



X25- tai X30 GeoLink® -tarkkuusruiskutusjärjestelmäsarja

Ohjelmistoversio 4.00

Quick Start Guide

Lisätietoja saa Toro NSN -asiakaspalvelusta numerosta 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) tai osoitteesta NSNTech@toro.com.

Huomaa: Kun kone käynnistetään ensimmäisen kerran näyttö asennettuna, näyttö on vakio-tilassa. Varmista, että kone on pysähtynyt, kun teet muutoksia näyttökonsoliin ja -kokoonpanoon.

Kosketusnäytön käyttö

Ruiskutuslaitteen tietoja voi lisätä näyttöön koskettamalla ja ottamalla käyttöön eri kuvakkeita.

- Valitse näytössä näytettävät tiedot valitsemalla jokin kuvake.
- Kuvaketta painamalla näkyviin tulee lisää vaihtoehtoja.
- Valitse tarvittavat asetukset tarpeen mukaan ja vahvista uusi näyttö (Kuva 1).

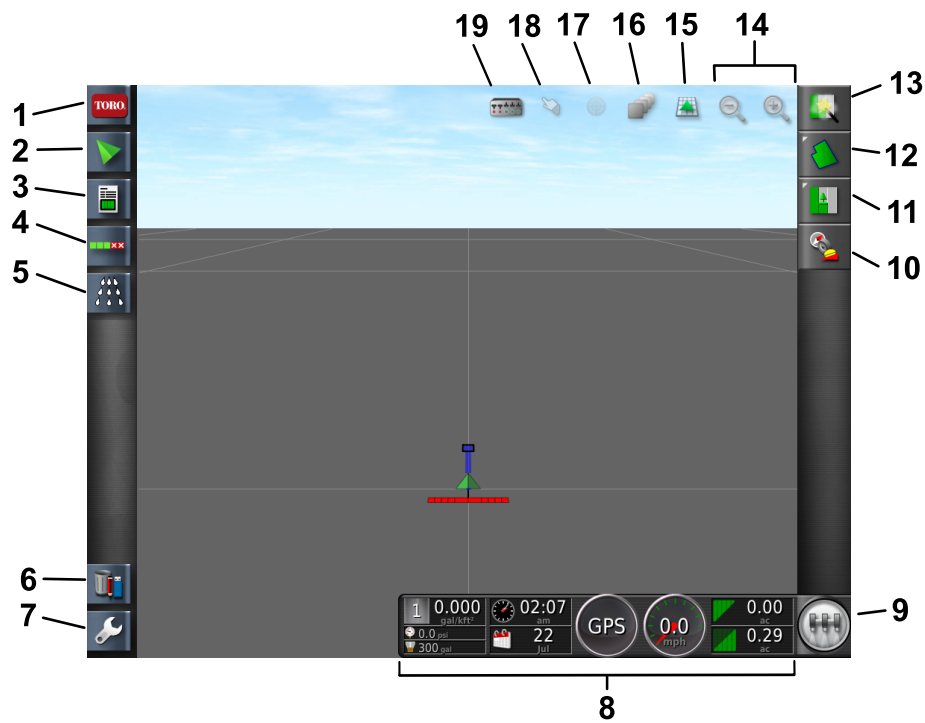


g032674

Kuva 1

g032674





g204819

Kuva 2

Kuvassa X30-näyttö vakio-tilassa

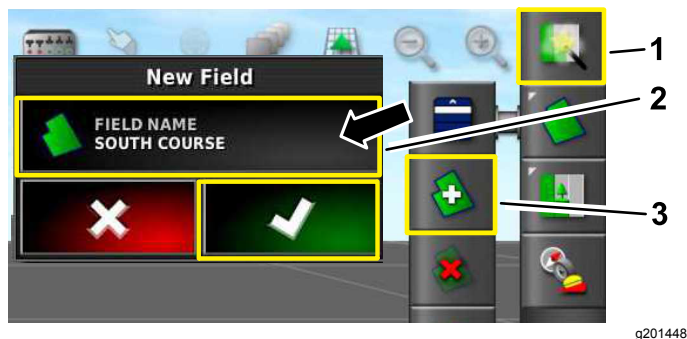
- | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Järjestelmän tiedot -kuvake | 6. Varaston hallinta -kuvake | 11. Työvalikko-kuvake | 16. Karttakerrokset-kuvake |
| 2. Opastus-kuvake | 7. Asetukset-kuvake | 12. Kenttävalikko-kuvake | 17. Kartan keskitys |
| 3. Työn tiedot -kuvake | 8. Ruiskutuslaitteen kojelauta | 13. Pikakäynnistys-kuvake | 18. Rajan valinta -kuvake |
| 4. Automaattinen puomiosien ohjaus -kuvake | 9. Pääkytkin-kuvake | 14. Zoomaustoiminto-kuvake | 19. Puomiosien näyttökuvake |
| 5. Ruiskutuslaitteen ohjausyksikkö -kuvake | 10. Vastanottimen säätöpainike | 15. Näyttönäkymä-kuvake | |

