DANE TECHNICZNE

Odbiornik GNSS

Dokładność Pozycjonowania RTK (RMS)

W poziomie: 8 mm + 1 ppm
W pionie: 15 mm + 1 ppm
Czas inicjalizacji: <5 s (domyślnie)
Niezawodność inicjalizacji: >99,9%
Czas pierwszego ustalenia pozycji: <30 s

System Nawigacyjny

BDS, GPS, GLONASS, Galileo,
QZSS, SBAS, L-band

Pasma Częstotliwości

BDS: B1I/B2I/B3I/B1C*/B2b*
GPS: L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5
Galileo: E1/E5a/E5b/E6*
GLONASS: G1/G2
QZSS: L1C/A/L2C/L5 SBAS: L1C/A

Wyświetlacz Tabletu

Wyświetlacz LED

12,1 cala
1280 × 800 p
Jasność: 750 nit

Interfejs I/O

DI * 2, DO * 2
USB 2.0 * 1
Wyjście 12 V DC * 1

System

8-rdzeniowy, 2 GHz
2 G RAM
32 G ROM
Android 12.0

Sekcja Sterowania i Kontroli

Interfejs Danych

CANBUS
RS232
Konwersja AD

Parametry Elektryczne

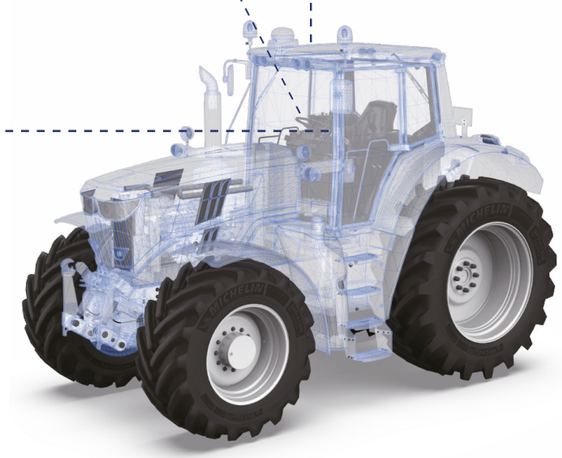
Zakres napięcia zasilania silnika: 9–36 V DC
Protokół komunikacyjny: MODBUS

Parametry Fizyczne

Maksymalny moment obrotowy: 9 N•m
Wymiary: Średnica: 181,5 mm
Wysokość: 60,4 mm
Waga: 2,8 kg
Temperatura pracy: -20 do +70 °C
Temperatura przechowywania: -40 do +85 °C
Materiał zewnętrzny: Stop aluminium
Prędkość nominalna: 100 rpm

Wyświetlacz Tabletu

Odbiornik GNSS



*Opcjonalnie

Sekcja Sterowania i Kontroli

ALLYNAV, ALL FOR AGRICULTURE

FOLLOW US

WWW.ALLYNAV.COM

ALLYNAV

AF305

Zautomatyzowany System Sterowania

Zaawansowane rozwiązanie sterowania dla rolnictwa precyzyjnego

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SYSTEM STEROWANIA AUTOMATYCZNEGO ALLYNAV AF305?

0,1 km/h

MIN. PRĘDKOŚĆ 0,1 KM/H

PLANOWANIE ŚCIEŻKI

DOKŁADNOŚĆ PRECYZJI ±2,5 CM

ISOBUS

ZGODNOŚĆ Z ISOBUS

PRZEKAZYWANIE INFORMACJI GIS

PPP AR

PPP-AR

VRS

KOMPENSACJA GEOMETRII TERENU

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

PRECYZYJNE SADZENIE

EFEKTYWNE OPRYSKIWANIE

ZBIORY

UPRAWA I PRZYGOTOWANIE GLEBY

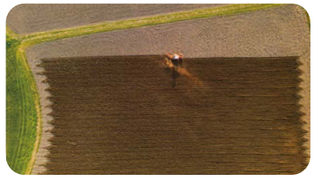
CECHY

Łatwość Użycia

Zintegrowana konstrukcja koła kierownicy napędzanego silnikiem zapewnia szybki i łatwy montaż oraz demontaż. Przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia rozpoczęcie pracy w ciągu 20 minut.

Zautomatyzowane i Inteligentne Sterowanie

Aplikacja umożliwia planowanie ścieżki w czasie rzeczywistym, w tym wykonywanie zakrętów, linii prostych i łuków. Umożliwia szybkie konfigurowanie narzędzi rolniczych i zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym w celu precyzyjnego i automatycznego sterowania oszczędzającego czas i zwiększającego efektywność.



Rozbudowana Kompatybilność (ISOBUS)

Wszelkie zabiegi rolnicze prowadzone przy użyciu różnych narzędziach rolniczych wyposażonych w odpowiednie moduły sprzętowe zainstalowane w ramach ISOBUS, (począwszy od uprawy gleby aż po żniwa,) ulegają usprawnieniu. Wbudowany moduł wysokoprecyzyjnej kompensacji geometrii terenu zapewnia optymalną wydajność w trudnym terenie przy użyciu tylko jednej maszyny.

Zaawansowane Usługi Korekcyjne

Solidna antena gwarantuje doskonałą stabilność sygnału w warunkach z niepewnym sygnałem. Ciesz się dokładnością działania z precyzją do ±2,5 cm, dzięki korzystaniu z różnych usług korekcyjnych, takich jak PPP, VRS, RADIO i PPP-AR, bez potrzeby posiadania stacji bazowej.

Bezstresowe Automatyczne Sterowanie

Możesz działać pewnie i efektywnie polegając na naszej sprawdzonej technologii wspieranej przez całodobowe (24/7) zdalne wsparcie z globalnej sieci obsługi.