

FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR Pilota

Popoln in zanesljiv
samodejni krmilni sistem,
ki ga je mogoče
enostavno namestiti.



Robustna in lahka rešitev za optimizacijo stroškov in enostavno namestitev

Sistem za stabilizacijo je integriran znotraj
zmogljive All in One RTK antene brez
potrebe po zunanji krmilni enoti.



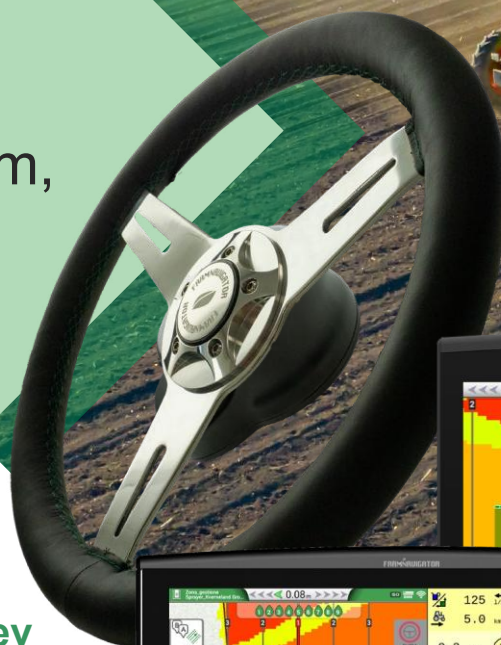
Popoln in povezan sistem

FARMNAVIGATOR Pilota je povezan z
večnamenskimi zasloni G7 in G12, ki ponujajo
visokokakovostno strojno opremo, vse
najnaprednejše funkcije ISOBUS in povezavo
z oblakom MyFarmnavigator.com.



Enostavna nastavitvev

Nastavitev samodejnega krmiljenja še nikoli
ni bila enostavnejša. Preprosto vnesite
meritve traktorja in sledite nekaj preprostim
korakom za vodeno kalibracijo.



Zaupajte sistemu FARMNAVIGATOR:

avtomatsko krmiljenje,
navidezni terminal ISOBUS,
krmilnik opravljen
in povezljivost
z omrežjem Wi-Fi.

Popoln komplet

FARMNAVIGATOR Pilota vključuje vse, kar potrebujete, da ga povežete z zasloni G7 in/ali G12 in začnete nadzorovati svoj traktor.

Optimiziran dizajn

Nova generacija samodejnega krmiljenja

2.7 kg

Lahka in
zmogljiva

15.7 cm

Zmanjšane
skupne dimenzije

3 kraki

Volan z enakomerno
oddaljenimi kraki

Volan Pilota

- Visokokakovostni usnjen volan;
- Premer: 40,5 cm;
- Trikraki dizajn: trije nakomerno razporejeni kraki zagotavljajo udoben oprijem za popolno okretnost in enakomerno porazdelitev obremenitve.

Motor Pilota

- Lahek: samo 2,7 kg;
- Kompakten: le 15,7 cm premera x 8 cm višine;
- Adapterji in kompleti sistema proti vrtenju so na voljo za različne blagovne znamke in modele.