Vakiotilan käyttö

Kentän luonti

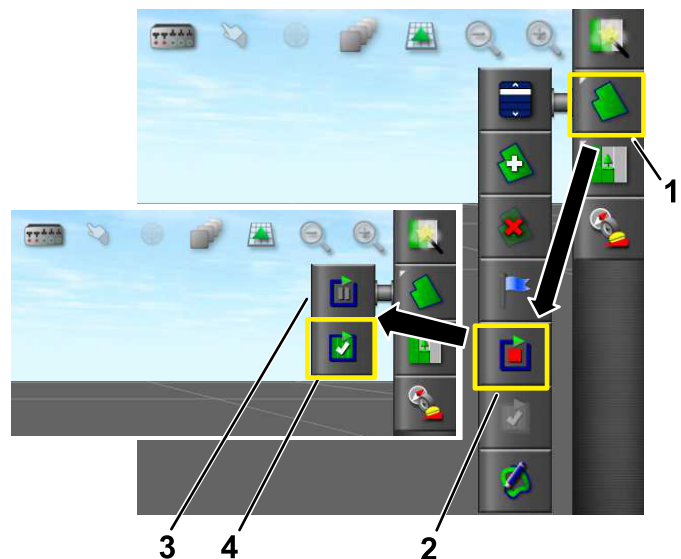
Huomaa: Luo yksi kenttä golfkenttää kohti niin, että kaikki kyseisen golfkentän kenttärajat ovat kyseisen kentän alla.

1. Valitse Pikakäynnistys-kuvake.
2. Valitse Field Name (Kentän nimi), anna kentälle nimi ja vahvista (Kuva 3).



Kuva 3

1. Pikakäynnistys-kuvake
2. Kentän nimi
3. Uusi kenttä -kuvake



Kuva 4

1. Kenttävalikko-kuvake
 2. Kentän rajan tallennus -kuvake
 3. Keskeytä tilapäisesti kentän rajan tallennus -kuvake
 4. Päättää kentän rajan tallennus -kuvake
-
4. Aja rajan reunojen ympäri.
 5. Kun lähestyt aloituskohtaa, valitse Päättää raja -kuvake.

Uuden kentän rajan luonti

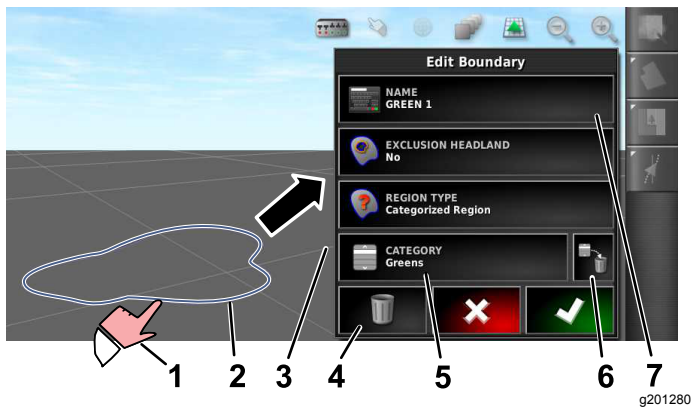
Raja luodaan vasemman eturenkaan keskikohtaan ulkoreunaan.

1. Aja alueelle.
2. Valitse Kenttävalikko-kuvake.
3. Valitse Kentän rajan tallennus -kuvake.

Kentän rajan nimeäminen ja luokittelu

Huomaa: Tämä asetus on tarkoitettu vain RTK-antennilla varustetuille koneille.

1. Pidä sormea rajaviivan kohdalla rajan luomisen jälkeen.
2. Kun rajaviiva muuttuu korostetuksi, nosta sormi näytöstä, jolloin Properties (Ominaisuudet) -valikko avautuu.
3. Valitse muutettavat ominaisuudet, anna tiedot ja vahvista.



