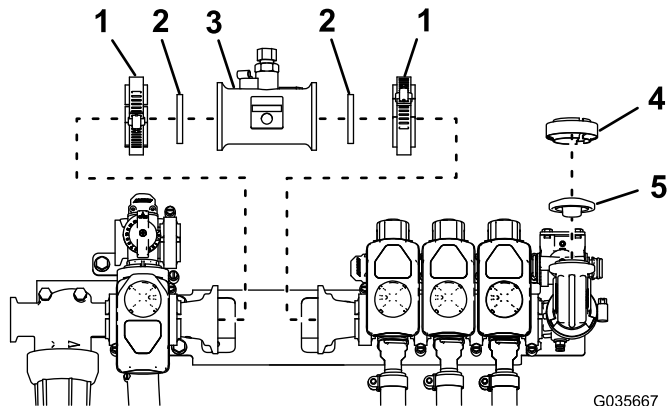
Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Paineanturi	1	Asenna sarja.
Suojus (päätytulppa)	1	
Laippatiiviste	1	
Virtausmittari	1	
Virtausmittarin tiiviste	2	
Kytkin	1	
Johdinsarja	1	



Sarjan asennus

1. Sijoita ruiskutuslaite tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, pysäytä pumppu, sammuta moottori ja irrota avain virtakytkimestä.
2. Irrota akun miinuskaapeli (–) akusta.
3. Löysää letkukiristimet, joilla asennuslohkon kytkentäkappale on kiinnitetty säiliön kierron ja puomiosan venttiilikokoonpanoon (Kuva 1).



Kuva 1

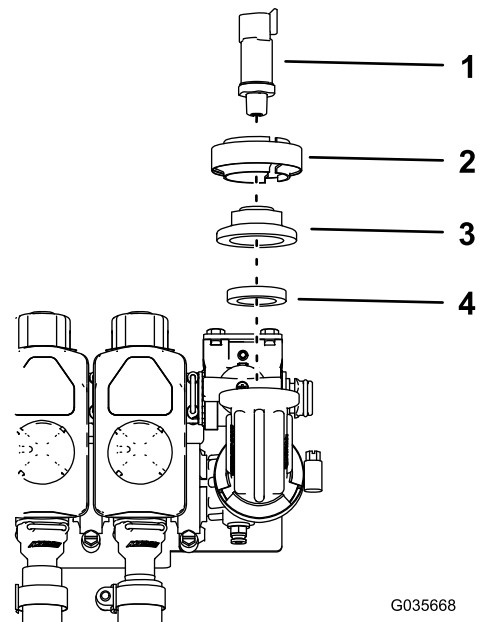
Kuvassa uusi virtausmittari

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1. Letkukiristin | 4. Paineanturin kiristin |
| 2. Tiiviste | 5. Suojus |
| 3. Virtausmittari | |

4. Irrota kiristimet, tiivisteet ja asennuslohkon kytkentäkappale (Kuva 1).

Huomaa: Säilytä kiristimet.

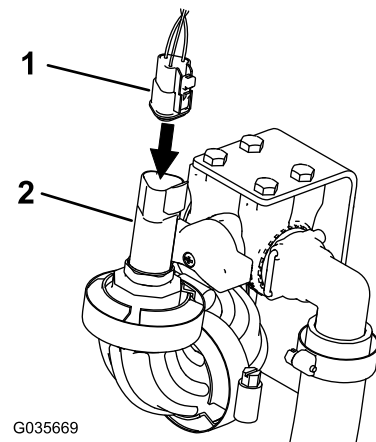
5. Asenna virtausmittari ja kaksi virtausmittarin tiivistettä juuri irrotetuilla kiristimillä (Kuva 1).
6. Irrota paineanturin kiristin, suojus ja tiiviste (Kuva 1).
7. Asenna laippatiiviste, päätytulppa ja paineanturi ja kiinnitä ne juuri irrotetulla paineanturin kiristimellä (Kuva 2).



Kuva 2

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Paineanturi | 3. Päätytulppa |
| 2. Paineanturin kiristin | 4. Laippatiiviste |

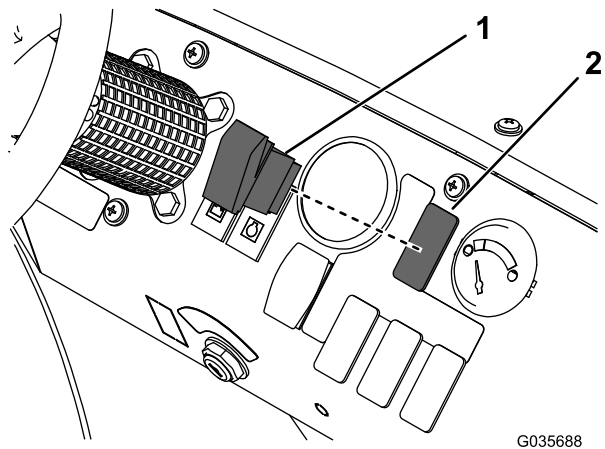
8. Liitä koneen johdinsarjassa oleva paineanturin liitin paineanturiin.



Kuva 3

- | | |
|------------------------|----------------|
| 1. Paineanturin liitin | 2. Paineanturi |
|------------------------|----------------|

9. Irrota tulppa kojetaulusta (Kuva 4).



Kuva 4

1. Kytkin 2. Tulppa

-
10. Asenna kytkin aukkoon (Kuva 4).
11. Liitä johdinsarja kytkimeen kojetaulun alla ja liitä se koneen johdinsarjaan.

Huomaa: Koneen johdinsarjassa oleva liitin on sidottu takaisin koneen johdinsarjaan.

Käyttö

ExcelaRate-ohjelmiston käyttö

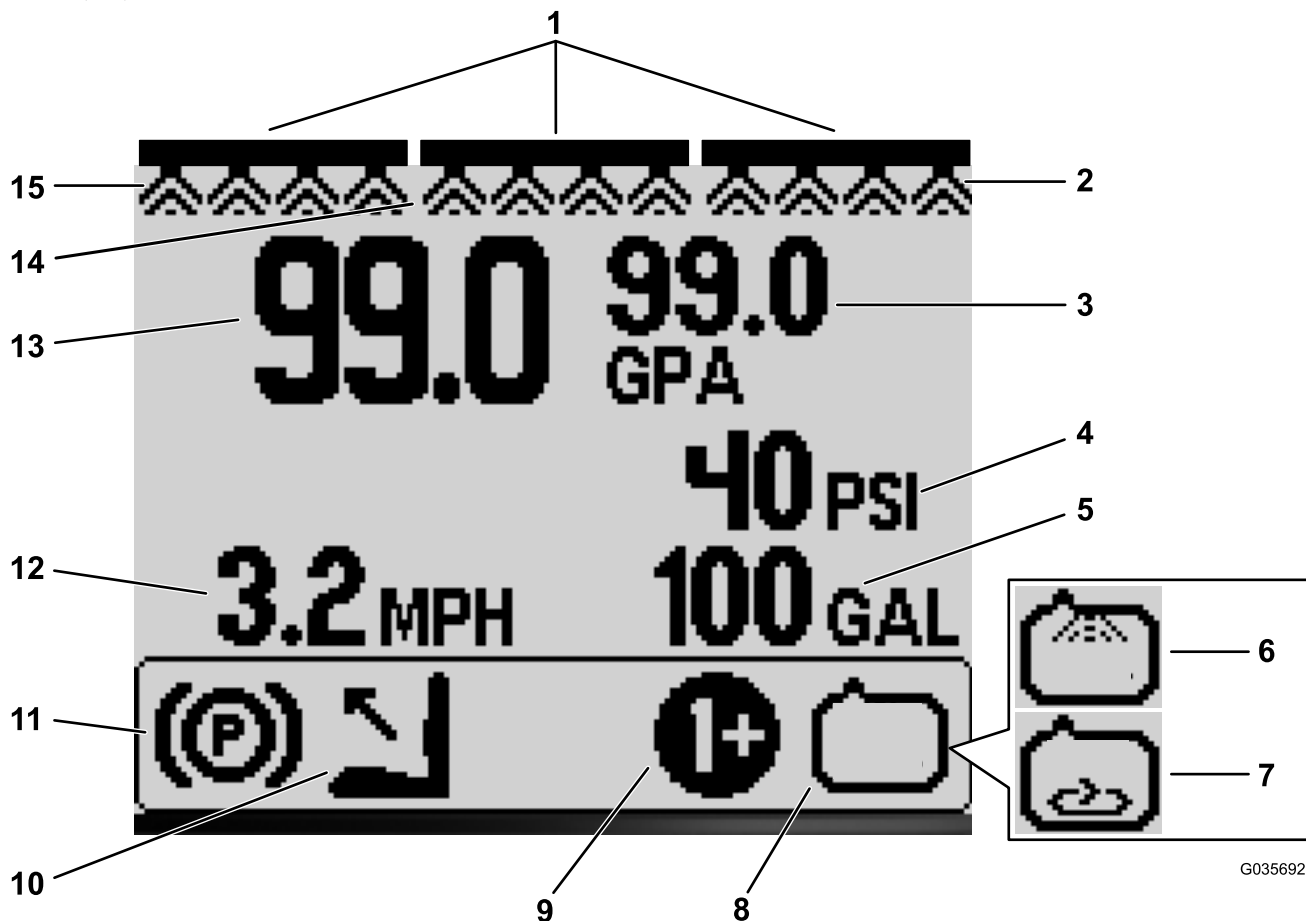
Huomaa: Ohjelmistoa voi käyttää heti sarjan asennuksen jälkeen.

