

ARVAnav 4

SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA

**GNSS COMPLETO
MODALITÀ RTK**

**SEMPLICE E
INTUITIVO**

**PREZZO
BASSO**



via Achille Grandi, 18 - 20097 Rescaldina (MI)
+39 0331 464840 - info@arvatec.it

arvatec.it



ARVatec
Agricoltura di Precisione

ARVAnav 4

LINEE DI GUIDA VERSATILI

ARVAnav 4 offre sempre una navigazione precisa, anche in campi con forme irregolari, grazie a diverse modalità di guida come linea AB, A+, curva, curva circolare e linea irregolare, adattandosi a ogni scenario operativo.

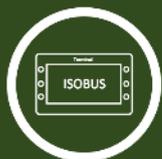
ESPERIENZA E ASSISTENZA ARVATEC

ALTA PRECISIONE A QUALSIASI VELOCITÀ

ARVAnav 4 mantiene costantemente una precisione di $\pm 2,5$ cm, indipendentemente dalla velocità, da 0,1 a 30 km/h. Il sistema è ideale per diverse operazioni agricole come semina, concimazione, trattamenti e lavorazione del terreno, per una gestione accurata delle colture e un uso ottimale delle risorse.

COMPATIBILITÀ CON TUTTI I TIPI DI VEICOLI

ARVAnav 4 è progettato per integrarsi perfettamente con un'ampia gamma di veicoli agricoli: con sterzo anteriore o posteriore, veicoli articolati, cingolati e macchine semoventi. Grazie a questa versatilità, gli agricoltori possono installare sistemi di guida automatica ad alta precisione su tutta la propria flotta.



ISOBUS
VT/TC



SVOLTA A
FINE CAMPO



ASSISTENZA
REMOTA



GUIDA
DELL'ATTREZZO



VISTA
PANORAMICA



RTK VIA
SATELLITE



MONITOR

MISURA SCHERMO	10.1 pollici
LUMINOSITÀ	750 nit
CONNETTIVITÀ	WiFi 2.4G, WiFi 5G, Bluetooth V4.2
CELLULARE	LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS, GSM
SISTEMA OPERATIVO	Android 11
ALIMENTAZIONE	9-36 V DC
TEMPERATURA DI LAVORO	Da -20°C a +70°C
PROTEZIONE	IP67

RICEVITORE

GNSS	L-Band
MODALITÀ GNSS	SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP, SkyTrix
CELLULARE	LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS, GSM
RADIO	CHC, TT450, Transparent, SATEL, CHC-AG
ALIMENTAZIONE	(9-36)V DC
DIMENSIONI (LxAxP)	208 x 191 x 73 mm
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	Da -40°C a +85°C
PROTEZIONE	IP67

VOLANTE MOTORIZZATO

COPPIA NOMINALE	7 n-m
MAX RPM	180 RPM
CORRENTE NOMINALE	15 a
CORRENTE DI PICCO	38 a
I/O	1 x CAN / clacson
PESO (MOTORE)	$\leq 3,8$ kg
DIMENSIONI DEL VOLANTE	$\varnothing 400$ mm / 360 mm
TEMPERATURA DI LAVORO	Da -40°C a +85°C
PROTEZIONE	IP67

TELECAMERA INCLUSA