Kuva 5

1. Rajan valinta sormella
2. Raja
3. Rajan ominaisuudet
4. Poista raja
5. Kategoria
6. Poista kategoria
7. Nimi

Suuttimen luonti

1. Valitse päänäytön vasemmassa alakulmassa oleva Asetukset-kuvake.
2. Valitse Lisälaite-kuvake, Puomi-kuvake ja Suuttimet-kuvake (Kuva 6).
3. Valitse Uusi suutin -kuvake näytön ylälaidasta (Kuva 6).
4. Valitse suutin koon ja värin perusteella (Kuva 6).

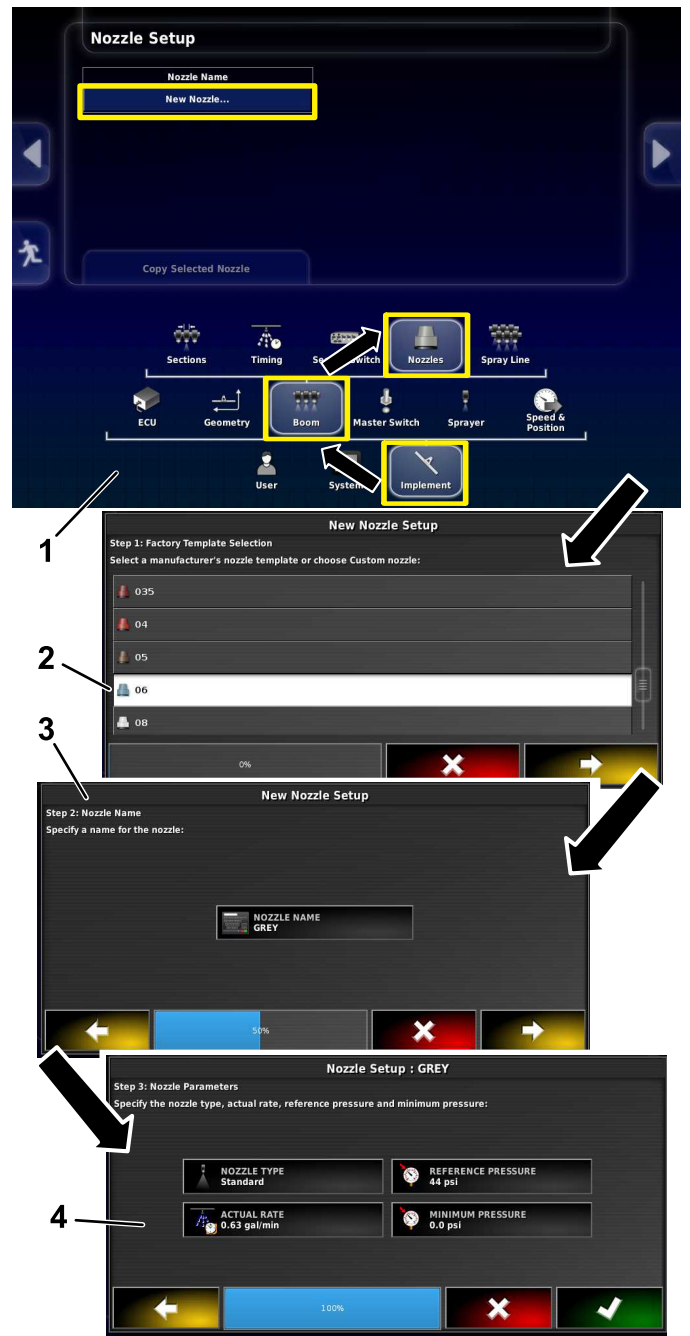
Huomaa: Katso Torolta saavana olevat suuttimet alla olevasta taulukosta. Asetukset ovat ISO-standardin mukaisia.

Huomaa: Suutin 015 (vaaleanvihreä) ei ole sama kuin suutin 15 (tummanvihreä).

Suutin 03 (tummansininen) ei ole sama kuin suutin 10 (vaaleansininen).

Suutin	Suuttimen väri	Virtausnopeus
04	Punainen	1,5 l/min
05	Ruskea	1,9 l/min
06	Harmaa	2,3 l/min
08	Valkoinen	3,0 l/min
10	Sininen	3,8 l/min
15	Vihreä	5,7 l/min