Tietokeskuksen Home (Alku) -näyttö

Kun käynnistät koneen, näkyviin tulee alunäyttö, jossa näkyvät kaikki käytössä olevien toimintojen kuvakkeet (esimerkiksi seisontajarru kytketty, puomiosat päällä, käyttäjä ei istuimella jne.).

Huomaa: Seuraava kuva on esimerkki: tässä näytössä näkyvät kaikki **mahdolliset** kuvakkeet, jotka voivat näkyä näytössä käytön aikana.

Katso kuvakkeiden merkitykset seuraavasta kuvasta ([Kuva 5](#)).



Kuva 5

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. Pääpuomin kytkimen ilmaisin – päällä | 5. Säiliön tilavuuden ilmaisin (Yhdysvaltain galloniaa) | 9. Valitun ruiskutusmäärän / ruiskutusmäärän lisäyksen ilmaisin – päällä | 13. Aktiivinen ruiskutusmäärä (gal./eek.) |
| 2. Oikeanpuoleisen puomiosan ilmaisin – päällä | 6. Huuhtelujärjestelmän ilmaisin – päällä (lisävarusteena saatava sarja) | 10. Kuljettaja ei istuimella | 14. Keskimmäisen puomiosan ilmaisin – päällä |
| 3. Tavoiteruiskutusmäärä (gal./eek.) | 7. Säiliön kierron ilmaisin – päällä | 11. Seisontajarrun ilmaisin | 15. Vasemman puomiosan ilmaisin – päällä |
| 4. Järjestelmän paineen ilmaisin (psi) | 8. Ruiskutuspumun ilmaisin – päällä | 12. Ajoneuvon nopeuden ilmaisin (mailia/tunti) | |

Pääpuomin kytkimen ilmaisin

Pääpuomin kytkimen ilmaisin on näytössä, kun pääpuomi on PÄÄLLÄ-asennossa ([Kuva 5](#)).

Puomiosien ilmainen

Vasemman, oikean ja/tai keskimmäisen puomiosan ilmainen on näytössä, kun jokin puomiosa on PÄÄLLÄ-asennossa (Kuva 5).

Aktiivinen ruiskutusmäärä

Aktiivinen ruiskutusmäärä ilmaisee ruiskutettavan aineen todellisen määrän (Kuva 5).

Tavoiteruiskutusmäärä

Tavoiteruiskutusmäärä ilmaisee käyttäjän määrittämän tavoitemäärän, kun käytössä on ruiskutusmäärätila (Kuva 5).

Huomaa: Automaattitilassa tavoiteruiskutusmäärän pitäisi olla sama kuin aktiivinen ruiskutusmäärä.

Ajoneuvon nopeuden ilmainen

Ajoneuvon nopeuden ilmainen näyttää ajoneuvon senhetkisen nopeuden (Kuva 5).

Seisontajarrun ilmainen

Seisontajarrun ilmainen on näytössä, kun seisontajarru on kytkettynä (Kuva 5).

Käyttäjän istuimen ilmainen

Käyttäjän istuimen ilmainen on näytössä, kun käyttäjä ei ole istuimella (Kuva 5).

Valitun ruiskutusmäärän / ruiskutusmäärän lisäyksen ilmainen

Valitun ruiskutusmäärän / ruiskutusmäärän lisäyksen ilmainen on näytössä, kun valittu ruiskutusmäärä ja/tai ruiskutusmäärän lisäys on aktivoitu (Kuva 5).

Ruiskutuspumpun ilmainen

Ruiskutuspumpun ilmainen on näytössä, kun ruiskutuspumppu on käynnissä (Kuva 5).

Huuhtelujärjestelmän ilmainen

Lisävarusteena saatava sarja

Huuhtelujärjestelmän ilmainen on näytössä, kun huuhtelujärjestelmä on aktivoitu (Kuva 5).

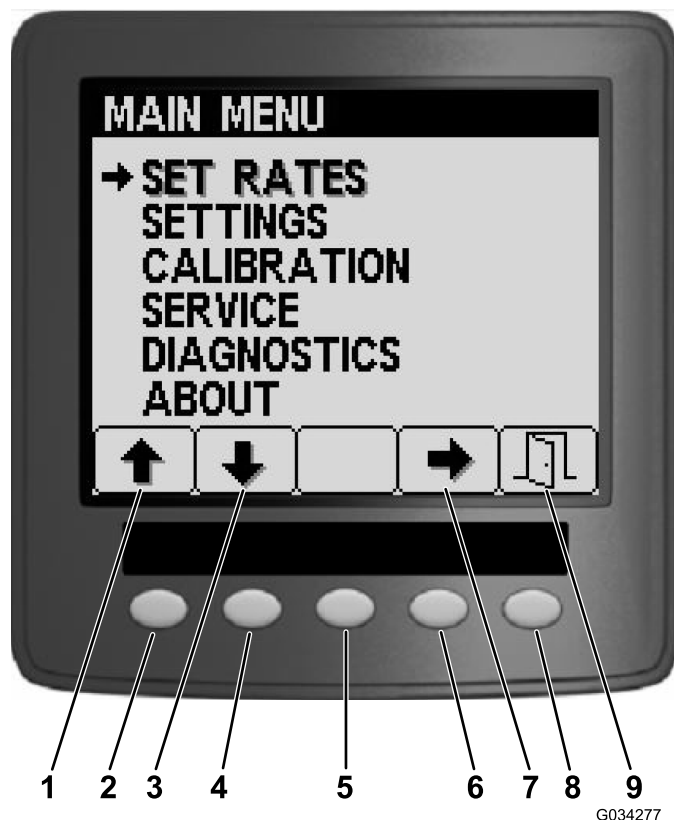
Säiliön kierron ilmainen

Säiliön kierron ilmainen on näytössä, kun säiliön kierto on käynnissä (Kuva 5).

Tietokeskuksen Päävalikko-näyttö

Avaa tietokeskuksen päävalikko pitämällä painiketta 5 (äärimmäisenä oikealla) painettuna.

