

AF303 Zautomatyzowany System Sterowania

Ekonomiczne rozwiązanie systemu automatycznego sterowania, przeznaczone do szerokiej gamy pojazdów rolniczych.



01 DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ALLYNAV AF303?

System automatycznego sterowania AF303 oferuje rolnikom przystępne i niezawodne rozwiązanie do wyposażenia maszyn w precyzyjne naprowadzanie. Prosty w montażu i intuicyjny w obsłudze, poprawia dokładność pracy w polu, zwiększa efektywność oraz ułatwia codzienne zadania.

02 ZALETY



Ekonomiczny/Niski Koszt Zakupu



Wysoka precyzja



Szeroki zakres prędkości



Kompatybilność z wieloma typami pojazdów



Łatwa instalacja

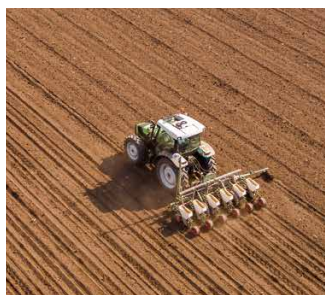


Trwały i niezawodny

03 ZASTOSOWANIE



UPRAWA I PRZYGOTOWANIE GLEBY



PRECYZYJNY SIEW



EFEKTYWNE OPRYSKIWANIE



ZBIÓR PLONÓW



Autosterowanie z dokładnością do centymetra

Zapewniając wyjątkową wartość, model AF303 spełnia wszystkie kluczowe wymagania systemów autosterowania, oferując obsługę linii AB, trybu A+, ścieżek krzywoliniowych oraz okręgów – gwarantując precyzję na poziomie centymetrów. Granice pola można szybko wyznaczyć lub zaimportować bezpośrednio, co ułatwia użytkownikom rozpoczęcie pracy.



Zintegrowana kamera cofania

Urządzenie jest standardowo wyposażone w kamerę cofania, która umożliwia bieżący podgląd obszaru za ciągnikiem. Obraz jest czytelnie prezentowany na tablecie, co ułatwia stały nadzór nad wykonywaną pracą.



Idealny do pracy przy każdej prędkości

Od bardzo niskich prędkości, zaczynających się już od 0,5 km/h, aż po szybkie operacje wykonywane z prędkością 25–30 km/h – AF303 zapewnia płynne i niezawodne działanie we wszystkich typach zadań rolniczych.



Wytrzymały i przyjazny w obsłudze sprzęt

Urządzenie wyposażono w mechaniczny przycisk szybkiego uruchamiania oraz mocny silnik sterujący o momencie 9 N·m, który bez trudu wykonuje skręty nawet na nierównym terenie. Odbiornik GNSS z certyfikatem IP67 gwarantuje wysoką trwałość, a tablet HD z dziesięciopunktowym dotykem zapewnia płynną i wygodną obsługę.

Tablet	Odbiornik GNSS	Silnik
Wyświetlacz LED 10,1 cala 1280 × 800 px 750 nitów Interfejs I/O DI × 2, DO × 2 USB 2.0 × 1 Wyjście 12 V DC × 1 System 8-rdzeniowy, 2 GHz 2 GB RAM 16 GB ROM Android 10.0	Obsługiwane systemy: BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS Liczba kanałów: 1408 Niezawodność inicjalizacji: > 99,9% Obsługa PPP: B2b-PPP, E6-HAS, QZSS-L6E Dokładność RTK: Pozioma: 8 mm + 1 ppm (RMS) Pionowa: 15 mm + 1 ppm (RMS) Dokładność fuzji GNSS + IMU: Nachylenie (Roll/Pitch): 0,2° Kierunek (Heading): 0,3°	Zakres napięcia zasilania: DC 9–36 V Prąd znamionowy: 10 A Prąd przy zablokowaniu: 25 A Napięcie znamionowe: 12 V Protokół komunikacyjny: ModBUS Waga: 2,8 kg Materiał obudowy: Stop aluminium Prędkość znamionowa: 100 obr./min Moment szczytowy: 9 N·m Gwarantowana prędkość pracy ciągłej: 100 obr./min Obsługa CANBUS Obsługa RS232 Obsługa konwersji AD

ALLYNAV, ALL FOR AGRICULTURE

FOLLOW US



WWW.ALLYNNAV.COM