5. Paina SUUTTIMEN NIMI -kuvaketta (Kuva 6).



Kuva 6

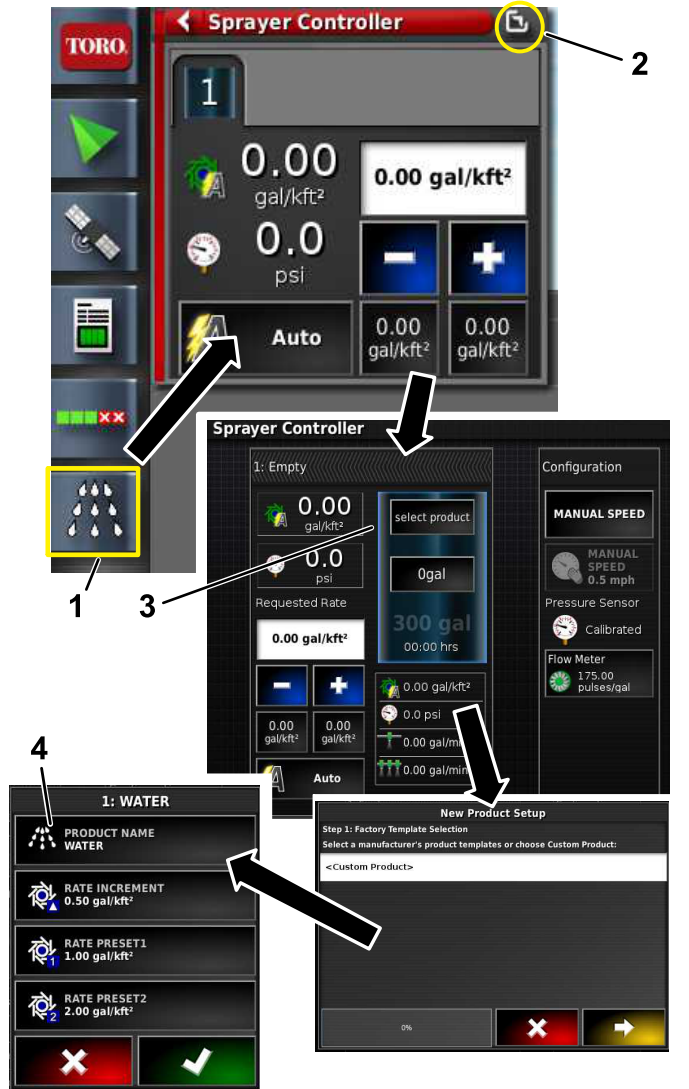
1. Siirry Uusi suutin -kuvakkeeseen.
2. Valitse suutin koon ja värin perusteella.
3. Nimeä suutin halutessasi uudelleen.
4. Älä muuta suuttimen parametreja.

Helppokäyttötilan käyttö

Tuotteen ja säiliötilavuuden luonti

Huomaa: Varmista, että käytössä on oikeat yksiköt. Lisätietoja on käyttöoppaan kohdassa Selecting the Correct Units of Measure (Oikeiden mittayksiköiden valinta).

1. Täytä säiliö vedellä.
2. Valitse Ruiskutuslaitteen ohjausyksikkö -kuvake ja suurena Ruiskutuslaitteen ohjausyksikkö -paneelia.
3. Valitse tuotteen nimike.
4. Valitse Muokkaa tuotetta -kuvake.
5. Nimeä tuote, valitse ruiskutusmäärät ja valitse ruiskutusmäärien välit (Kuva 7).



Kuva 7

- | | |
|--|--|
| 1. Ruiskutuslaitteen ohjausyksikkö -kuvake | 3. Tuotteen valinta ja ruiskutusnopeuden määrittäminen |
| 2. Laajennuskuvake | 4. Nimeä tuote, valitse ruiskutusmäärät ja valitse ruiskutusmäärien välit. |

2. Anna työille uusi nimi (Kuva 8).

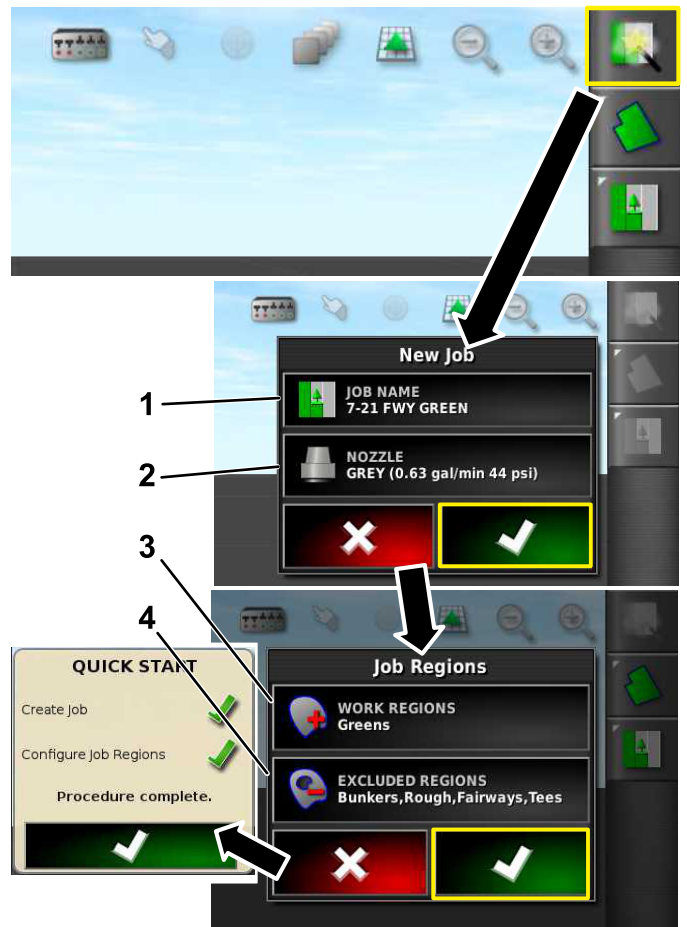
Huomaa: Vain 1750-ruiskuttimet: suorita ohjattu venttiilien tasapainotustoiminto ennen suuttimen valitsemista.

