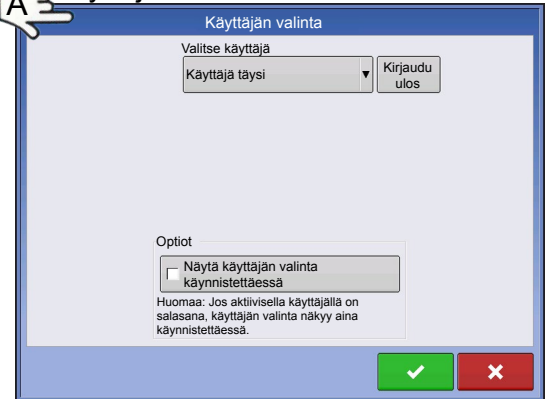
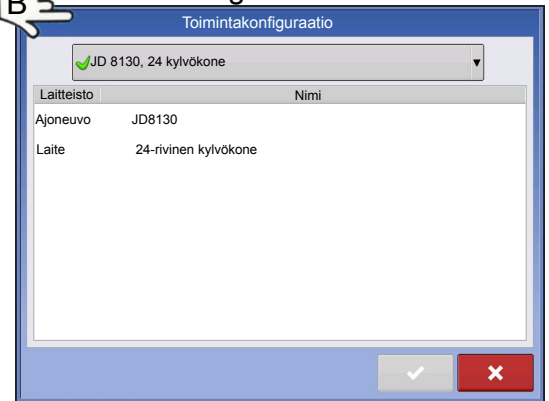




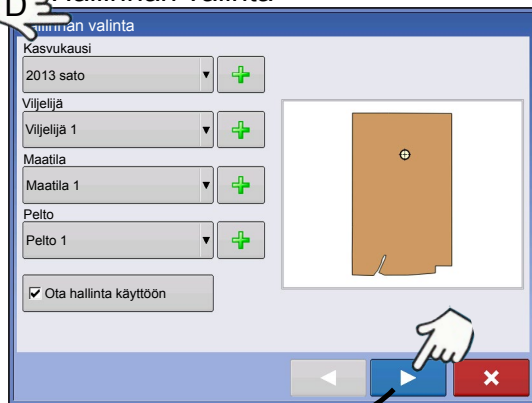
A Käyttäjän valinta



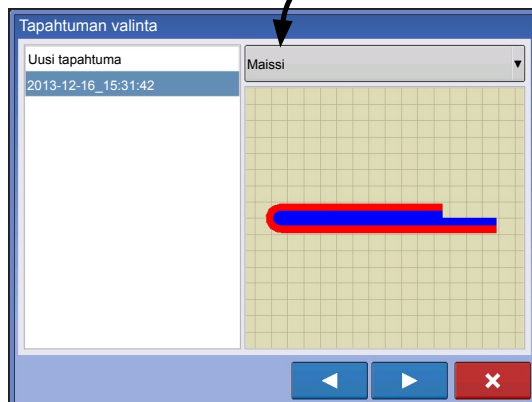
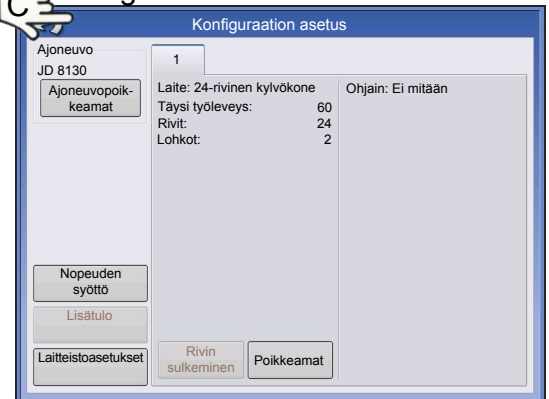
B Toimintakonfiguraatio



