



Odbiornik GNSS



Wyświetlacz Tablet



Sekcja Sterowania i Kontroli

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 LED

10,1 cala
 1280 × 800 p
 Jasność: 750 nit

Interfejs I/O

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

System

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

Interfejs Danych

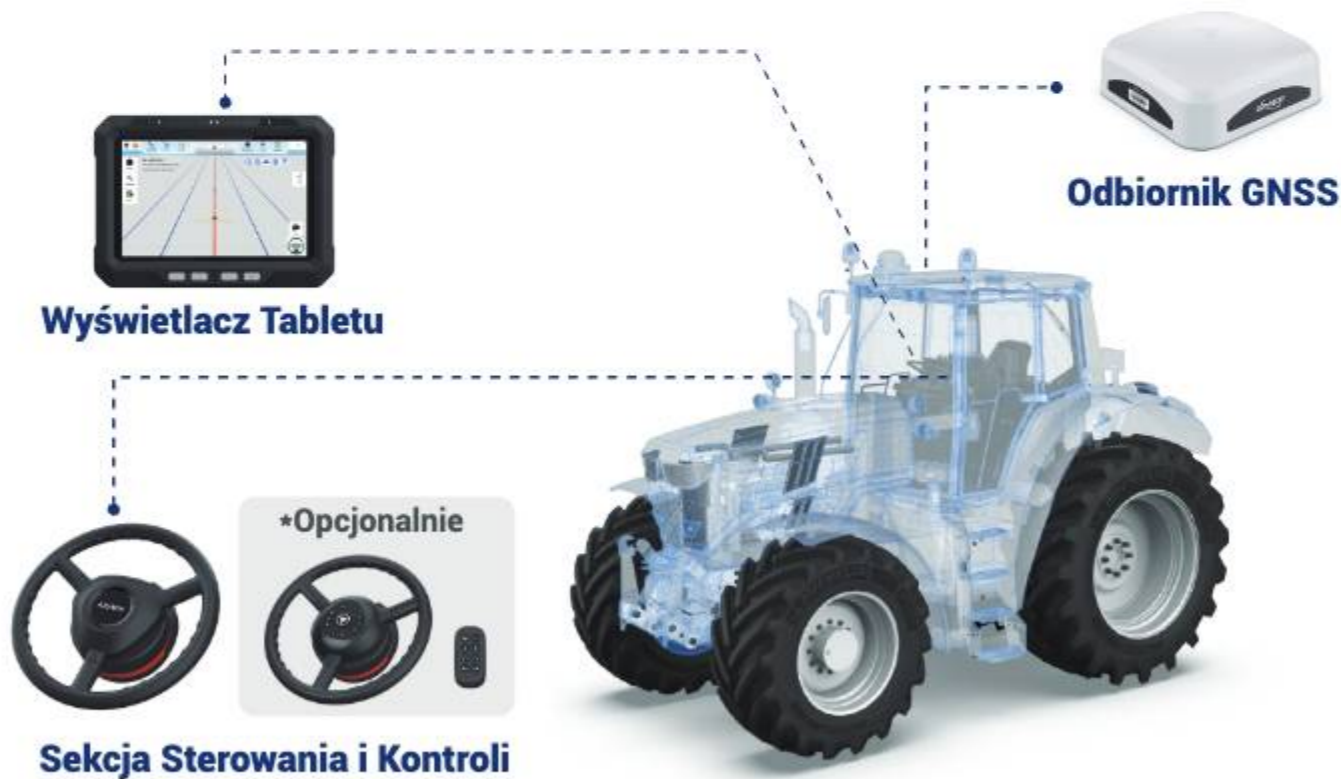
CANBUS
 RS232
 Konwersja AD

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



AF305

Zautomatyzowany System Sterowania

Zaawansowane rozwiązanie sterowania dla rolnictwa precyzyjnego



WWW.ALLYNAV.COM

globalsales@allynav.com
 Prawa autorskie należą do AllyNav.
 Wszelkie prawa zastrzeżone.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SYSTEM STEROWANIA AUTOMATYCZNEGO ALLYNAV AF305?



MIN. PRĘDKOŚĆ
0,1 KM/H



PLANOWANIE
ŚCIEŻKI



DOKŁADNOŚĆ
PRECYZJI $\pm 2,5$ CM



ZGODNOŚĆ
Z ISOBUS



PRZEKAZYWANIE
INFORMACJI GIS



PPP-RTK



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 narzędzi 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 $\pm 2,5$ cm, dzięki korzystaniu z różnych usług korekcyjnych, takich jak PPP, VRS, RADIO i PPP-RTK, bez potrzeby posiadania stacji bazowej.



Bezstresowe Automatem Sterowanie

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