3. Valitse oikea suutin.

Huomaa: Suuttimet luodaan vakio-tilassa. Katso kohta [Suuttimen luonti](#) (sivu 4).

4. Valitse ruiskutettava työalue (esim. väylä, viheriö, tiiauspaikka) (Kuva 8).
5. Valitse alueet, joita ei ruiskuteta (esim. hiekkaesteet, puut, muut esteet) (Kuva 8).

Huomaa: Lisätietoja toisen rajan sisällä olevan rajan ruiskutuksesta on vakio-tilan videoissa.



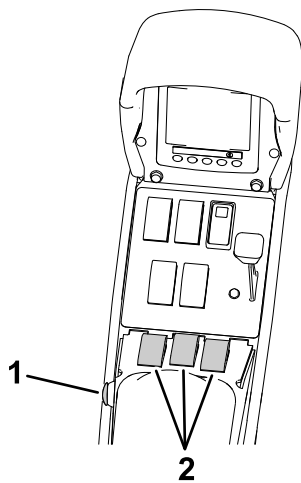
Kuva 8

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Anna uusi nimi | 3. Valitse työalueet |
| 2. Valitse suutin | 4. Valitse alueet, joita ei ruiskuteta |

Työn luonti Pikakäynnistys-kuvakkeella

1. Valitse näytön oikeassa yläkulmassa oleva Pikakäynnistys-kuvake.

6. Käännä pääkytkin PÄÄLLÄ-asentoon (Kuva 9 tai Kuva 10).
7. Aseta puomiosien kytkimet (istuinten välissä) PÄÄLLÄ-asentoon (Kuva 9 tai Kuva 10).

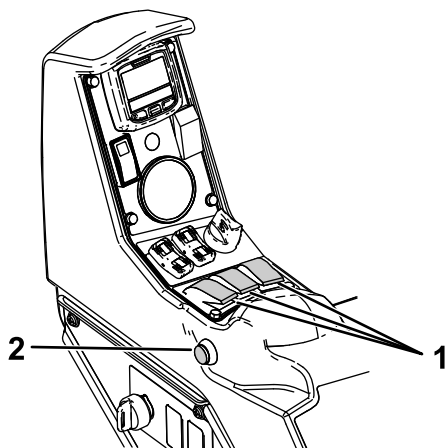


g200319

Kuva 9

5800-ruiskutuslaitteen ohjaimet

1. Puomiosien pääkytkin 2. Puomiosien kytkimet



g202822

Kuva 10

1750-ruiskutuslaitteen ohjaimet

1. Puomiosien kytkimet 2. Puomiosien pääkytkin

8. Aloita ruiskutus kytkemällä Pääkytkin-kuvake (kuvake muuttuu vihreäksi) ja ajamalla ruiskutusalueelle ([Kuva 2](#)).

Huomaa: Kone aloittaa ruiskutuksen, kun ruiskutuslaite siirtyy määritetylle ruiskutusalueelle.

Huomaa: Ruiskutettavat alueet näkyvät näytössä vaaleanharmaina ja ei-ruiskutettavat alueet tummanharmaina. Jos näytössä näkyy pelkästään vaaleanharmaata, kaikki alueet voi ruiskuttaa.

Huomaa: Näytöstä, vastaanottimesta ja puomiosien ohjausyksiköstä katkeaa virta, kun koneen virta-avain käännetään PYSÄYTYS-asentoon. Näytön virtakytkin (vihreä) sijaitsee takana konsolin vasemmalla puolella.

Huomautuksia:



Count on it.