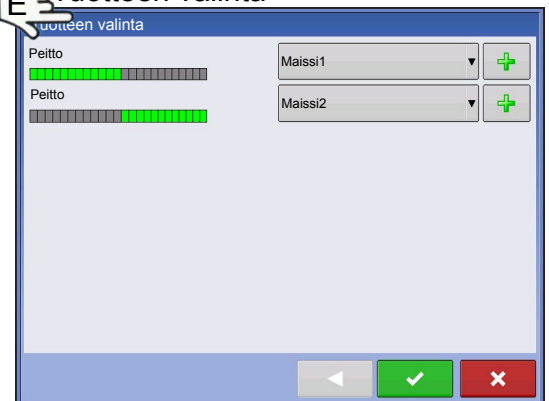
D Hallinnan valinta



C Konfiguraation asetus



E Tuotteen valinta



Karttaruudun asettelu

GPS-tiedot

Yielistä

Leveysaste (N)	42.01889876	UTC-aika:	20.36.57
Pituusaste (E)	-93.644081288	UTC-päiväys:	Ei sov.
Korkeus	1117.620	HDOP:	1.0
Ohjaisuunta:	270.00000	VDOP:	1.0
Satelliittien määrä:	7	PDOP:	1.0
Differentiaali:	Ei sov.	Portti:	NMEA, 115200, 8 N 1
GPS-nopeus:	5 km/h	Taajuus:	Ei sov.
Sijaintinopeus:	5 Hz	SNR:	Ei sov.
Nopeus/suuntanopeus:	5 Hz	Korjauskä:	Ei sov.

0'' Satelliitti-kaavio Katsot viestit

Laitteet

CAN A CAN B

NÄYTTÖ

Laitteohjelmisto:	3.0.24 / 3.0.21
Laitteohjelmiston ID:	VERSA
Laitteiston ID:	4002439
Sarjanumero:	201130060
Versio:	2.5.0.0
Käyntiaika:	63.42.47
Käynnistyslaskuri:	44

Vianmääritys

GPS-tiedot **Alue** **Näytön valopalkki** **Nopeus** **Laitte-tiedot**

0,00 ha 00'01" 7,5 km/h

1 R Opastuspolun numero

Karttaselitte
Karttamerkit
Rajaus
Opastus

Ag Leader[®] technology

0,00 ha 4 00'01" 7,5 km/h

1 R

Ajoneuvo-kuvake

Virran merkkivalo

Alkuruutu **Karttaruutu** **Videoruutu** **Virtuaalipääte** **AutoSwath** **Aluelokin keruu** **Ohjauksen tila** **Pääkytkin**

Tilapalkin kuvakkeet



Laitteet-painike - näyttää näyttötiedot ja vianmäärityksen.

GPS-painike - avaa GPS-signaalia koskevat vianmääritystiedot



Vihreä - vastaanottaa korjattua GPS-signaalia



Keltainen - vastaanottaa vain GPS-signaalia



Harmaa - GPS-signaali puuttuu

Flex-tila



Vihreä - päällä



Keltainen - ylittynyt

StableLoc



Vihreä - päällä

Tehtäväpalkin painikkeet



Koti - paluu alkuruutuun

Karttanäkymä



Zoomaa laajuuteen - ajoneuvokuvake näkyy ympyrän sisällä olevana nuolena



Zoomaa yksityiskohtaan - ajoneuvo näkyy kullavärisenä kolmiokuvakkeena; se muuttuu ja ilmaisee, että tietoja kerätään pelolta.



Perspektiivinäkymä - käytettävissä vain, kun opastus on aktivoituna

Norac-kytkentäpainikkeet



Päälle



Pois



Videoruutupainike vie sinut videoruudulle

Toimintopainikkeet

Aluelokin tila



Päälle



Pois

Pääkytkin



Päälle



Pois

Ohjauksen tila



KytKentä - PÄÄLLÄ



KytKentä - valmis



KytKentä - ei valmis

AutoSwath



Päälle



Pois

Asetuspainikkeet



Aseta (alkuruudussa) - sen kautta pääset seuraaviin ominaisuuksiin:



Konfigurointi - luo ja säädä ajoneuvo-, laite-, ohjain- ja tuoteasetuksia



Hallinta - luo ja muokkaa viljelijää, maatilaa, peltoa ja sesonkia



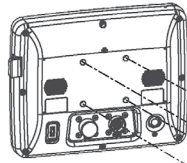
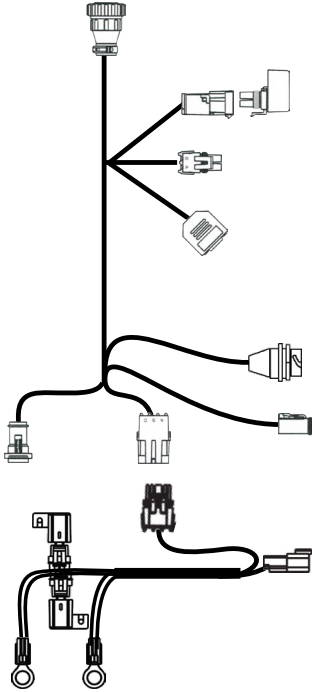
GPS - syötä opastus, GPS-asetukset ja valopalkkiasetukset ja säädä niitä