Päävalikosta pääsee Set Rates (Arvojen valinta)-, Asetukset-, Calibration (Säätö)-, Huolto-, Diagnostiikka- ja Tietoja-näyttöihin (Kuva 6).



Kuva 6

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Ylänuoli | 6. Painike 4 |
| 2. Painike 1 | 7. Valintanuoli |
| 3. Alanuoli | 8. Painike 5 |
| 4. Painike 2 | 9. Poistu |
| 5. Painike 3 | |

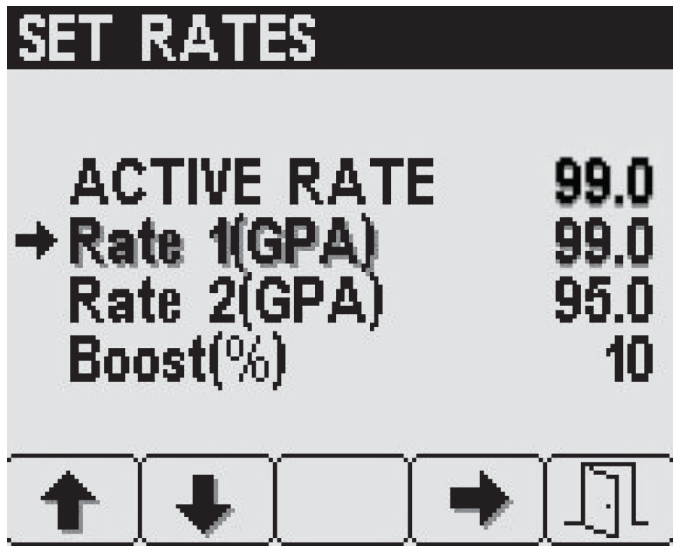
Arvojen valinta -näyttö

Siirry Set Rates (Arvojen valinta) -näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Set Rates (Arvojen valinta), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 7).

Näkyviin tulee näyttö, jossa voi tehdä seuraavat asetukset: Target Rate (Tavoitemäärä), Rate 1 (Määrä 1), Rate 2 (Määrä 2) sekä Boost-rate (Lisäysmäärä) -prosentti.

Aseta Rate 1 (Määrä 1), Rate 2 (Määrä 2) sekä Boost-rate (Lisäysmäärä) -prosentti seuraavasti:

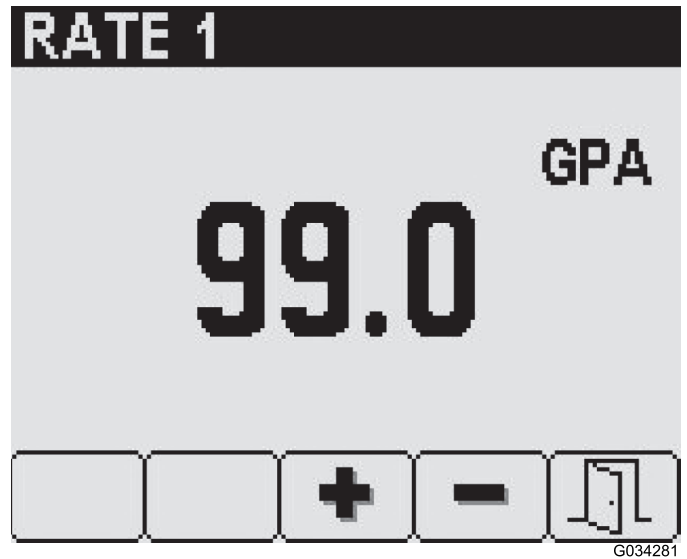
1. Paina painiketta 1 tai 2, kunnes saavutat tarvittavan määrä- tai lisäysmääräprosentin (Kuva 7).
2. Valitse arvo tai muokkaa arvoa painamalla painiketta 4.



Kuva 7

3. Aseta tarvittava määrä valitun määrän näytössä painikkeilla 3 ja 4 (Kuva 8).

Huomaa: Arvon voi muuttaa nopeammin painamalla painiketta 3 tai 4 ja pitämällä sitä painettuna.



Kuva 8

Huomaa: Alkunäytössä määrän 1 voi valita painamalla samanaikaisesti painikkeita 1 ja 2, ja määrän 2 voi valita painamalla samanaikaisesti painikkeita 4 ja 5 ja pitämällä niitä painettuna.

Huomaa: Home (Alku) -näytössä voi aktivoida määrän lisäyksen painamalla samanaikaisesti painikkeita 1 ja 5 ja pitämällä niitä painettuna.

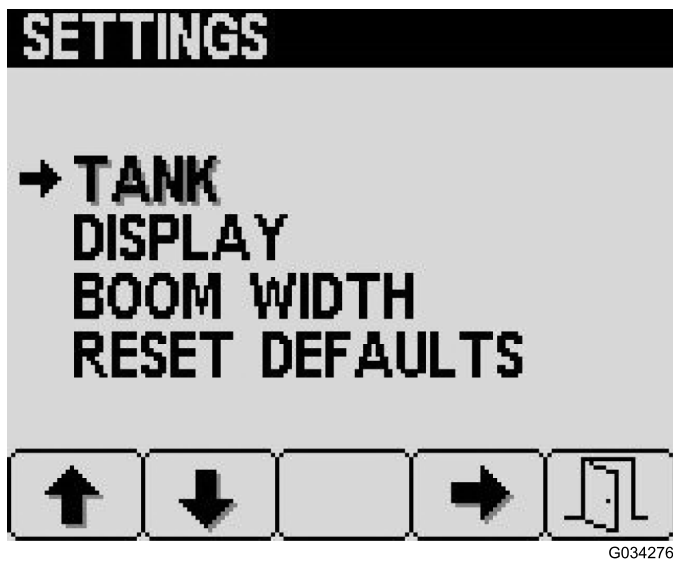
Lisäys on aktiivinen vain, kun painikkeita 1 ja 5 pidetään painettuna, ja järjestelmä palaa asetettuun määrään, kun painikkeet vapautetaan.

4. Poistu Set Rates (Arvojen valinta) -näytöstä, tallenna määräasetus ja palaa päävalikkoon painamalla painiketta 5.

Asetukset-näyttö

Siirry Asetukset-näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Asetukset, ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 9).

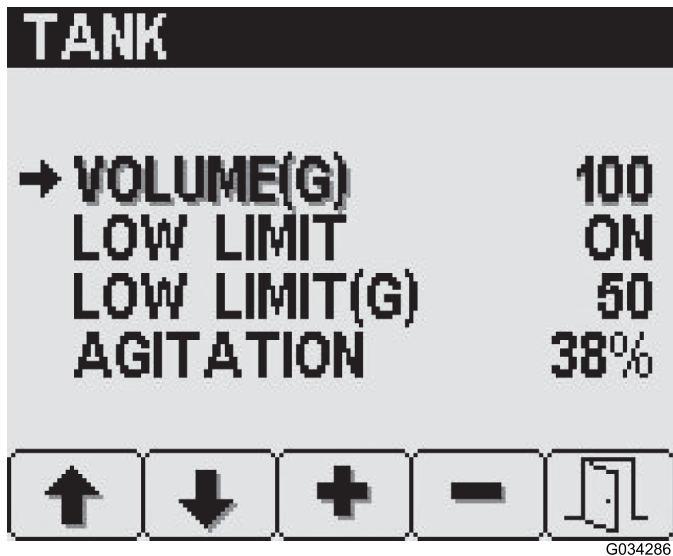
Tässä näytössä voi tarkastella ja muuttaa säiliön, näytön ja puomin leveyden asetuksia ja palauttaa oletusasetukset.



Kuva 9

Säiliön asetukset

1. Valitse Tank (Säiliö) -asetukset painamalla Asetukset-näytön painiketta 4 (Kuva 9).
2. Paina painiketta 2, kunnes näytössä näkyy kohta, jota haluat muuttaa (Kuva 10).
3. Aseta haluamasi arvo painikkeilla 3 ja 4 (Kuva 10).



