

Schermo

Potenza	9-36V
	10.1 pollici
Schermo	Risoluzione 1024*600
	600nits
Stato	Android 6.0.1
	Altoparlante incorporato
Comunicazioni	2.4G WiFi/BT4.0,BLE
Peso	1.5kg
Dimensioni (Lar.*Alt.*Pro.)	281*181*42 mm
GLONASS	L1/L2
Galileo	E1/E5a/E5b
BDS	B1/B2/B3
GPS	L1 /L2/L5
Uscita dati	NMEA-0183
Temperatura di funzionamento	-20 °C ~+70 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~+80 °C
Grado di protezione	IP65
Rete	2G/3G/4G

Azionamento del motore

Intervallo di tensione in ingresso	9V~32V
Coppia nominale	7.5N.m
Coppia massima	>18N.m
Diametro ruota	410mm
Altezza motore	80mm
Grado di protezione	IP65

Sensore IMU

Tipo	IMU
Precisione angolare di rollio	0.1°
Precisione angolare dell'inclinazione	0.1°
Rumore in uscita dall'accelerazione	0.7mg
Frequenza di uscita dei dati grezzi	100HZ
Grado di protezione	IP67
Temperatura di funzionamento	-20 °C ~+70 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~+80 °C

Telecamera

Potenza	DC12V±5%
Angoli	120°
Pixel	1280 (H) *720(V)
Grado di protezione	IP67
Temperatura di funzionamento	-20 °C ~+70 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~+80 °C

Radio esterna

Protocollo	HUACE/Transporent/TT450s
Frequenza	410-470 MHz
Temperatura di funzionamento	-20 °C ~+70 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~+80 °C
Grado di protezione	IP65

Tutte le specifiche sono soggette alle modifiche senza preavviso!
(1) La precisione e l'affidabilità sono determinate a cielo aperto, senza percorsi multipli, geometria GNSS ottimale e condizione atmosferica. Le prestazioni presuppongono un minimo di 5 satelliti, il rispetto delle pratiche GNSS generali raccomandate.



Introduzione

GM10 è un sistema di sterzata automatico elettrico per l'automazione di macchine agricole, vanta l'ultima generazione di modulo di posizionamento GNSS integrato ad alta precisione e il grande schermo ad alta definizione, con un volante elettrico a coppia elevata. Grazie alla tecnologia di compensazione del terreno, il sistema garantirà la precisione e la rettilineità in qualsiasi condizione del campo, consentendo un funzionamento continuo per 24/24 ore, 7/7 giorni. Migliora con efficacia l'utilizzo del terreno e la produttività, abbatte il costo del carburante, delle sementi, dei chimici e le perdite operative durante la gestione del campo e la raccolta grazie alle sue prestazioni senza precedenti nell'ammarraggio, nella semina, nell'irrorazione, nella raccolta e così via.

Alta precisione

In tutte le modalità, sono sostenute le operazioni ad alta precisione con precisione inferiore al pollice, coprendo un'ampia gamma di velocità per diverse attività agricole.

Diversi modelli di linee guida

Sostegno a 9 tipi di linee guida (linea AB, linea A+, 2 tipi di curva, 2 tipi di curva circolare, linea straziante irregolare, linea personalizzata, linea a 90 gradi).

Sostegno a più veicoli

Sostegno a vari tipi di veicoli, inclusi veicoli sterzanti con ruota anteriore, sterzanti con ruota posteriore, veicoli articolati e cingolati.

Installazione facile

Essendo installabile e calibrabile in soli 30 minuti, il sistema è maneggevole e può essere acceso e spento con un clic.

Maneggevolezza con il software

Le funzioni comuni possono essere attivate in soli 2-3 passaggi, l'interfaccia molto intuitiva può ridurre notevolmente la curva di apprendimento dell'utente.

Funzioni opzionali

Caratteristiche e articoli opzionali migliorerebbero notevolmente la capacità del sistema, inclusi ISOBUS, radio esterna e sensore angolare delle ruote.



Funzioni opzionali



Piccole dimensioni, abbastanza portatile
Sostegno ai protocolli TT450, Trasparent, Huace, ecc.



Interfaccia interattiva ad alta definizione;
Compatibile con più attrezzi ISOBUS



Sensore angolare senza contatto, facile da installare;
Migliori prestazioni in ambienti difficili