

FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR Pilota

Lihtne paigaldada, täielik ja
usaldusväärne automaatne
juhtimissüsteem



**Kompaktne ja kerge
lahendus kulude
optimeerimiseks
ja paigaldamise
lihtsustamiseks**

Kogu inertsiaalplatvorm on integreeritud
võimsasse All in One RTK-antenni, ilma et
oleks vaja mingit välist juhtseadet.



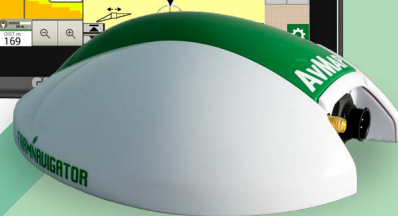
**Täielik ja ühendatud
süsteem, Transition 5.0
suunas**

FARMNAVIGATOR Pilota ühendub G7 ja
G12 multifunktsionaalsete ekraanidega, mis
pakuvad kvaliteetset riistvara, kõiki kõige
arenenumaid ISOBUS-funktsioone ja
ühendust MyFarmnavigator.com
pilvega, mis võimaldab uuendada oma
põllumajandusettevõtet Transition 5.0 jaoks.



Lihtne seadistada

Automaatjuhtimise seadistamine ei ole
kunagi varem olnud nii lihtne. Sisestage
lihtsalt traktori mõõdud ja järgige mõnda
lihtsat juhendatud kalibreerimist.



**FARMNAVIGATOR
on toodete ökosüsteem
kõigi teie vajaduste
jaaks:
automaatjuhtimine, ISOBUS
Virtual Terminal,
Task Controller ja WiFi
ühendus.**

Täielik komplekt

FARMNAVIGATOR Pilota sisaldab kõike vajalikku, et ühendada see G7 / G12 ekraanidega ja alustada oma traktori juhtimist!

Optimeeritud disain
Automaatjuhtimise uus põlvkond

2.7 kg

Kerge ja võimas

15.7 cm

Vähendatud üldmõõtmed

3 kodarat

Võrdselt jaotatud kodaratega rooliratas

Pilota rooliratas

- Kvaliteetne nahast rool;
- läbimõõt 40,5 cm;
- Kolme kodaraga disain: kolm võrdse vahega kodarat tagavad mugava haarde, mis tagab täiusliku manööverdusvõime ja jaotab koormuse rattal ühtlaselt.

Pilota mootor

- Kerge: ainult 2,7 kg;
- Kompaktne: läbimõõt ainult 15,7 cm x kõrgus 8 cm;
- Erinevate kaubamärkide ja mudelite jaoks on saadaval adapterid ja pöörlemisvastased komplektid.



G7 / G12*

- Kvaliteetne riistvara koos üliheleda ja kondenseerumisvastase ekraaniga;
- Intuiitiivne tarkvara, mis sisaldab täiustatud funktsioone paralleelseks juhendamiseks, automaatse lõikude kontrolliks, põldude, tööde ja toodete haldamiseks;
- ISOBUS valmidus
- Ühendatud MyFarmnavigator.com pilvega andmete sünkroniseerimiseks.