Konsoli - säädä aikaa, päivämäärää, kirkkautta, äänenvoimakkuutta, käyttöyksiköitä, kieltä; ota käyttöön video ja virtuaalipääte; katso ominaisuuksia ja luo ja palauta varmuuskopioita

Järjestelmien liittäminen

Näyttöjärjestelmä



Asennus-
kiinnikkeet

Sulaketyyppi

Lattatyypit (ATO/ATC)
5 A:n nimellisarvo
15 A:n nimellisarvo

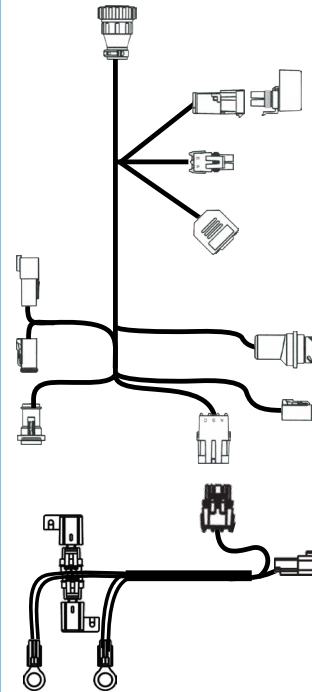
Käyttöjännite

9-16 V DC

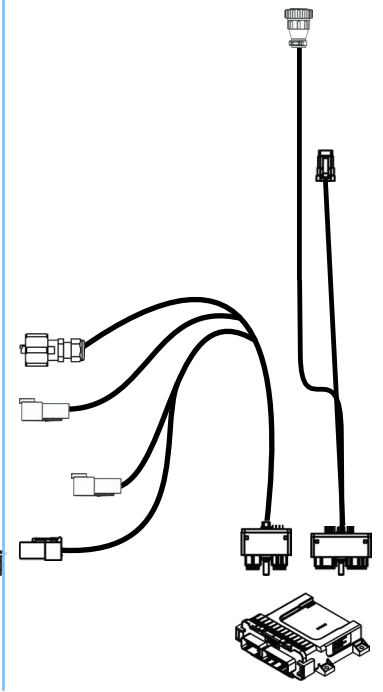
Maks. nimellisvirta

Ag Leader Integra 4,0 A
Versa 2,5 A
ParaDyme/GeoSteer 10 A

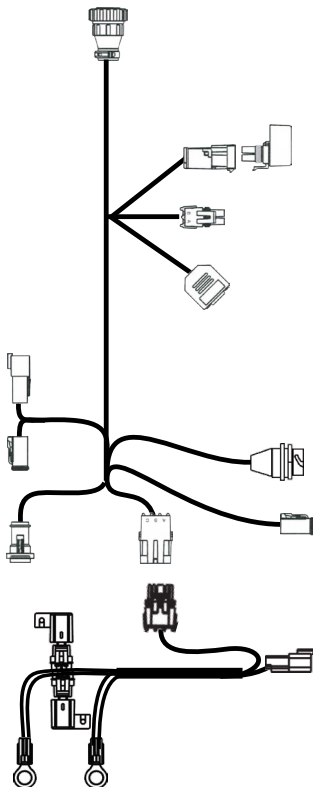
Näyttöjärjestelmä



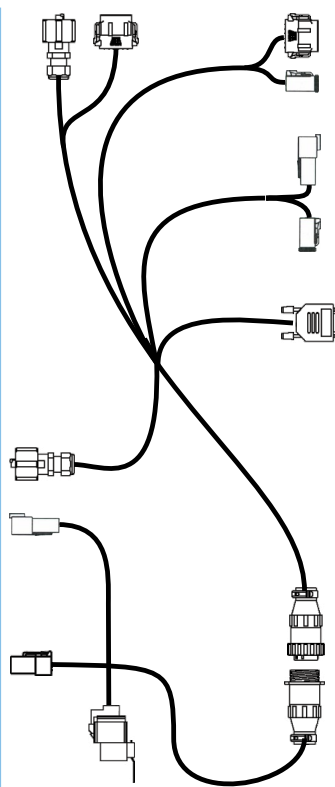
OnTrac3-järjestelmä
SteerCommand-järjestelmä



