

FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR Pilota

Лесна за монтаж, пълна
и надеждна автоматична
система за управление



**Компактно и леко
решение за оптимизиране
на разходите и
улесняване на монтажа**

Цялата инерционна платформа е
интегрирана в мощната антена All in
One RTK, без да е необходимо външно
управление.



**Цялостна и свързана
система, към Transition 5.0**

FARMNAVIGATOR PILOTA взаимодейства с
мултифункционалните дисплеи G7 и G12,
които предлагат висококачествен хардуер,
всички най-модерни функции на ISOBUS и
връзка с облака MyFarmnavigator.com, което
позволява да надстроите фермата си за
Transition 5.0.



Лесна за монтиране

Настройването на автоматичното
управление никога не е било по-лесно.
Просто въведете измерванията на трактора
и следвайте няколко прости направлявани
калибрации.



**FARMNAVIGATOR
е продуктова
екосистема за всички
ваши нужди:
автоматично управление,
виртуален терминал
ISOBUS, Контролер
на задачи и
Wi-Fi свързаност.**

Пълен комплект

FARMNAVIGATOR PILOTA
включва всичко необходимо,
за да го свържете с дисплеите
G7/G12 и да започнете да
управлявате трактора си.

Оптимизиран дизайн
Ново поколение
автоматично управление

2.7 kg

Лек и
моцнен

15.7 cm 3 спици

Намалени
габаритни
размери

Волан с
равноотдалечен
спици

Волан Pilota

- Висококачествен кожен волан;
- Диаметър 40,5 cm;
- Дизайн с 3 спици: три равномерно разположени спици осигуряват удобно сцепление за перфектна маневреност и разпределят товара равномерно върху волана.

Pilota Motor

- Лек: само 2,7 kg;
- Компактен: диаметър само 15,7 cm x височина 8 cm;
- Адаптери и комплекти против завъртане, налични за различни марки и модели.



