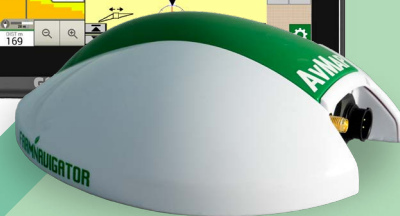
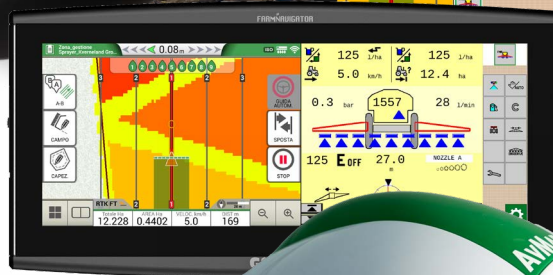


FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR

Pilota

Kergestipaigaldatav komplekt
mis sisaldab mugava
automaatrootli lahenduse



Kompaktne ja kergekaaluline lahendus optimaalse hinna ja paigalduslihtsusega

Kuna intertsiaallahendused paiknevad 'All-In-One RTK' antennis, puudub vajadus eraldiseisvale roolikontrollerile.



Kompleksne ja koostöimiv lahendus 'Transition 5.0' taseme suunas

FARMNAVIGATOR Pilota toimides koos G7 ja G12 multifunktsionaalsete ekraanidega moodustavad kvaliteetsete seadmete komplekti koos laialdast ISOBUS lahendustega ning liidesega MyFarmnavigator.com andmeportaali, mis lubab viia andmekorralduse Transition 5.0 tasemele.



Lihtne seadistada

Automaatrootli seadistamine on senisest lihtsam. Vajalik on vaid sisestada lihtsamad traktori andmed ja teha teatud esmased kalibreerimised.

FARMNAVIGATOR on terviklik lahendus:

Automaatrootlimine,
ISOBUS universaalterminal,
Task Controller ja WiFi

Kompleksne lahendus

FARMNAVIGATOR Pilota **sisaldab vajaliku** kasutamiseks koos G7 / G12 ekraanidega ja traktori automaatseks juhtimiseks!

Optimaalne disain

Automaatoolide uus generatsioon

2.7 kg

Kerge ja tugev

15.7 cm

Kompaktne

3 spokes

Kolme kodaraga rooliratas

Pilota rooliratas

- Kvaliteetse nahkkattega rooliratas;
- 40,5 cm diameeter;
- 3-kodaraline disain: kolm vkodarat kindlustavad mugava haaramise rooli keermisel ja jaotavad koormuse stabiilselt rooliratta ulatuses.

Pilota mootor

- Kerge: ainult 2,7 kg;
- Kompaktne: ainult 15,7 cm diameeter x 8 cm paksus;
- Adapterid ja mootori fiksaatorid saadaval laiale valikule markidele ja mudelitele.