G7 / G12*

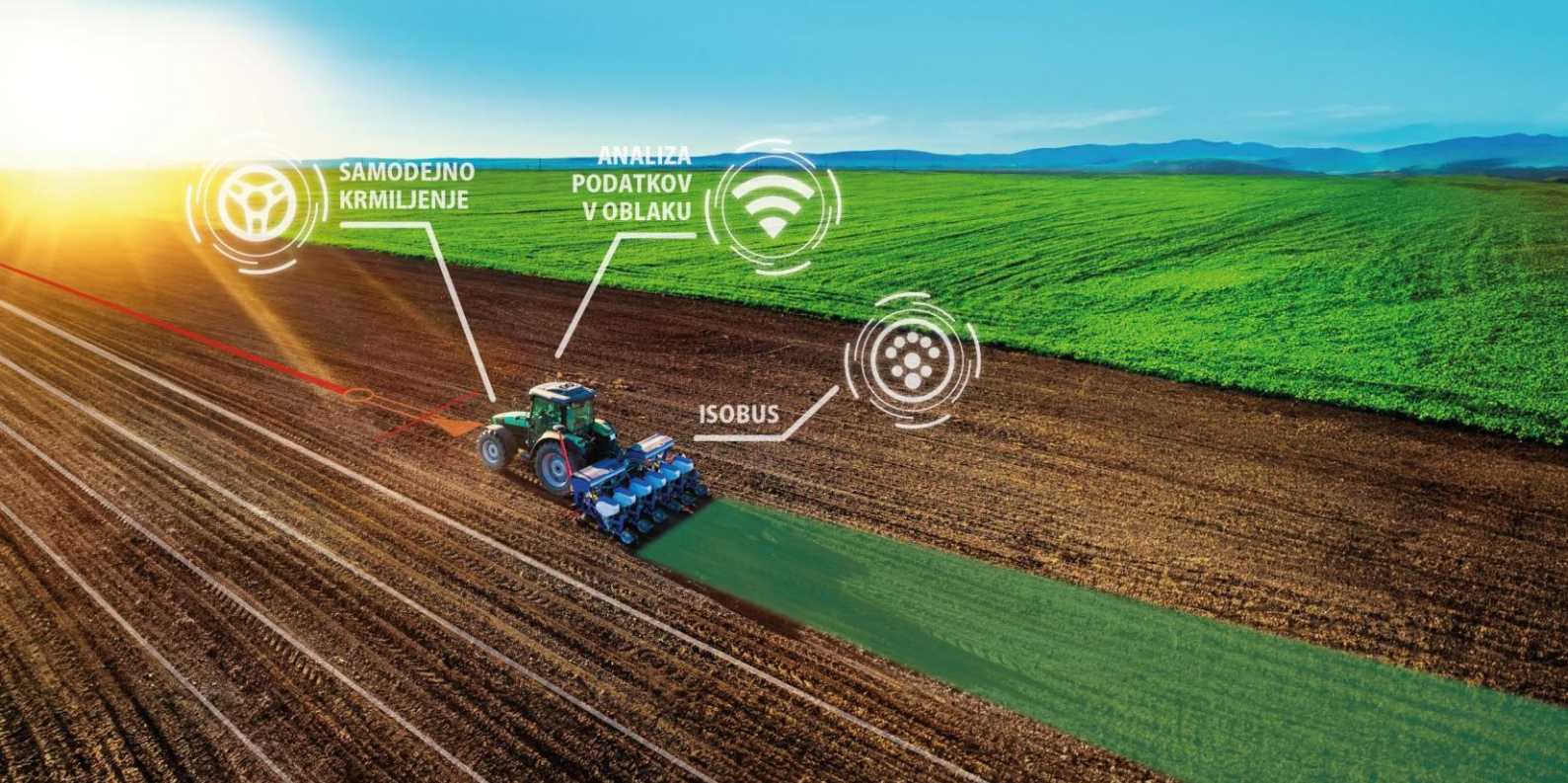
- Visokokakovostna strojna oprema z ultra svetlim in protikondenzacijskim zaslonom;
- Intuitivno programsko opremo dopolnjujejo napredne funkcije za pomoč pri vzporednem vodenju, samodejnem nadzoru sekcij, upravljanju polj, delovnih nalog in sredstev;
- ISOBUS predpriprava;
- Povezan z oblakom MyFarmnavigator.com za sinhronizacijo podatkov.