G7 / G12*

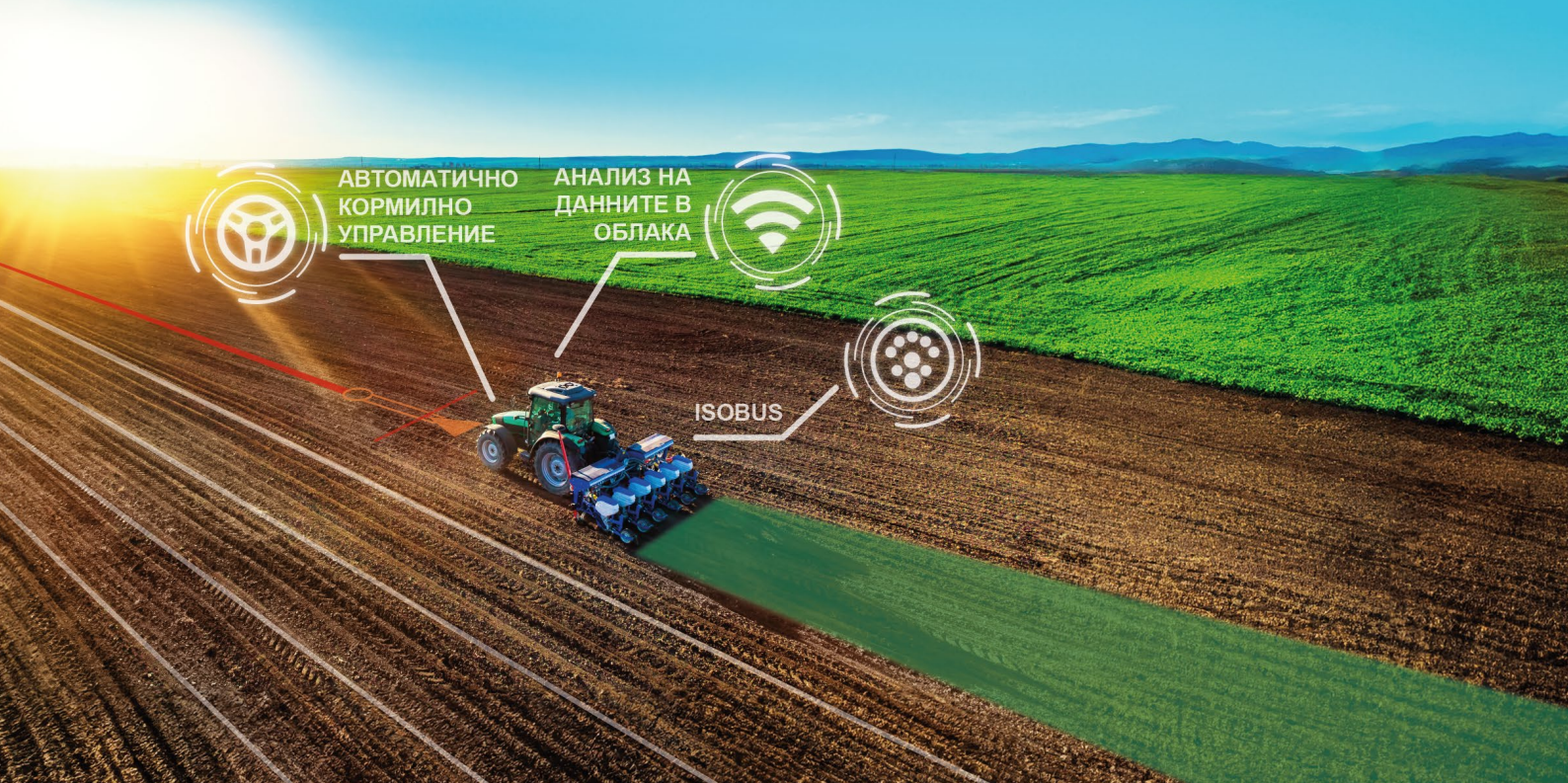
- Висококачествен обков с ултра ярък и антикондензационен дисплей;
- Интуитивен софтуер с разширени функции за асистирано паралелно насочване, автоматично управление на участъците, управление на полета, задачи и продукти;
- Съвместимост с ISOBUS;
- Установена връзка с облака **MyFarmnavigator.com** за синхронизиране на данни.