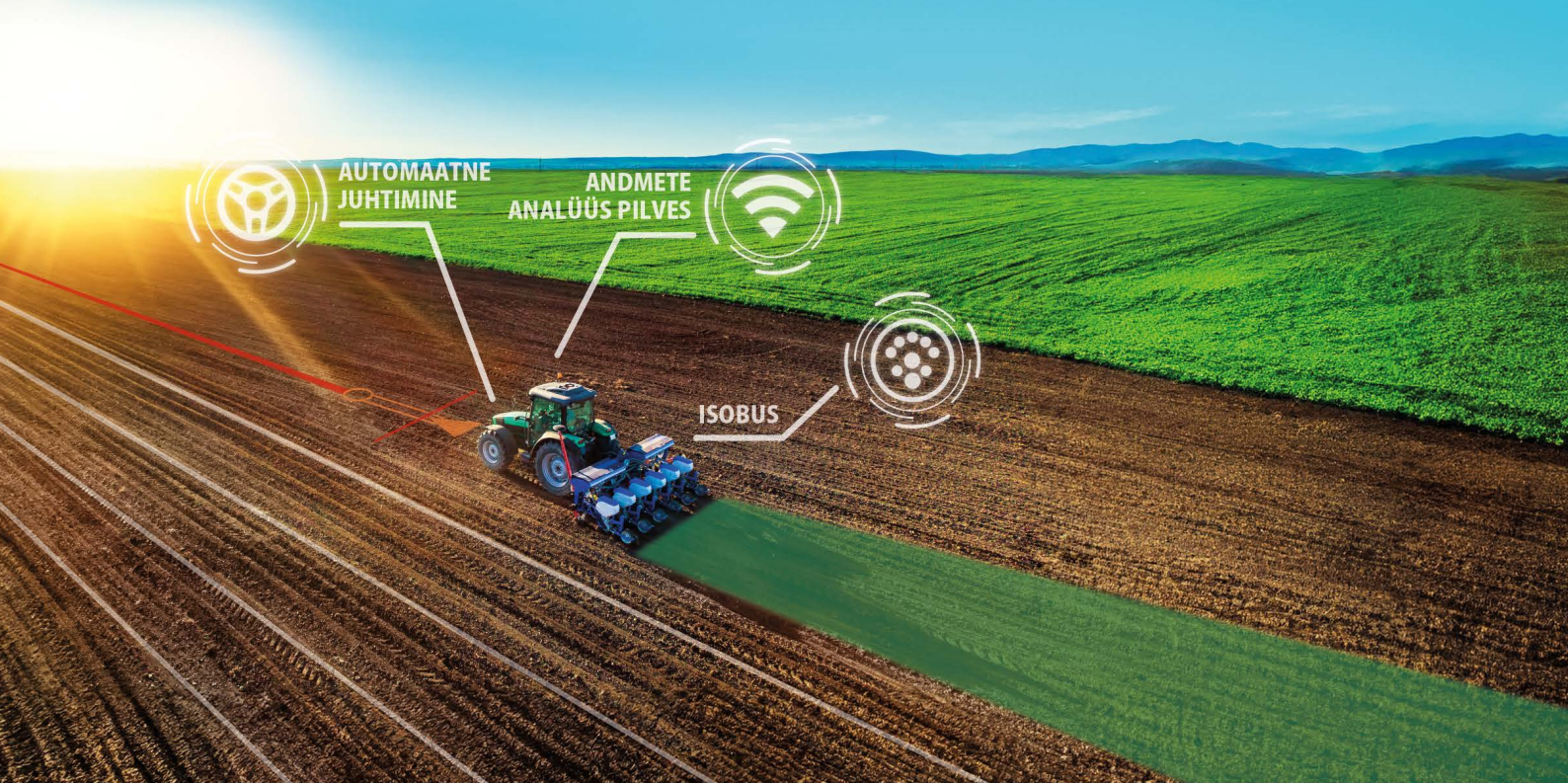
*Ei sisaldu komplektis



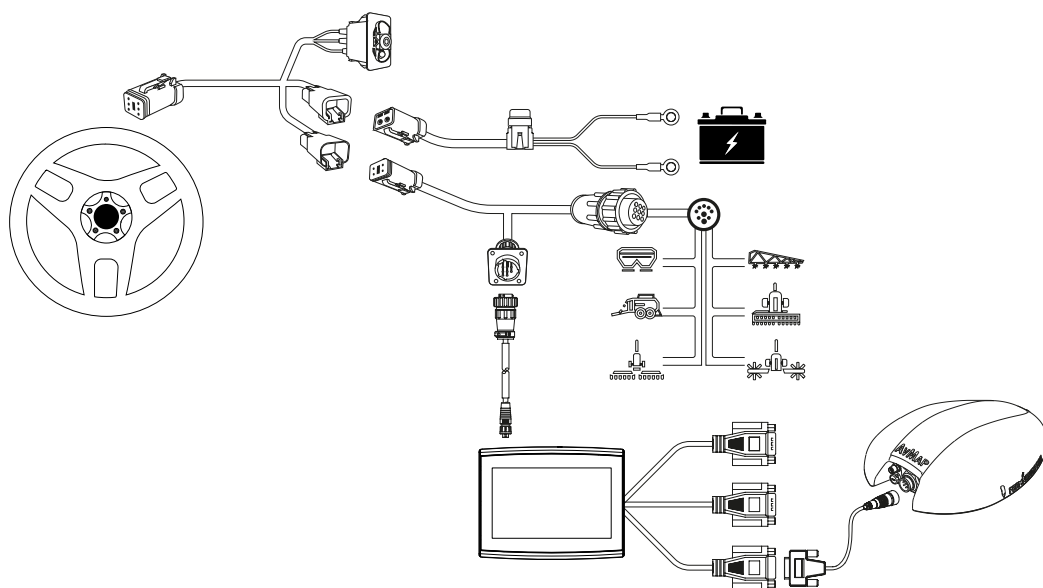
All in One RTK

- Kõik-ühes seade: nutikas antenn + kontrolleri + telematikakarp;
- Süsteemi aju, millel on täielikult integreeritud patenteeritud inertsiaalplatvorm;
- Sisseehitatud 4G-modem, SIM-kaart ja NTRIP-klient võimaldavad saada RTK-korrektioone hõlpsalt ja kiirelt;
- Isekalibreerimise protseduur esmakordsel kasutamisel;
- Ühendatud MyFarmnavigator.com-ga (saatmise asukoht, kiirus, helikõrgus, rull).





Automaatne juhtimine koos ISOBUS virtuaalse terminali, toimingujuhtimise ja WiFi ühenduvusega



CAN-liin ISOBUSi ja automaatse juhtimise jaoks

Tänu spetsiaalsele „Pilota CAN-kaablile“, mis pakub täiendavat CANBUS-ühendust, saab automaatjuhtimine ja ISOBUS koos toimida ilma lisakomponente ostmata.

Lihtsustatud kalibreerimisprotseduur

FARMNAVIGATOR Pilota inertsiaalplatvorm on AvMapi aastakümnete pikkuse kogemuse tulemus andurite ja telematika valdkonnas, alates autotööstusest kuni merendus- ja lennundussektorini. See tehnoloogia on võimaldanud AvMapil välja töötada lihtsustatud ja tõhusa kalibreerimisprotsessi.



FARMNAVIGATOR Pilota

GPS-pioneerid
AvMapist

Lisateavet meie ajaloo kohta
leiate aadressilt:
www.avmap.it



TEHNILISED NÄITAJAD

- Mootori mõõtmed: 15,7 x 8 cm (d x k)
- Rooliratta läbimõõt: 40,5 cm
- Mootori kaal: 2,7 kg
- Nominaalne pöördemoment 160 p/min 3,8 Nm juures
- Seiskumispunkti pöördemoment
- Maksimaalne kiirus: 290 P/MIN