*Ni vključeno v komplet

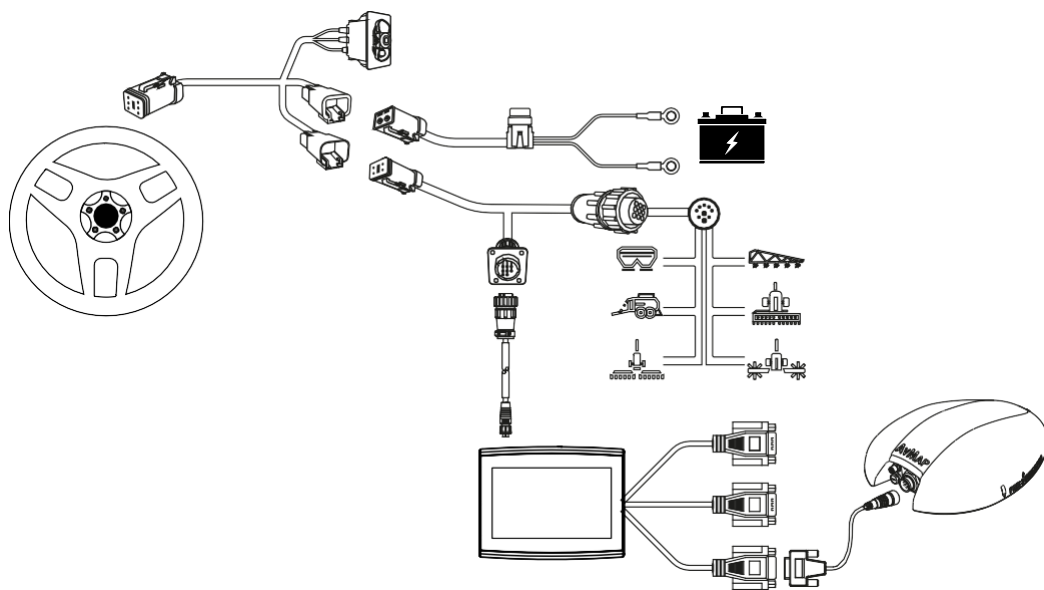


All in One RTK

- Vse v eni napravi: pametna antena + krmilnik + telematska enota;
- Možgani sistema s popolnoma integrirano lastniško inercialno platformo;
- Vgrajen modem 4G, kartica SIM in odjemalec NTRIP vam omogočajo enostavno in hitro pridobivanje popravkov RTK;
- Postopek samodejne kalibracije ob prvi uporabi;
- Povezava z oblakom MyFarmnavigator.com (pošiljanje podatkov o položaju, hitrosti, nagibu in zasuku).



Samodejno krmiljenje, integriran ISOBUS virtualni terminal (VT), krmilnik opravi (TC) in Wi-Fi povezljivost



Linija CAN za ISOBUS in samodejno krmiljenje

Zahvaljujoč posebnemu kablu »Pilota CAN«, ki zagotavlja dodatno povezavo s sistemom CANBUS, lahko samodejno krmiljenje in ISOBUS sočasno uporabljate brez nakupa dodatnih komponent.

Poenostavljen postopek kalibracije

Integriran sistem za stabilizacijo FARMNAVIGATOR Pilota je rezultat več desetletij izkušenj podjetja AvMap z uporabo senzorjev in telematike v različnih panogah, od avtomobilske in navtične industrije do letalske elektronike. Ta tehnologija je podjetju AvMap omogočila razvoj poenostavljenega in učinkovitega postopka kalibracije.



FARMNAVIGATOR Pilota

Izdelano v Italiji v
podjetju AvMap
Pionirji sistema GPS

Več o naši zgodovini najdete
na spletišču:
www.avmap.it

30 years
1994-2024

TEHNIČNI PODATKI

- Dimenzije motorja: 15,7 x 8 cm (premer x višina)
- Premer volana: 40,5 cm
- Teža motorja: 2,7 kg
- Nazivni navor pri 160 RPM: 3,8 Nm
- Navor pri zastoju: 5,5 Nm
- Najvišja hitrost: 290 RPM
- Kodirnik: Integriran Hallov senzor
- Mehanski šok: MIL-STD-810G
- Odpornost na vibracije: MIL-STD-810G
- Napajanje: 10–35 V DC
- Delovna temperatura: –20 °C/+60 °C
- Temperatura skladiščenja: –40 °C /+85 °C
- Poraba: 15A tipično / 30A maksimalno pri 12V DC

UČINKOVITOST

Z All in One RTK

- Natančnost RTK: +/- 2 cm
- Najnižja delovna hitrost: 0,5 km/h
- Najvišja delovna hitrost: 30 km/h
- Terenska kompenzacija (inklinometer)
- Samodejno vodenje pri ravnih, ukrivljenih ali prostih smernicah

KAJ JE VKLJUČENO

- Volan Pilota
- Motor Pilota
- Ožičenje:
 - Glavni kabel Pilota
 - Kabel za akumulator Pilota
 - Kabel Pilota CAN



Dopolnitev sistema:



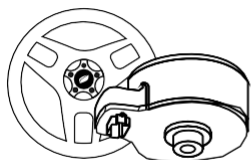
All in One RTK

- Sprejemnik GNSS: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Frekvenčni pasovi GNSS: L1, L2
- Natančnost RTK: +/- 2 cm
- Triosni pospeševalnik + žiroskop
- Vodoodporen: IP67
- Vgrajen modem 4G, kartica SIM in odjemalec NTRIP
- Povezava z oblakom **MyFarmnavigator.com**

G12 Panorama

G7 Iso

- 12-palčni/7-palčni večdotični kapacitivni zaslon z antikondenzacijskim lepljenjem
- Vzporedno vodenje s podporo pri navigaciji
- Napredna funkcija ISOBUS
- Avtomatsko krmiljenje sekcij
- Povezava z oblakom **MyFarmnavigator.com**



Združljivost

Na voljo imate na stotine namestitvenih kompletov za različne blagovne znamke in modele traktorjev.

Podpora strankam

Lahko se zanesete na našo prodajno mrežo in naš poslovni klicni center v Italiji.

support@avmap.it
+ 39 0585 784044