*Не се включва в комплекта

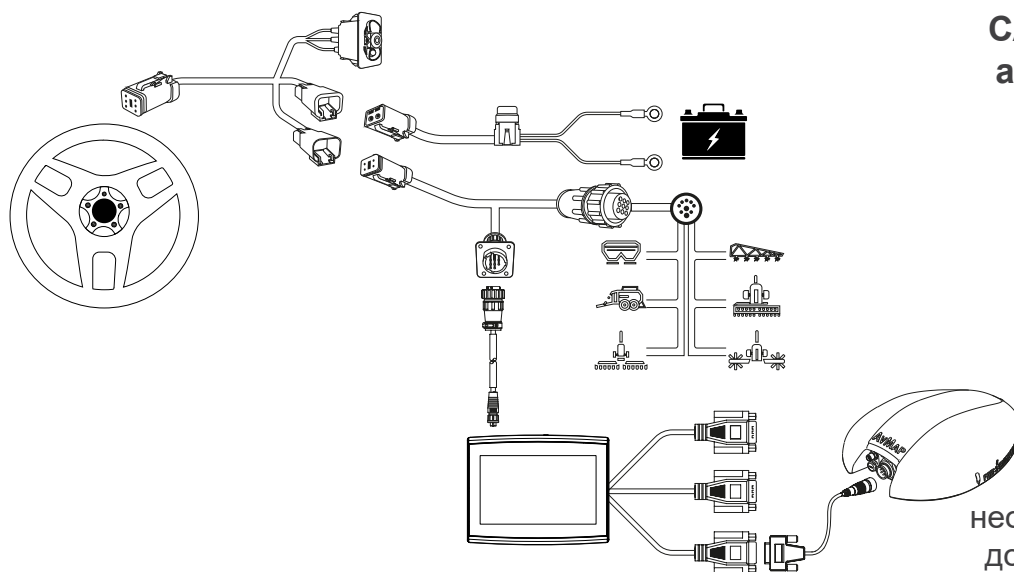
All in One RTK

- Всичко в едно устройство: интелигентна антена + контролер + телематична кутия;
- Основният компонент на системата, с напълно интегрирана собствена инерционна платформа;
- Вграденият 4G модем, SIM и NTRIP клиент ви позволяват да получавате RTK корекции лесно и бързо;
- Процедура за самокалибриране при първа употреба;
- Установена връзка с MyFarmnavigator.com (позиция за изпращане, скорост, стъпка, наклоняване).





Автоматично кормилно управление, интегрирано с ISOBUS Virtual Терминал, контролер на задачи и Wi-Fi свързаност



CAN линия за ISOBUS и автоматично кормилно управление

Благодарение на специалния „Pilota CAN кабел“, който осигурява допълнителна CANBUS връзка, автоматичното кормилно управление и ISOBUS може да съществуват съвместно, без да е необходимо да се закупуват допълнителни компоненти.

Опростена процедура за калибриране

Инерционната платформа FARMNAVIGATOR Pilota е резултат от десетилетия опит на AvMap със сензори и телематика в различни отрасли – от автомобилния до морския и авиониката. Тази технология позволи на AvMap да разработи опростен и ефективен процес на калибриране.



FARMNAVIGATOR Pilota

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размери на двигателя: 15,7 x 8 cm (д x в)
- Диаметър на волана: 40,5 cm
- Тегло на двигателя: 2,7 kg
- Номинален въртящ момент при 160 об/мин: 3,8 Nm
- Спирачен момент: 5,5 Nm
- Максимална скорост: 290 об/мин
- Encoder: интегрирани датчици на Хол
- Механичен удар: MIL-STD-810G
- Устойчивост на вибрации: MIL-STD-810G
- Захранване: постоянен ток 10 – 35 V
- Работна температура: -20°C/+60°C
- Температура на съхранение: -40°C/+85°C
- Консумация: типично 15 A/максимум 30° при постоянен ток от 12 V

ЕФЕКТИВНОСТ With All in One RTK

- Точност на RTK: +/-2 cm
- Минимална работна скорост: 0,5 km/h
- Максимална работна скорост: 30 km/h
- Компенсация на терена (инклинометър)
- Автоматични указания за насочвания с права, извита или свободна форм

КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО

- Волан Pilota
- Двигател Pilota
- Проводници:
 - Основен кабел Pilota
 - Кабел за акумулатора Pilota
 - Кабел Pilota CAN



За да бъде напълно завършена системата:



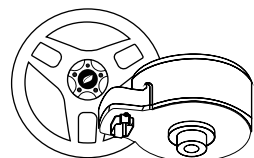
All in One^{RTK}

- Приемник за ГНСС: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Честотни ленти на ГНСС: L1, L2
- Точност на RTK +/-2 cm
- Триосен акселерометър + жирокоп
- Водостойчивост: IP67
- Вграден 4G модем, SIM и NTRIP клиент
- Връзка с **MyFarmnavigator.com**

G12^{Panorama}

- 12-инчов/7-инчов мултитъч capacitive дисплей, с антикондензационно свързване
- Асистирано паралелно насочване
- Разширена функционалност на ISOBUS
- Автоматичен контрол на участъците
- Връзка с **MyFarmnavigator.com**

G7^{Iso}



Съвместимост

Стотици монтажни комплекти, налични за различни марки и модели трактори.

Обслужване на клиенти

Можете да разчитате на нашата търговска мрежа и нашия корпоративен център за обслужване на клиенти в Италия.

support@avmap.it
+ 39 0585 784044