- Kodeerija: integreeritud Halli andurid
- Mehaaniline löök: MIL-STD-810G
- Vibratsioonikindlus: MIL-STD-810G
- Toiteallikas: 10-35 V DC
- Töötemperatuur: -20 °C / +60 °C
- Hoiustamistemperatuur: -40 °C / +85 °C
- Voolutarve: 15 A tüüpiline / 30° maksimaalne 12 V alalisvoolu korral

JÕUDLUS

All in One RTK-ga

- RTK täpsus: +/- 2 cm
- Minimaalne töökiirus: 0,5 km/h
- Maksimaalne töökiirus: 30 km/h
- Maastiku kompenseerimine (kallutusmõõtur)
- Automaatne suunamine sirgete, kumerate või vabakujuliste suuniste puhul

KOMPLEKT SISALDAB

- Pilota rooliratas
- Pilota mootor
- Juhtmestik:
 - Pilota peakaabel
 - Pilota akukaabel
 - Pilota CAN-kaabel



Lisaseadmed:



All in One^{RTK}

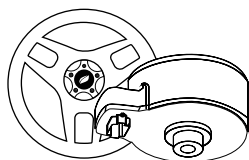
- GNSS-vastuvõtja: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- GNSS sagedusalad: L1, L2
- RTK täpsus: +/- 2 cm
- Kolmeteljeline kiirendusmõõtur + güroskoop
- Veekindel: IP67
- Sisseehitatud 4G-modem, SIM-kaart ja NTRIP-klient
- Ühendus **MyFarmnavigator.com**-iga



G12^{Panorama}

G7^{Iso}

- 12" / 7" Multi-Touch mahtuvuslik ekraan, kondenseerumisvastase ühendusega
- Abistatud paralleelsed suunised
- Täiustatud ISOBUS-funktsioonid
- Automaatne sektsioonide juhtimine
- Ühendus **MyFarmnavigator.com**-iga



Ühilduvus

Saadaval on sadu paigalduskomplekte erinevate traktorimarkide ja -mudelite jaoks!

Klienditeenindus

Võite loota meie müügivõrgule ja meie ettevõtte kõnekeskusele Itaalias.

jaanus@tatoli.ee
+ 372 53 404 656