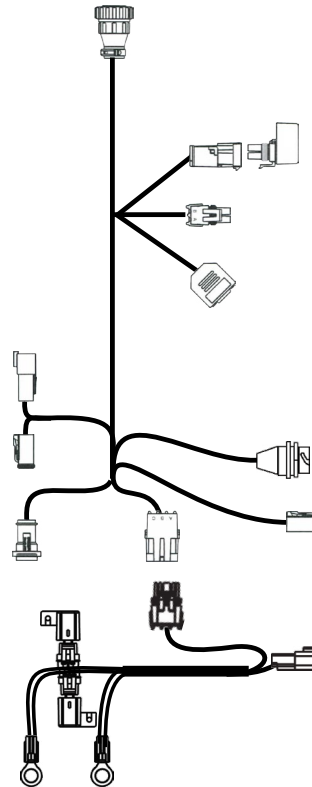
Näyttöjärjestelmä



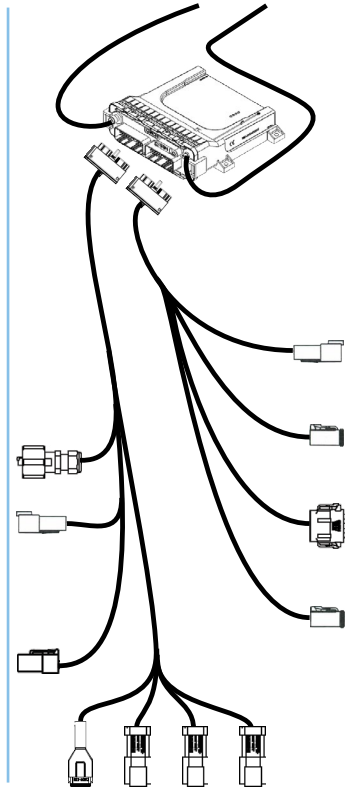
PARADYME-järjestelmä
(kattomodulli = IP65)



Näyttöjärjestelmä



GEOSTEER-järjestelmä
(GCU = IP66)



Järjestelmän ominaisuudet

- Auringonvalossa lukukelpoinen näyttö
- Luja, tiivis kotelo
- Yhteensopiva useimpien NMEA GPS -vastaanotinten kanssa
- DirectCommand- ja SeedCommand-tuotteenohjaus teollisuusstandardin mukaisen CAN-väyläliitännän kautta
- Säädetty äänenvoimakkuus
- Perspektiivinen 3D-näkymäkartta
- Raportin esikatselu
- Automaattinen pellon valinta
- Automatisoitu moduuliohjelmiston päivitys
- Laajennettu GPS-vianmääritys
- USB-laittepaikka
- 28-nastainen pistoke yhteensopiva muiden Ag Leader -näyttöjen kanssa.
- RAM-teline

Järjestelmän käyttötarkoitukset

- Manuaalinen opastus
- Kylvökoneen pitovoimamoduuli
- Norac UC5
- Videokameratulot
- Maanmuokkaustoimenpiteiden kartoitus
- Tuotteen levityksen kartoitus ja tiedonkeruu
- Kaikkien peltorajojen, alirajojen, vesireittien ja penkereiden kartoitus
- Satotuloksen valvonta
- Kylvölajikkeiden rekisteröinti
- Rae- ja nestelannoitteen levitys
- Nesteenruiskutusjärjestelmän ohjaus
- NH₃-levityksen ohjaus
- Useita säiliöitä käyttävien spinneri-levittimien levitysohjaus

USB Flash -muistitikku

USB Flash -muistitikku voidaan käyttää tietojen tallennukseen ja siirtoon näyttölaitteeseen ja näyttölaitteesta.