Kuva 10

Huomaa: Volume (Tilavuus) ilmaisee säiliön senhetkisen nestemäärän. Low Limit (Alaraja) -asetus ilmoittaa, kun säiliön tilavuus on laskenut määritetyn säiliön tilavuuden alarajan alle. Tämän asetuksen voi ottaa käyttöön ja pois käytöstä. Agitation (Säiliön kierto) -arvoa voi lisätä tai vähentää painamalla painikkeita 3 ja 4.

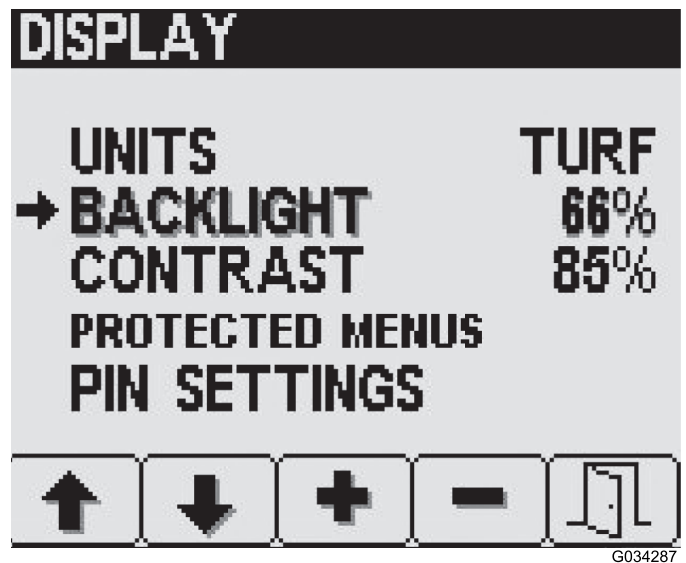
Näyttöasetukset

Muuta mittayksiköitä seuraavasti:

1. Paina Asetukset-näytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy Display (Näyttö), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 9).
 2. Paina painiketta 1 tai 2, kunnes näytössä näkyy Yksiköt, ja valitse kohta painamalla painiketta 4.
 3. Paina painiketta 1 tai 2, kunnes näytössä näkyy tarvittava yksikkö, ja valitse yksikkö painamalla painiketta 4.
- **Englantilainen:** mailia/tunti, gallona ja eekkeri
 - **Turf (Nurmi):** mailia/tunti, gallona ja 100 ft²
 - **SI (metrijärjestelmä):** km/h, litra, hehtaari

Muuta tietokeskuksen näytön taustavaloa/kontrastia seuraavasti:

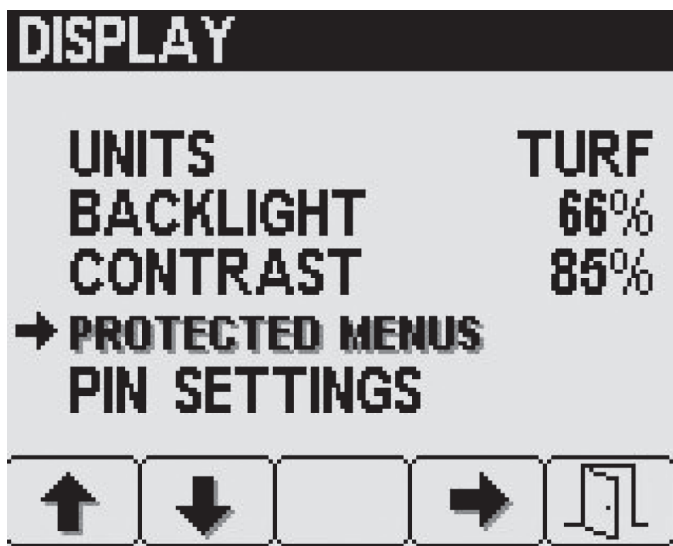
1. Paina Display (Näyttö) -asetusnäytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy Backlight (Taustavalo) tai Contrast (Kontrasti) (Kuva 11).
2. Aseta haluamasi arvo painikkeilla 3 ja 4 (Kuva 11).



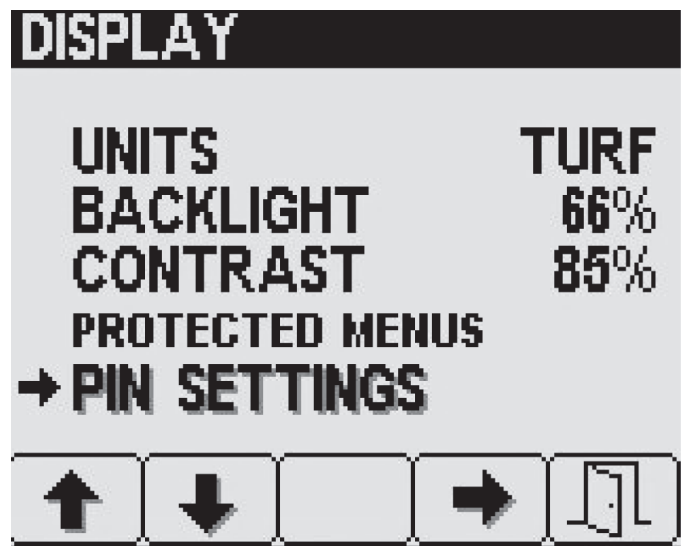
Kuva 11

Muuta tietokeskuksen suojattuja valikoita seuraavasti:

1. Paina Display (Näyttö) -asetusnäytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy Suojatut valikot, ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 12).

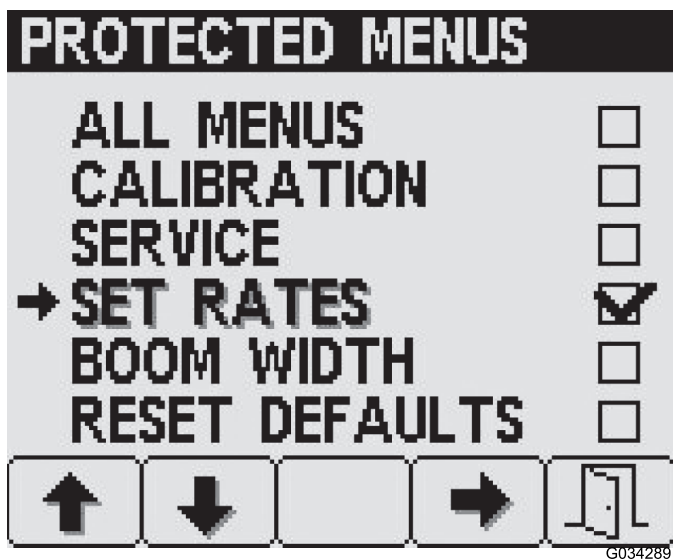


Kuva 12

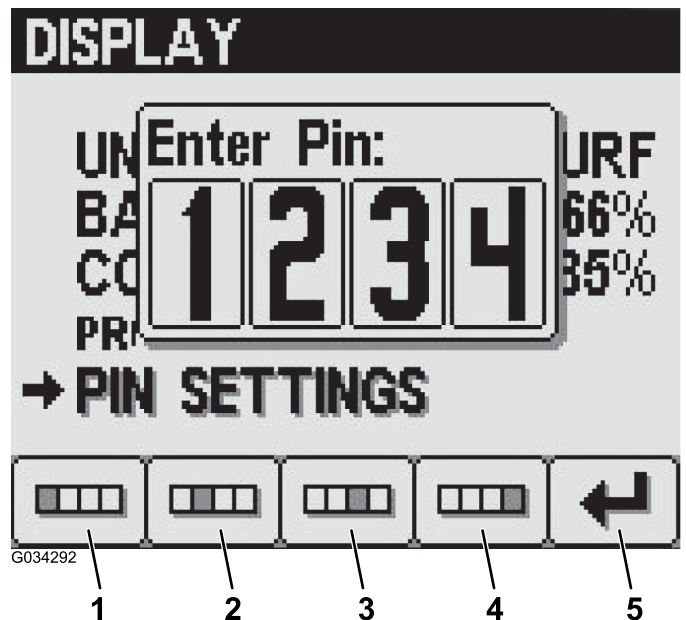


Kuva 14

2. Paina painiketta 2, kunnes näytössä näkyy tarvittava suojatun valikon kohde (Kuva 12).
3. Valitse suojatun valikon kohde ja poista valinta painamalla painiketta 4 (Kuva 13).



