

FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR Pilota

Łatwy w instalacji, w pełni wyposażony i niezawodny automatyczny system kierowania.



Kompaktowe, lekkie rozwiązanie optymalizujące koszty i pozwalające na łatwą instalację

Cała platforma inercyjna jest zintegrowana z wydajną anteną All in One RTK, bez potrzeby stosowania zewnętrznej jednostki sterującej.



Kompletny i połączony system, spełniający założenia Transition 5.0

FARMNAVIGATOR Pilota działa wielofunkcyjnymi wyświetlaczami G7 i G12. Jest to sprzęt wysokiej jakości, wyposażony we wszystkie najnowocześniejsze funkcje ISOBUS oraz umożliwiający połączenie z chmurą MyFarmnavigator.com, dzięki czemu możesz zmodernizować swoje gospodarstwo pod kątem Transition 5.0.



Łatwa konfiguracja

Konfiguracja automatycznego kierowania jest teraz łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Po prostu podaj wymiary ciągnika i w prosty sposób skalibruj za pomocą przewodnika.



FARMNAVIGATOR
to ekosystem
produktywny spełniający
wszystkie potrzeby:
automatyczne kierowanie,
wirtualny terminal ISOBUS,
kontroler zadań
i łączność Wi-Fi.

Kompletny zestaw

FARMNAVIGATOR Pilota zawiera wszystko, czego potrzebujesz, aby połączyć urządzenie z wyświetlaczami G7 / G12 i rozpocząć kierowanie ciągnikiem!

Zoptymalizowana konstrukcja
System automatycznego kierowania nowej generacji

2.7 kg

Lekki i wydajny

15.7 cm

Zmniejszone wymiary

3 ramiona kierownicy

Kierownica z ramionami umieszczonymi w równej odległości

Kierownica Pilota

- skórzana kierownica wysokiej jakości;
- średnica 40,5 cm;
- 3-ramienna konstrukcja: trzy ramiona umieszczone w równej odległości umożliwiają wygodny chwyt, zapewniają doskonałą manewrowość i równomierne rozłożenie obciążenia na kierownicy.

Silnik Pilota

- lekki: tylko 2,7 kg;
- kompaktowy: tylko 15,7 cm średnicy i 8 cm wysokości;
- adaptery i zestawy przeciwobrotowe dostępne dla różnych marek i modeli.