G7 / G12*

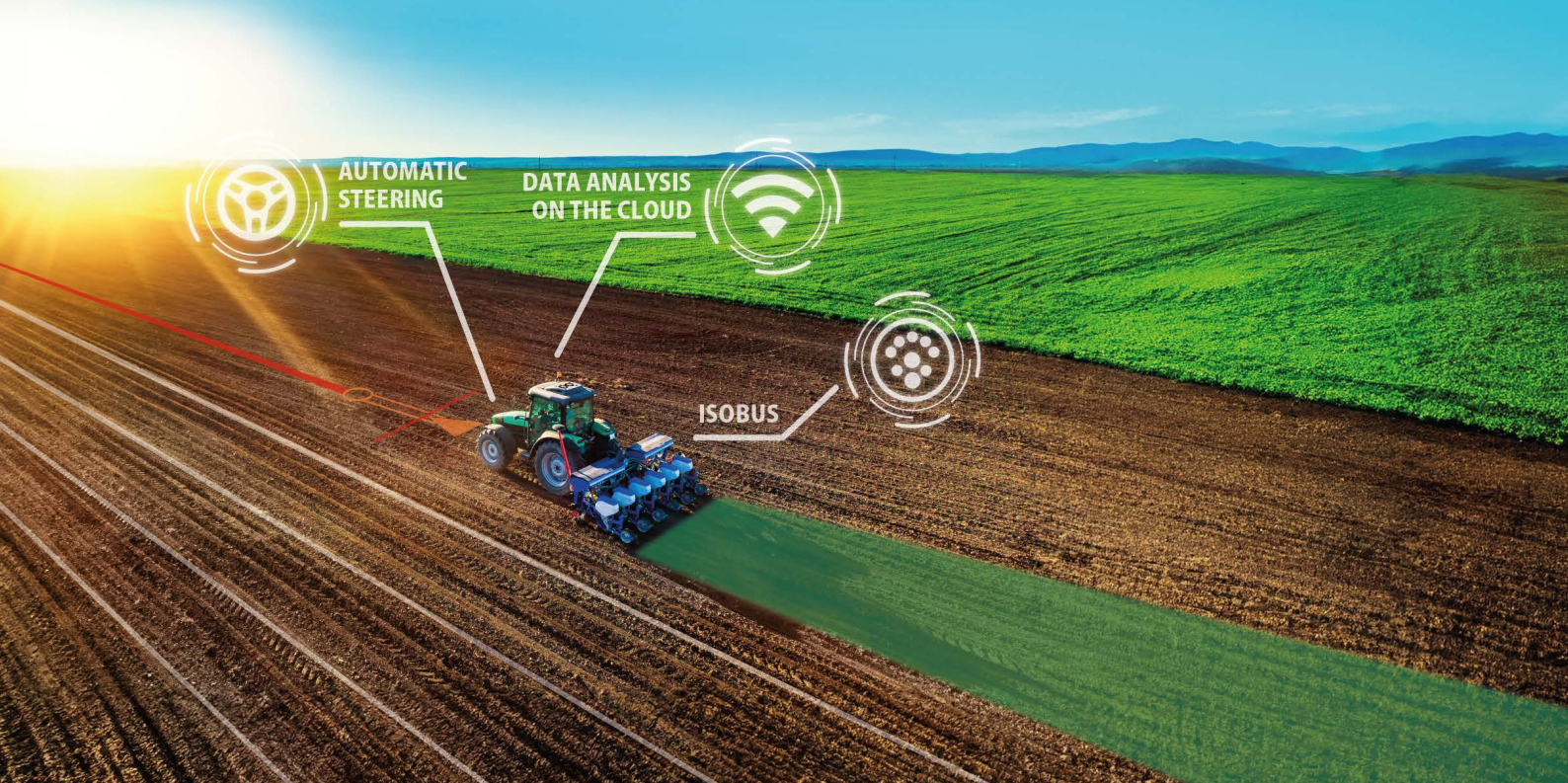
- Kvaliteetne riistvara ereda ja kondenseerumisvastase kattega ekraaniga;
- Intuiitselt kasutatav tarkvara laiaulatusliku funktsionaalsusega masina juhtimiseks sihijoonel, sektiioonide automaatjuhtimiseks, agronoomiliste andmete haldamises;
- ISOBUS valmidus;
- Andmevahetus MyFarmnavigator.com pilveportaali.