Kuva 13

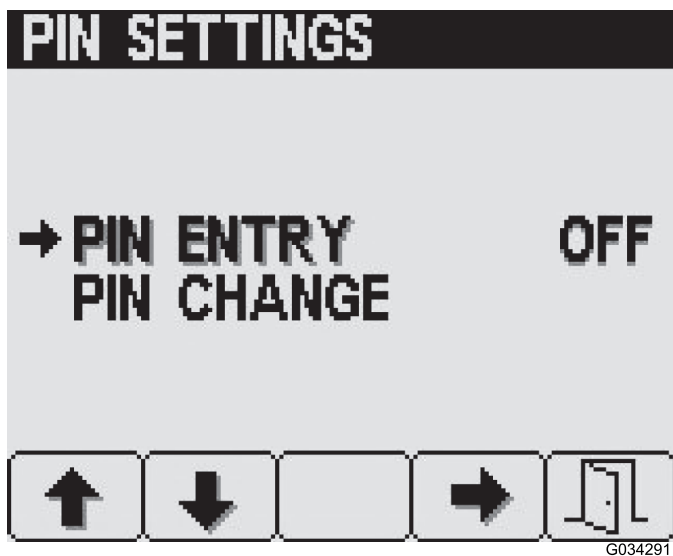


Kuva 15

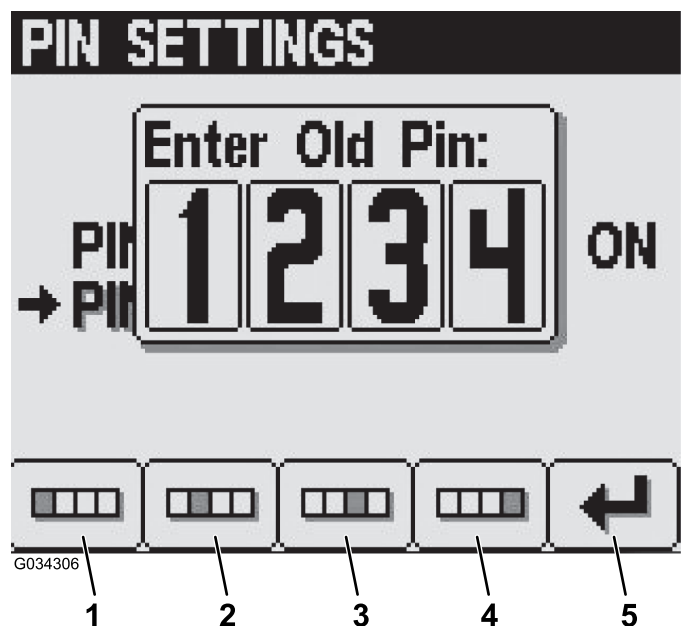
- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. Numero 1 | 4. Numero 4 |
| 2. Numero 2 | 5. Anna PIN-koodi |
| 3. Numero 3 | |

Ota tietokeskuksen PIN-koodi käyttöön tai pois käytöstä seuraavasti:

1. Paina Display (Näyttö) -asetusnäytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy PIN Settings (PIN-asetukset), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 14).
3. Valitse PIN Settings (PIN-asetukset) -valikosta kohta PIN Entry (PIN-koodin anto) ja ota PIN-koodi käyttöön tai pois käytöstä painamalla painiketta 4 (Kuva 16).



Kuva 16

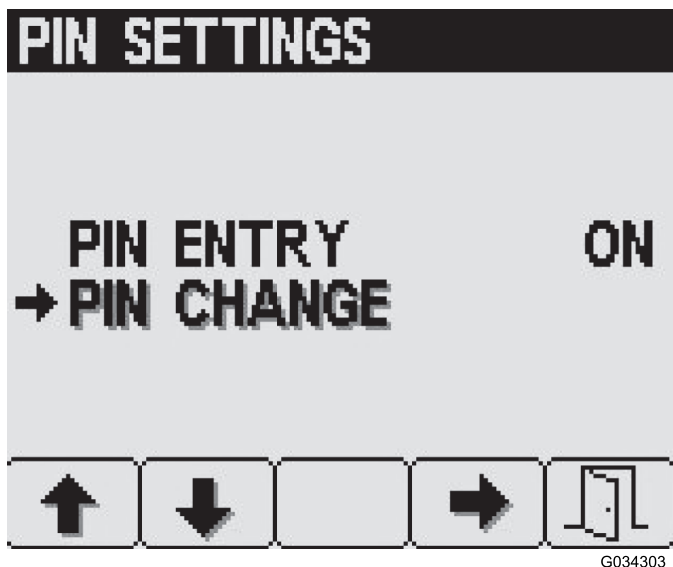


Kuva 18

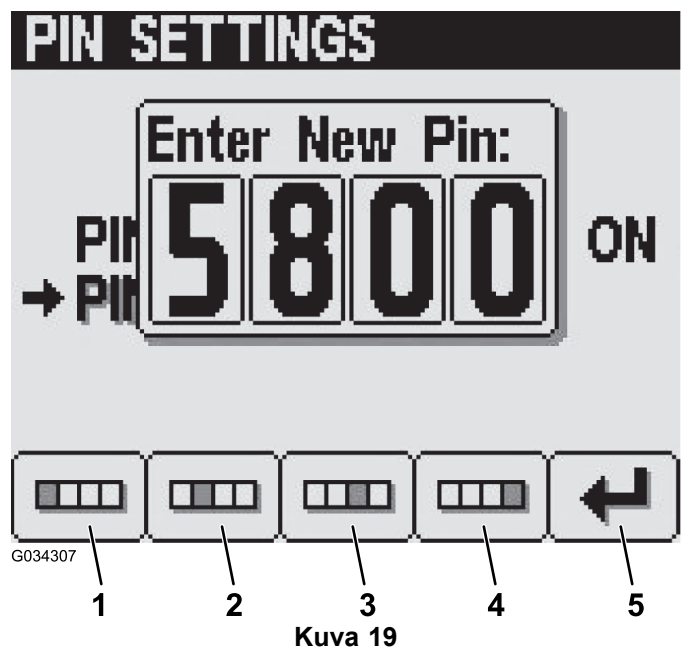
- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. Numero 1 | 4. Numero 4 |
| 2. Numero 2 | 5. Anna PIN-koodi |
| 3. Numero 3 | |

Vaihda tietokeskuksen PIN-koodi seuraavasti:

1. Paina Display (Näyttö) -asetusnäytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy PIN Settings (PIN-asetukset), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 14).
2. Anna PIN-koodi valitsemalla numerot painikkeilla 1–4 ja vahvista PIN-koodi painamalla painiketta 5 (Kuva 15).
3. Paina PIN Settings (PIN-asetukset) -näytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy kohta PIN Change (PIN-koodin muuttaminen), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 17).