G7 / G12*

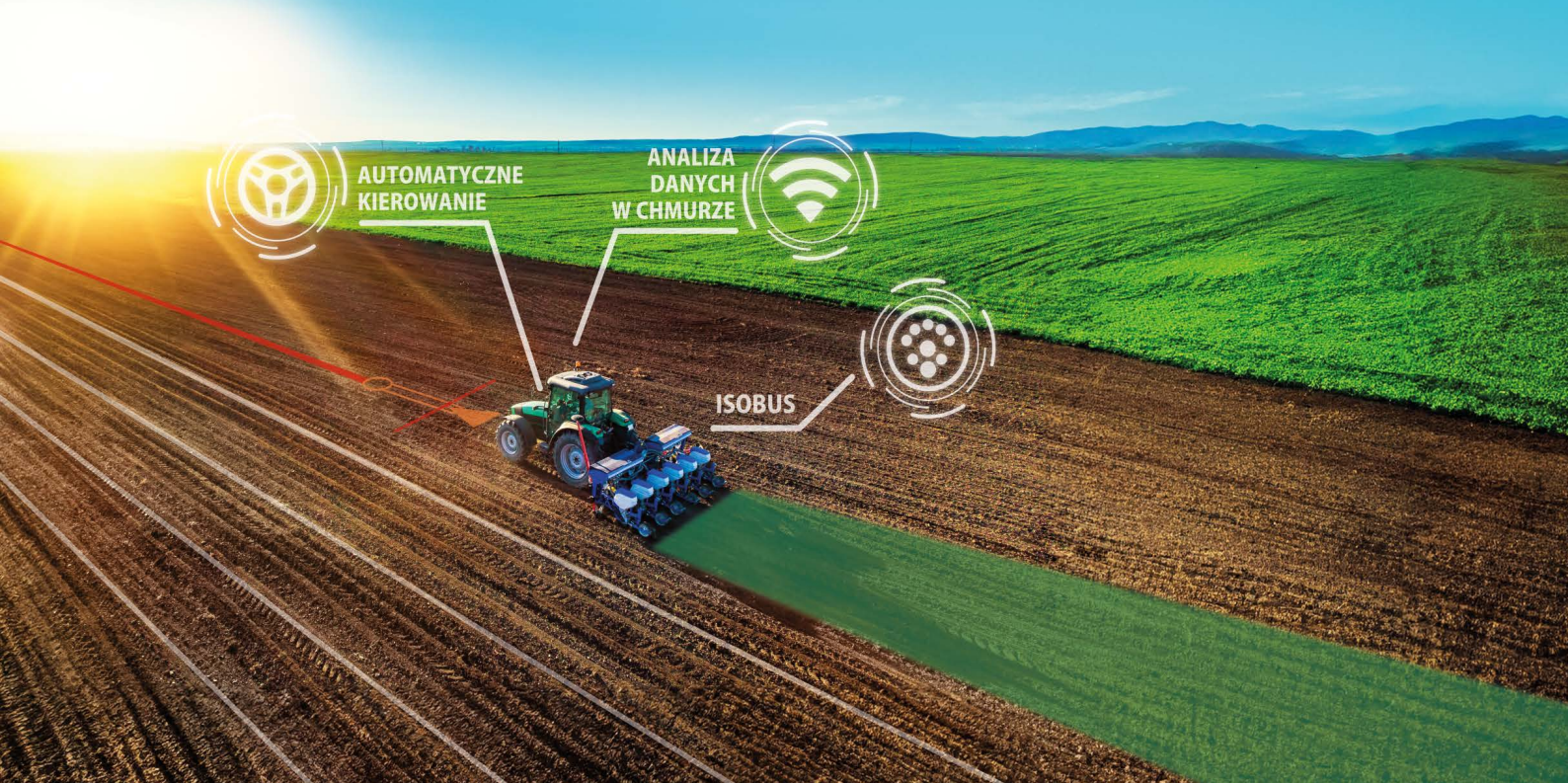
- wysokiej jakości sprzęt z wyjątkowo jasnym wyświetlaczem zabezpieczonym przed kondensacją;
- intuicyjne oprogramowanie z zaawansowanymi funkcjami wspomagania kierowania równoległego, automatycznego sterowania sekcjami, zarządzania polami, zadaniami i produktami;
- obsługuje ISOBUS;
- łączność z chmurą MyFarmnavigator.com do synchronizacji danych.