Tekniset tiedot

Älä ylitä alla mainittuja rajoja:

- Säilytyslämpötila:
-20° ... +80 °C (-4° ... +176 °F)
- Käyttölämpötila:
-10° ... +70 °C (14° ... +156 °F)
- Käytön aikainen tulojännite: 9 –16 V DC
- Maks. nimellisvirta: 4,0 amp
- Ympäristönsuojausluokka: IP64
- Suojamaadoitusta ei tarvita
- Käytä ulkoisille piireille vähintään 150 V:n nimellisieristysjännitettä

Värillinen kosketusnäyttö

Sisältää värillisen kosketusnäytön. Kosketusnäyttö mahdollistaa näyttöruutujen helpon ja intuitiivisen selaamisen ilman ulkoisen näppäimistön tai hiirilaitteiden tarvetta. Tässä on muutama tärkeä asia muistettavaksi, jos kosketusnäyttölaitteen käyttö on sinulle uutta:

- Älä käytä kosketusnäyttölaitetta terävillä esineillä painamalla, sillä se voi aiheuttaa näytön vaurioitumisen. Kosketusnäyttöä suositellaan käytettäväksi sormenpäällä painamalla.
- Älä puhdistusta kosketusnäyttöä voimakkailla kemikaaleilla. Näyttöruutu ja kotelo on puhdistettava erityisesti tietokonenäyttöjen puhdistukseen tarkoitettulla kostealla, pehmeällä pyyhkeellä tai antistaattisella pyyhkeellä.
- Kosketusnäyttöä käytetään oikeaoppisesti koskettamalla sitä vain kevyesti noin puolen sekunnin ajan. Yleinen virhe on yrittää selata järjestelmää liian nopeasti lujilla painalluksilla kevyiden kosketusten sijasta.

Näytön kiinnittäminen

Asenna näyttö lujaan tukeen ohjaamoon ja huomioi seuraava:

- Näytön täytyy olla valmiina koneen käyttäjän käytettävissä
- Näyttö ei saa estää käyttäjän normaalia ajonäkymää eikä häiritä koneen ohjaustoimintoja

Turvallisuuteen liittyvä huomautus: Lue nämä turvaohjeet ja käyttöoppaat perusteellisesti ja noudata ohjeita.

Ohjaujärjestelmä viittaa OnTrac2-GPS-avustettuun ohjaujärjestelmään ja/tai OnTrac2+-GPS-avustettuun ohjaujärjestelmään ja/tai OnTrac3-GPS-avustettuun ohjaujärjestelmään ja/tai ParaDyme-järjestelmään ja/tai GeoSteer-järjestelmään ja/tai SteerCommand-järjestelmään.