Kuva 17



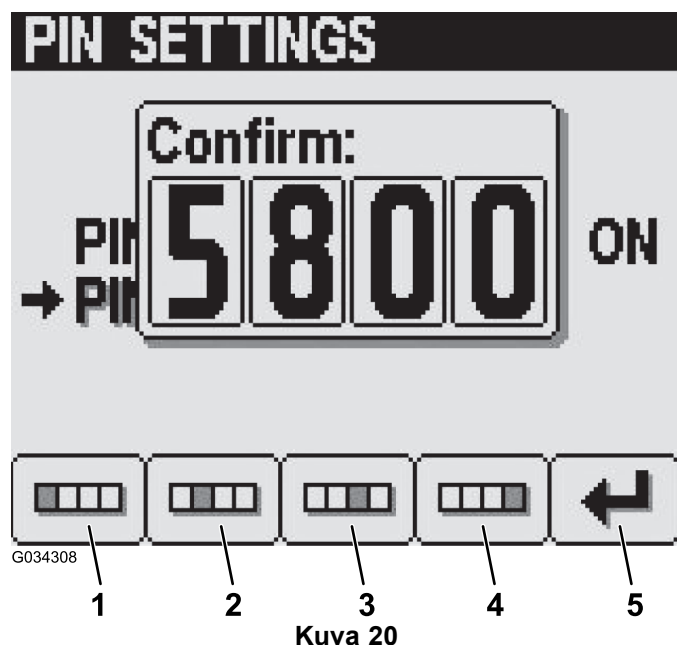
Kuva 19

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. Numero 1 | 4. Numero 4 |
| 2. Numero 2 | 5. Anna PIN-koodi |
| 3. Numero 3 | |

4. Anna vanha PIN-koodi valitsemalla numerot painikkeilla 1–4 ja vahvista PIN-koodi painamalla painiketta 5 (Kuva 15).

Huomaa: Oletus-PIN-koodi on aluksi 1234.

6. Anna uusi PIN-koodi valitsemalla numerot painikkeilla 1–4 ja vahvista PIN-koodi painamalla painiketta 5 (Kuva 20).



Kuva 20

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. Numero 1 | 4. Numero 4 |
| 2. Numero 2 | 5. Anna PIN-koodi |
| 3. Numero 3 | |

Huomaa: PIN-asetusten vahvistamisen jälkeen (Kuva 20) Pin Correct (PIN-koodi oikein) -ilmoitus näkyy näytössä noin viiden sekunnin ajan.

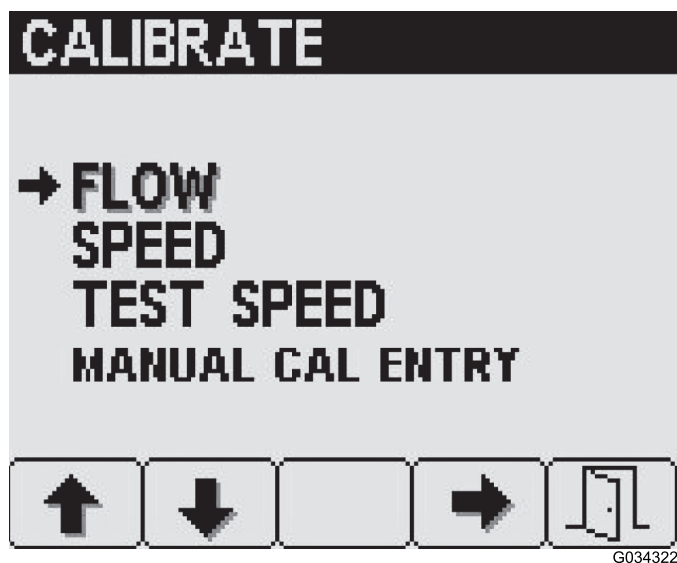
Puomin leveyden asetukset

Puomin leveyden asetukset on määritetty valmiiksi tehtaalla (Kuva 9).

Calibration (Säätö) -näyttö

Siirry Calibration (Säätö) -näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Calibration (Säätö), ja valitse kohta painamalla painiketta 4.

Huomaa: Jos painiketta 5 painetaan milloin tahansa, säädöt keskeytyvät. Jos näin tehdään, kone käyttää automaattisesti nykyisiä säätöarvoja.



Kuva 21

Virtaussäätö

Suorita virtaussäätö ennen koneen ensimmäistä käyttöä, suuttimien vaihdon yhteydessä ja aina tarvittaessa.

Huomaa: Ennen virtaussäädön käynnistystä on suositeltavaa testata suuttimien yhtenäisyys.

1. Aseta kone manuaaliseen tilaan, sulje puomiosien ohitusventtiili, käynnistä ruiskutuspumppu, sammuta säiliön kierto ja aseta moottori täydelle kaasulle.
2. Siirry Flow (Virtaus) -näyttöön painamalla Calibrate (Säätö) -näytössä (Kuva 21) Flow (Virtaus) -asetuksen kohdalla painiketta 4.
3. Täytä ruiskutuslaitteen säiliö vähintään 700 litralla vettä ja kytke seisontajarru.
4. Siirry seuraavaan vaiheeseen ja Select Nozzle Color (Valitse suuttimen väri) -näyttöön painamalla painiketta 2.
5. Valitse käytössä oleva suutin painikkeilla 3 ja 4.
6. Siirry seuraavaan vaiheeseen ja To Proceed (Jatka) -näyttöön painamalla painiketta 2.
7. Siirry seuraavaan vaiheeseen ja 15 Second Catch Test (15 sekunnin keräystesti) -näyttöön painamalla painiketta 2.

Huomaa: 15 sekunnin keräystesti on suositeltavaa aloittaa 2,75 baarin paineella ja säätää sitten painetta. Testin suorittamisen aikana kaikkien puomiosien on oltava päällä.

8. Aloita 2,75 baarin paineella ja säädä ruiskutuspainetta ruiskutusmäärän kytkimellä, jotta keräystestillä saadaan valitulle suuttimen värille esitetty määrä.
9. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla painiketta 2.
10. Käynnistä kaikki puomiosat, käynnistä pääpuomi ja aloita säätö painamalla painiketta 2.

Huomaa: Säätö kestää useita minuutteja.

Huomaa: Ruiskutuksen aikana tietokeskuksessa näytetään laskettava nestemäärä.

Tärkeää: Älä sammuta pumppua tai mitään puomia säädön aikana.

11. Jos säätö onnistui, näyttöön tulee Calibration Successful (Säätö onnistui) -ilmoitus. Poistu painamalla painiketta 5.
12. Jos säätö epäonnistui, näyttöön tulee Calibration Failed (Säätö epäonnistui) -ilmoitus sekä epäonnistumisen syy. Poistu painamalla painiketta 5 ja käynnistä säätö uudelleen.

Nopeuden säätö

1. Varmista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Katso *käyttöopas*.
2. Siirry Speed (Nopeus) -näyttöön painamalla Calibrate (Säätö) -näytössä painiketta 2, kunnes näytössä näkyy Speed (Nopeus), ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 21).
3. Täytä ruiskutuslaitteen säiliö vähintään 700 litralla vettä ja kytke seisonajarru.
4. Siirry seuraavaan vaiheeseen ja Speed Calibration (Nopeuden säätö) -näyttöön painamalla painiketta 2.
5. Merkitse tarvittava etäisyys muistiin ennen kuin jatkat seuraavaan näyttöön.
6. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla painiketta 2.
7. Lisää tarvittavaa etäisyyttä painamalla painiketta 3 tai vähennä etäisyyttä painamalla painiketta 4 (Kuva 22).

Huomaa: Jos säätö peruutetaan painamalla painiketta 5, järjestelmä palauttaa automaattisesti aiemmin tallennetun etäisyyden.



G034324

Kuva 22

1. Tarvittavan etäisyyden lisäys
2. Tarvittavan etäisyyden vähennys

8. Varmista, että puomiosat ovat pois päältä, ja käynnistä säätö painamalla painiketta 2.

Huomaa: Kun ajat konetta ja nopeuden säätö etenee, tietokeskus näyttää etäisyyden, kunnes asetettu määrä saavutetaan.

Tärkeää: Älä sammuta moottoria nopeuden säädön jälkeen.