* Nie wchodzi w skład zestawu

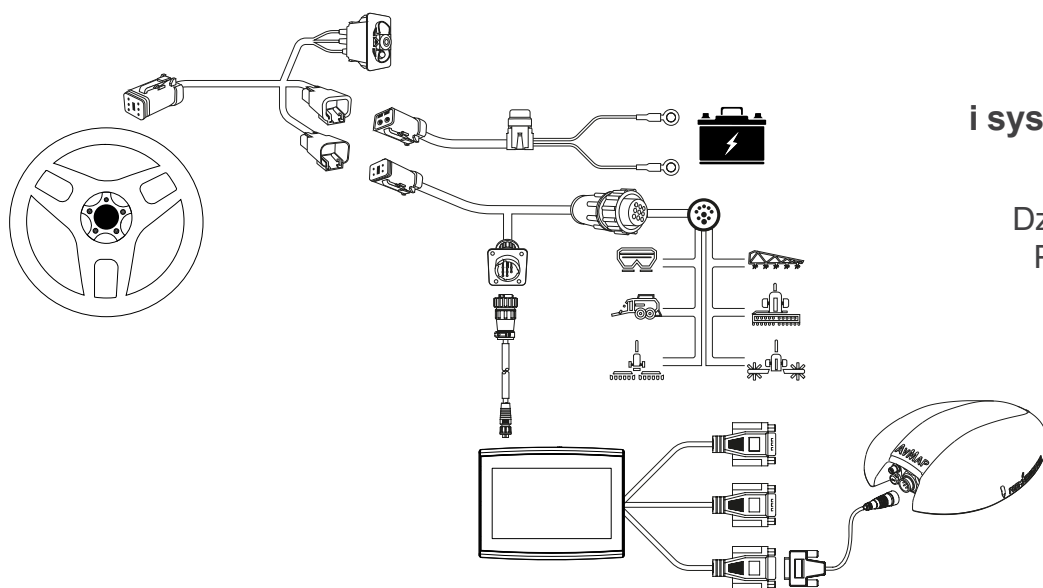


All in One RTK

- wysokiej jakości sprzęt z wyjątkowo jasnym wyświetlaczem zabezpieczonym przed kondensacją;
- intuicyjne oprogramowanie z zaawansowanymi funkcjami wspomagania kierowania równoległego, automatycznego sterowania sekcjami, zarządzania polami, zadaniami i produktami;
- obsługuje ISOBUS;
- łączność z chmurą MyFarmnavigator.com do synchronizacji danych.



Automatyczne kierowanie zintegrowane z ISOBUS Virtual Terminal, kontroler zadań i łączność Wi-Fi



Linia CAN do ISOBUS i systemu automatycznego kierowania

Dzięki specjalnemu kablowi Pilota CAN, który pozwala na dodatkowe połączenie CANBUS, automatyczne sterowanie oraz ISOBUS mogą działać równolegle bez konieczności zakupu dodatkowych komponentów.

Uproszczona procedura kalibracji

Platforma inercyjna FARMNAVIGATOR Pilota jest rezultatem wielu dekad pracy firmy AvMap nad czujnikami i telematyką w różnych branżach, od motoryzacji po żeglugę i awionikę. Technologia ta umożliwiła firmie AvMap opracowanie uproszczonego i skutecznego procesu kalibracji.



FARMNAVIGATOR Pilota

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Wymiary silnika: 15,7 × 8 cm (dł. × wys.)
- Średnica kierownicy: 40,5 cm
- Waga silnika: 2,7 kg
- Znamionowy moment obrotowy przy 160 obr/min: 3,8 Nm
- Moment zastoju: 5,5 Nm
- Prędkość maksymalna: 290 obr./min
- Koder: zintegrowane czujniki Halla
- Wstrząsy mechaniczne: MIL-STD-810G
- Odporność na drgania: MIL-STD-810G
- Zasilanie: 10–35 V DC
- Temperatura pracy: –20°C / +60°C
- Temperatura przechowywania: –40°C / +85°C
- Pobór prądu: typowo 15 A / 30° maksymalnie przy 12 V DC

DZIAŁANIE

Z anteną All in One RTK

- Dokładność RTK +/- 2 cm
- Minimalna prędkość robocza: 0,5 km/h
- Maksymalna prędkość robocza: 30 km/h
- Kompensacja terenu (inklinometr)
- Automatyczne prowadzenie po liniach prostych, zakrzywionych lub swobodnych

W ZESTAWIE

- Kierownica Pilota
- Silnik Pilota
- Okablowanie:
 - Kabel główny Pilota
 - Kabel baterii Pilota
 - Kabel CAN Pilota

Technologia firmy
AvMap, pionierów GPS

Dowiedz się więcej o naszej
historii na stronie:
www.avmap.it

30 years
1994-2024



Complete the system with:



All in One RTK

- Odbiornik GNSS: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Pasma częstotliwości GNSS: L1, L2
- Dokładność RTK +/- 2 cm
- Akcelerometr trójosiowy + żyroskop
- Wodoodporność: IP67
- Wbudowany modem 4G, klient SIM i NTRIP
- Połączenie z **MyFarmnavigator.com**

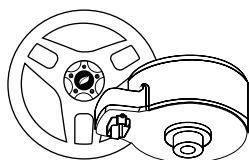


G12 Panorama



G7 Iso

- Wyświetlacz pojemnościowy 12" / 7" Multi-Touch, z powłoką antykondensacyjną
- Wspomagane kierowanie równoległe
- Zaawansowana funkcjonalność ISOBUS
- Automatyczna kontrola sekcji
- Połączenie z **MyFarmnavigator.com**



Kompatybilność

Oferujemy setki zestawów instalacyjnych do ciągników różnych marek i modeli.

Obsługa klienta

Możesz liczyć na wsparcie sieci dystrybutorów oraz naszego firmowego centrum obsługi telefonicznej we Włoszech.

support@avmap.it
+ 39 0585 784044