- Ohjaujärjestelmää saa käyttää vain henkilö, joka on täysin valtuutettu ajoneuvon ajoon.
- Käyttäjä ei saa ylittää maastolle, jossa ajoneuvoa käytetään, tarkoitettua turvanopeusrajaa.
- Käyttäjän täytyy aina olla tietoinen toimistaan, kun hän käyttää ohjaujärjestelmää.
- Kun asennat ohjaujärjestelmän, älä käytä osiin voimaa, sillä se voi aiheuttaa osien vaurioitumisen.
- Noudata aina asennus-, käyttö- ja huolto-oppaiden ohjeita.
- Ohjaujärjestelmän saa asentaa vain koulutettu henkilökunta.
- Tarkista aina kaikki toimitetut osat varmistaaksesi, että kaikki oikeat osat on toimitettu. Älä koskaan käytä korvaavia osia. Käytä vain alkuperäisosa.
- Jos sinulla on ohjaujärjestelmän turvallista käyttöä tai oppaiden ohjeita koskevia kysymyksiä, ota välittömästi yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai tekniseen tukeen.
- Asenna ohjaujärjestelmä aina sopivia työkaluja käyttämällä.
- Asenna ohjaujärjestelmä varoen vammojen välttämiseksi.
- Älä käytä ohjaujärjestelmää vaarallisissa sääolosuhteissa.
- Älä käytä ohjaujärjestelmää vaarallisessa maastossa.
- Ohjaujärjestelmää saa käyttää vain koulutettu, kokenut tai valtuutettu käyttäjä.
- Käyttäjän täytyy omata ennen ohjaujärjestelmän käyttöä riittävät tiedot järjestelmien turvalliseen käyttöön.
- Kaikki turvallisuutta koskevat varoitukset täytyy ymmärtää selvästi ohjaujärjestelmää asennettaessa. Jos havaitaan irtonaisia, puuttuvia tai vaurioituneita osia, niitä ei saa käyttää.
- Kaikkien toimintojen moitteeton toiminta täytyy tarkastaa ennen ohjaujärjestelmän käyttöä. Jos on mitään epäilyksiä, älä ota riskejä - ota tuolloin aina yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai tekniseen tukeen.
- Tarkista ennen ohjaujärjestelmän käyttöä kaikki käyttäjän läsnäolokytkimen toiminnot, että kytkin toimii oikein.
- Ohjaujärjestelmä on kytkettävä PÄÄLLE tai POIS kuvailtujen oikeiden toimenpiteiden mukaisesti.
- Jos jokin ajoneuvon tai järjestelmän toiminto toimii poikkeavasti, esimerkiksi ilmenee liiallista värinää tai melua, pysäytä heti ajoneuvo, katkaise ohjaujärjestelmästä virta ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai tekniseen tukeen.
- Ohjaujärjestelmän virran täytyy olla katkaistuna kokonaan ja järjestelmän täytyy olla täysin sähkövirroista vapaa sen huollon tai puhdistuksen yhteydessä.
- Ohjaujärjestelmän käyttäjien täytyy lukea ja ymmärtää kaikki turvaohjeet, jotta he osaavat reagoida hätätilanteessa.
- Ohjaujärjestelmän huolto- ja korjaustöitä saa suorittaa vain valtuutettu jälleenmyyjä.
- Ohjaujärjestelmän korjauksen tai osien vaihdon yhteydessä saa käyttää vain alkuperäisosa.
- Käyttäjän tai huoltohenkilökunnan täytyy käyttää aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita ohjaujärjestelmän parissa työskennellessä.
- Huoltohenkilökunnan täytyy aina käyttää suositeltuja puhdistusmateriaaleja ja -varusteita ohjaujärjestelmän puhdistukseen.
- Ohjaujärjestelmän käyttöön liittyvistä vaarallisista olosuhteista tai tilanteista täytyy raportoida valtuutetulle jälleenmyyjälle tai tekniseen tukeen.
- Esineitä ei saa sijoittaa ohjaujärjestelmän päälle tai sen alueelle.
- Ajoneuvon pyörät voivat kääntyä vasemmalle ja oikealle ohjaujärjestelmän asennuksen, kalibroinnin ja hienosäädön aikana. Varmista, ettei pyörien tiellä ole ihmisiä eikä esineitä ennen kuin jatkat.
- Sijoita ajoneuvon istuin ja ohjauspyörä normaaliin toiminta-asentoon ja varmista, ettei OnTrac2 Mechanical Drive Unit (MDU) -koneisto häiritse ohjaustoimintoja.
- Käyttäjän täytyy lukea ja kuitata automaattisen ohjauksen vastuuvapauslauseke aina kun järjestelmän virta kytketään päälle.
- Jos sinulla on ohjaujärjestelmän turvallista käyttöä tai käyttöohjeita koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai tekniseen tukeen.
- Käyttäjän täytyy varoa ajoneuvon reitillä olevia esteitä. Ohjaujärjestelmä ei voi tunnistaa eikä välttää esteitä.
- Käyttäjän täytyy pysyä ajoneuvossa käyttäjän istuimella, kun ohjaujärjestelmä on kytkettynä.
- Käytä ohjaujärjestelmää vain avoimella pellolla. Järjestelmästä täytyy katkaista virta, kun ajoneuvo on tiellä.

Vastuuvapauslauseke Novariant B.V. ei ole millään tavoin missään vastuussa vaurioista ja/tai vahingoista, joita koneen toimintahäiriöt aiheuttavat, johon laite asennetaan, jotka johtuvat koneen osien, koneen lisälaitteiden (esim. perävaunujen) toimintahäiriöistä, kolmannen osapuolen häirinnästä tai käyttäjän suorittamasta Novariant B.V:n määräämän käyttötarkoituksen vastaisesta toiminnasta.

TEKIJÄNOIKEUSHUOMAUTUS Ag Leader Technology on hankkinut tekijänoikeuden (©2015) tämän julkaisun sisällölle ja Ag Leader Integra- ja Versa-järjestelmien käyttöohjelmille. Tätä julkaisua ei saa kopioida, ellei siihen saada ensin Ag Leader Technologyn lupaa.