9. Aloita eturenkaan keskikohta ollessa 0-merkinnän kohdalla, aja ajoneuvoa noin 5–8 kilometrin tuntinopeudella toisen merkinnän kohdalle ja pysäytä niin, että eturenkaan keskikohta on merkinnän kohdalla.
10. Vahvista ajettu etäisyys painamalla painiketta 2.
11. Jos säätö onnistui, näyttöön tulee Calibration Successful (Säätö onnistui) -ilmoitus. Poistu painamalla painiketta 5.
12. Jos säätö epäonnistui, näyttöön tulee Calibration Failed (Säätö epäonnistui) -ilmoitus sekä epäonnistumisen syy. Poistu painamalla painiketta 5 ja käynnistä säätö uudelleen.

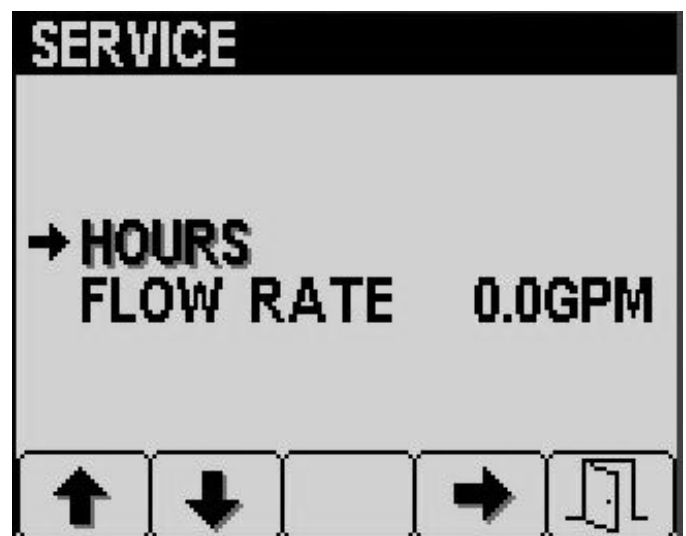
Säädön manuaalinen syöttö

Tässä näytössä voi tarkastella ja muokata virtaussäädön ja nopeuden säädön numeroa.

Huoltonäyttö

Siirry Huolto-näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Huolto, ja valitse kohta painamalla painiketta 4.

Huomaa: Ruiskutuksen aikana senhetkistä virtausmäärää voi seurata Huolto-näytöltä.



G034305

Kuva 23

Katso koneen kokonaistunnit, pumpun käyttötunnit ja seuraava huoltoajankohta valitsemalla Huolto-näytössä Hours (Tunnit) -näyttö (Kuva 24).



Kuva 24

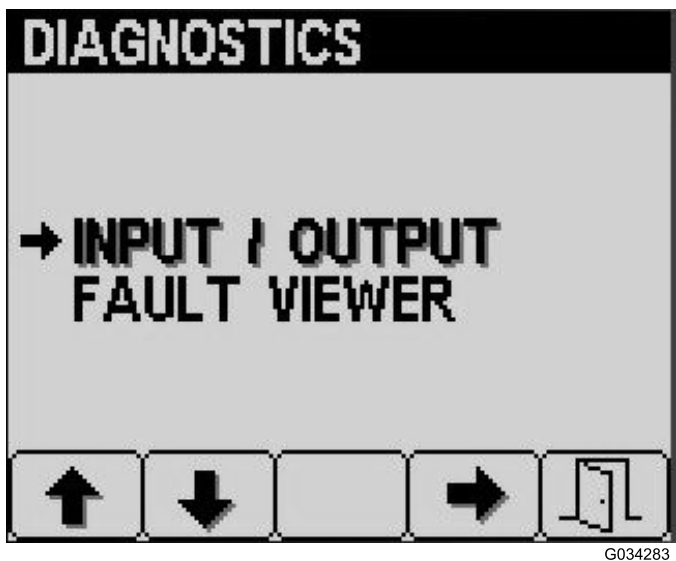
Palaa Hours (Tunnit) -näyttöön painamalla painiketta 3 ja pitämällä sitä painettuna (Kuva 24).

Diagnostiikanäyttö

Siirry Diagnostiikka-näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Diagnostiikka, ja valitse kohta painamalla painiketta 4.

Katso pumppujen, puomien ja moottorin tulon ja lähdön tiedot valitsemalla Diagnostiikka-näytössä Input/Output (Tulo/lähtö) -näyttö (Kuva 25).

Katso kaikki koneelle tapahtuneet viat valitsemalla Diagnostiikka-näytössä Fault Viewer (Vikojen tarkastelu) (Kuva 25).

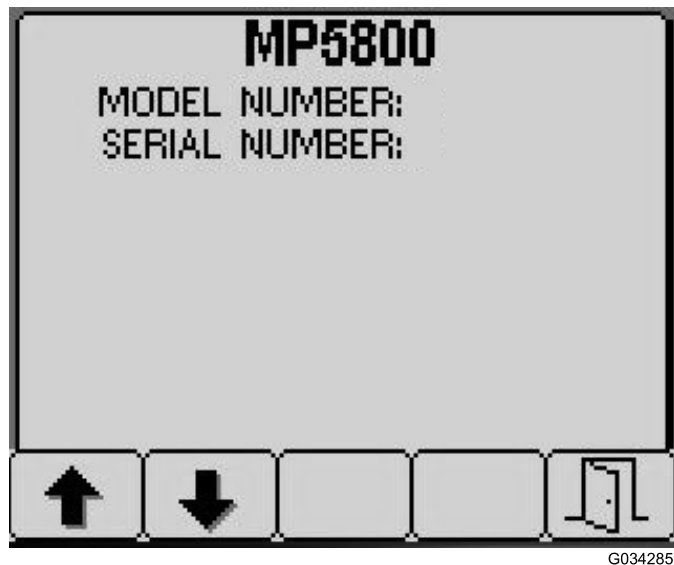


Kuva 25

Tietoja-näyttö

Siirry Tietoja-näyttöön painamalla päävalikkonäytössä painiketta 2 (Kuva 6), kunnes näytössä näkyy Tietoja, ja valitse kohta painamalla painiketta 4 (Kuva 26).

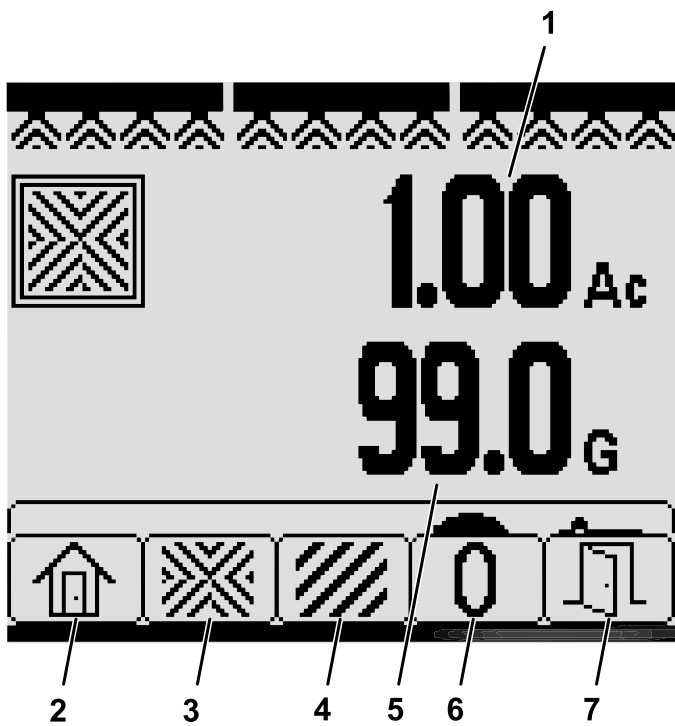
Näytössä näkyy koneen malli- ja sarjanumero.