*Pole komplektis

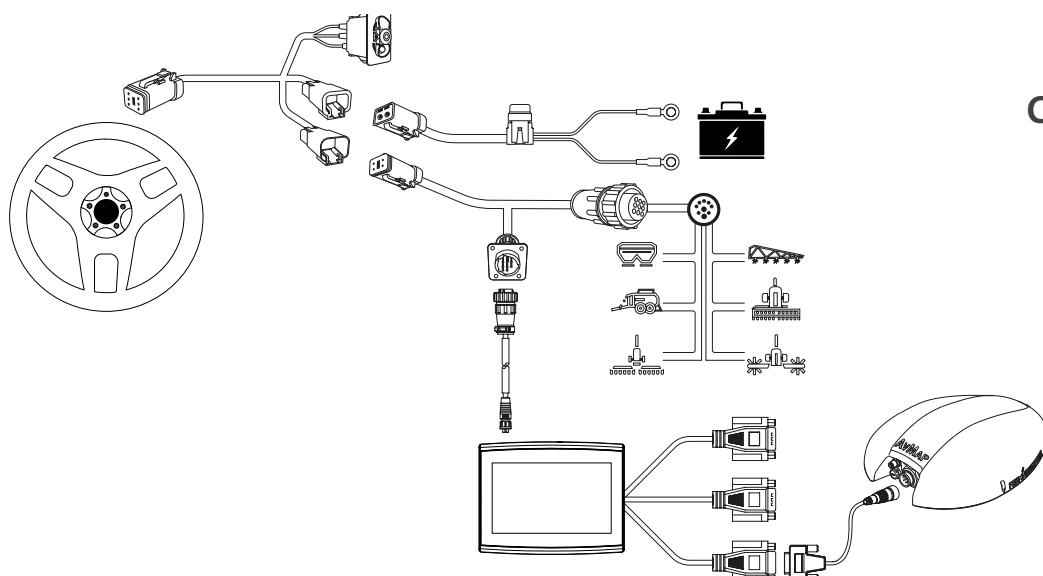
All in One RTK

- Multiseade: GNSS nutiantenn + kontrolleri + telematikaliides;
- Integreeritud omanikukaitsega inertsaalmoodul automaatooli juhtimiseks
- Sisesehitatud 4G modem, SIM ja NTRIP teenused lubavad kiire ja mugavalt seadistatava RTK parandi;
- Automaatne kalibreerimine;
- Andmevahetus MyFarmnavigator.com pilveportaali (asukoha, kiiruse ja kallete edastamine).





Automaatroomimine integreeritud ISOBUS universaal-terminali, Task Controller-i ja WiFi leviga



CAN liini kasutavad ISOBUS ja automaatroolimine

Spetsiaalne niinimetatud "Pilota CAN" kaabel sisaldab lisana CANBUS liini, mida kasutavad automaatrool ja ISOBUS masinad ilma vajaduseta eraldi komponente hankida.

Lihtsustatud kalibreerimine

FARMNAVIGATOR Pilota inertsiaalmoodul on AvMap aastatepikkuse andurite ja telemaatikalahenduste katsetuste tulemuseks, mis leiab lisaks kasutust erinevates valdkondades alates autodusest kuni lennunduse ja merendusni. See lubab AvMap rakendada lihtsustatud, kuid efektiivset kalibreerimisprotseduuri.



FARMNAVIGATOR Pilota

AvMap
GPS pioneerina

Lisainformatsiooni firma kohta leiab:

www.avmap.it



TEHNILISED ANDMED

- Mootori gabariidid: 15,7 x 8 cm (d x h)
- Rooliratta diameeter: 40,5 cm
- Mootori mass: 2,7 Kg
- Nimimoment @ 160 p/min: 3,8 Nm
- Seiskumismoment: 5,5 Nm
- Maksimaalne kiirus: 290 p/min
- Enkooder: integreeritud Hall'i andusrid
- Mehaaniline tugevus: MIL-STD-810G
- Vibratsioonitaluvus: MIL-STD-810G
- Toitepinge: 10 - 35 V av
- Kasutustemp. vahemik: -20°C / +60°C
- Hoiustamistemp. vahemik: -40°C / +85°C
- Voolutarve: 15A tavaline / 30A maksimaalne @ 12V av

EFEKTIIVSUS

Koos 'All in One RTK'-ga

- RTK juhtimisviga: +/- 2 cm
- Minimaalne kasutukiirus: 0.5 km/h
- Maksimaalne kasutukiirus: 30 km/h
- Kallakukompensatsioon (inklinomeeter)
- Automaatrootlimise sihijooneid: sirged, kurvjad ja vabavormilised.

KOMPLEKTI KUULUVAD

- Pilota rooliratas
- Pilota roolimootor
- Kaablid:
 - Pilota peakaabel
 - Pilota toitekaabel
 - Pilota CAN kaabel



Komplekteerige nende seadmetega:



All in One **RTK**

- GNSS seade: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- GNSS signaalid: L1, L2
- RTK viga +/- 2 cm
- Tri-aktsiaal akselomeeter + güroskoop
- Keskkonnakaitse klass: IP67
- Sisseehitatud 4G modem, SIM ja NTRIP klient
- Ühenduvus: **MyFarmnavigator.com**

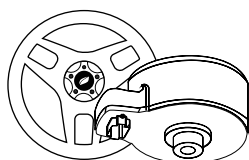


G12 **Panorama**

G7 **Iso**

- 12" / 7" mitmikpuuteline ekraan, kondenseerumisvastase kattega
- Intuiitiivne juhtimistarkvara
- Laiendatud ISOBUS funktsionaalsus
- Automaatne sektsioonijuhtimine
- Kasutatav koos **MyFarmnavigator.com**

F3P11EAE010



Kokkusobivus

Sajad paigalduskomplektid on saadaval erinevatele masinamarkidele ja mudelitele!

Klienditugi

Esindaja Eestis Tatoli AS:
Kontaktandmed:
jaanus@tatoli.ee
+ 372 53 404 656