Kuva 26

Tietokeskuksen ruiskutusalueenäytöt

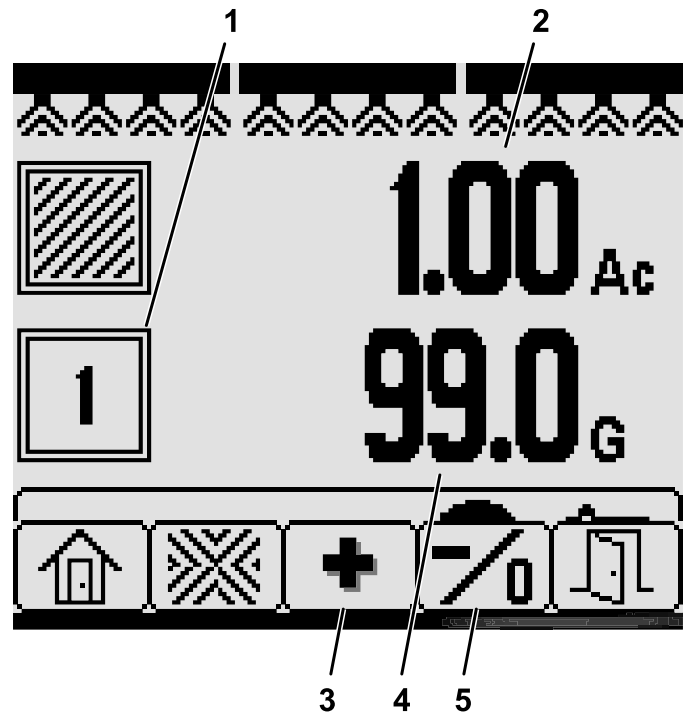
Avaa Home (Alku) -näytöstä valikkopalkki painamalla painiketta 5 ja pitämällä sitä painettuna, ja valitse Koko alue- tai Osa-alue-näyttö (Kuva 27). Koko alue -näytössä voi seurata ruiskutettuja kokonaismääriä (eekkerit ja gallonat) kaikilla alueilla (Kuva 27). Osa-alue-näytössä voi valita aktiivisen osa-alueen ja seurata kullakin osa-alueella ruiskutettujen eekkerien ja gallonien määrää (Kuva 28).



G034278

Kuva 27
Kokonaisalueen näyttö

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Ruiskutettu kokonaisala (eekkeriä) | 5. Ruiskutettu kokonaismäärä (Yhdysvaltain galloniaa) |
| 2. Palaa alku näyttöön | 6. Nollaa kokonaisalue ja ruiskutettu määrä |
| 3. Näytä kokonaisalueen näyttö | 7. Poistu |
| 4. Näytä osa-alueen näyttö | |



G034279

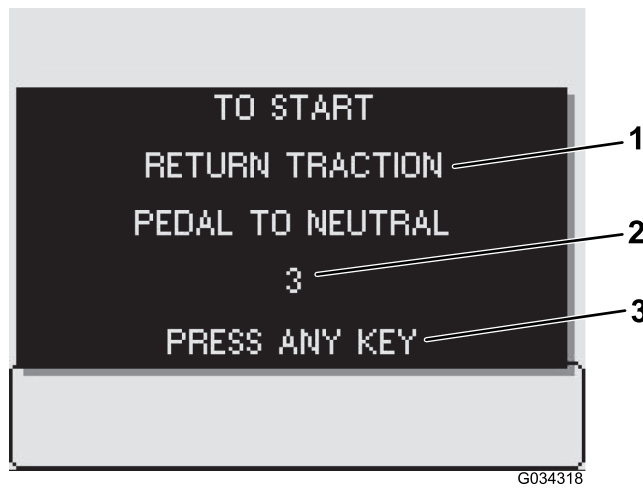
Kuva 28
Osa-alue-näyttö

- | | |
|--|--|
| 1. Aktiivinen osa-alue | 4. Aktiivisella osa-alueella ruiskutettu määrä (Yhdysvaltain galloniaa) |
| 2. Aktiivisella osa-alueella ruiskutettu alue (eekkeriä) | 5. Valitse edellinen osa-alue; nollaa aktiivisen osa-alueen alue ja ruiskutettu määrä pitämällä painiketta painettuna. |
| 3. Valitse seuraava osa-alue | |

Tietokeskuksen ilmoitukset

Kun koneen toiminto vaatii toimenpiteitä, käyttäjän ilmoitukset näkyvät automaattisesti tietokeskuksen näytössä. Jos esimerkiksi yrität käynnistää moottorin painaen samalla ajopoljinta, näytölle ilmestyy ilmoitus, joka kertoo, että ajopolkimen on oltava VAPAA-asennossa.

Jokaista ilmoitusta kohden on ongelma (esim. käynnistys ei sallittu, moottori sammunut), ilmoituksen koodi (numero), määrite (ilmoituksen syy) ja näkyvä teksti (ilmoituksen näytössä näkyvä teksti) kuvan mukaisesti ([Kuva 29](#)).



G034318

Kuva 29

1. Näkyvä teksti
2. Koodi
3. Poista teksti näytöstä painamalla jotain tietokeskuksen painiketta.

Huomaa: Ilmoitukset eivät tallennu vikalokiin.

Huomaa: Ilmoituksen voi poistaa näytöstä painamalla mitä tahansa tietokeskuksen painiketta.

Seuraavassa taulukossa luetellaan kaikki tietokeskuksen ilmoitukset:

Käyttökohde	Koodi	Määrite	Näkyvä teksti
Käynnistys estetty	2	Pumpun kytkin aktiivinen	To start, turn pump off (Käynnistys edellyttää pumpun sulkemista)
Käynnistys estetty	3	Ei VAPAALLA	To start, return traction pedal to Neutral (Käynnistys edellyttää ajopolkimen siirtoa vapaalle)
Käynnistys estetty	4	Ei istuimella	To start, must be seated or set the parking brake (Käynnistys edellyttää istumista istuimella tai seisontajarrun kytkemistä)
Käynnistys estetty	5	Käynnistimen kytkennän aikakatkaisu	To start, rest starter (Käynnistys edellyttää taukoa käynnistimen käytössä)
Käynnistys estetty	6	Huuhtelupumppu aktiivinen	To start, turn off rinse pump (Käynnistys edellyttää huuhtelupumpun sulkemista)
Moottori sammutettu	102	Ei istuimella	Moottori sammutettu, koska kuljettaja ei istuimella
Moottori sammutettu	103	Seisontajarru kytkettynä	Moottori sammutettu, koska seisontajarru kytkettynä
Pumpun käynnistys estetty	202	Puomi aktiivinen	To start pump, turn booms off (Pumpun käynnistys edellyttää puomien sulkemista)
Pumpun käynnistys estetty	203	Ei istuimella ja seisontajarru ei kytketty	To start pump, must be seated or set parking brake (Pumpun käynnistys edellyttää istumista istuimella tai seisontajarrun kytkemistä)
Pumpun käynnistys estetty	205	Moottori käynnistyy	To start pump, stop cranking engine (Pumpun käynnistys edellyttää moottorin käynnistämisen lopettamista)

Pumppu suljettu	206	Ei istuimella	To start pump, remain seated (Pumpun käynnistys edellyttää istuimella istumista)
Säiliön tila	402	Alhainen ruiskutussäiliön tilavuus	Säiliön tila, alhainen tilavuus
Säiliön tila	403	Huuhtelupumppu aktiivinen	Säiliön tila, huuhtelupumppu päällä
Parametritila	502	Väärä parametriarvo syötetty	Parametritila, virheellinen arvo
Parametritila	503	Arvo on sallitun arvoalueen ulkopuolella	Parametritila, käytetty virheellisiä oletusarvotietoja
Puomit pois käytöstä	802	Nopeus laskenut	Puomit pois käytöstä, pysähtyneet tai liikkuvat liian hitaasti



Count on it.