

Specifiche tecniche

Precisione e velocità di funzionamento

- Precisione di 2,5 cm con segnale di correzione RTK.
- Velocità minima e massima: 0,8-22 km/h
- Compensazione dell'inclinazione nell'intervallo +/-15 gradi, precisione 1 grado

Ricevitore GNSS

- GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/CE5b, BDS B1I B2I, QZSS L1C/A L2C
- RTK 0.01m + 1 ppm CEP
- RTK multibanda con tempi di convergenza rapidi e prestazioni affidabili

Comunicazione

- collegamenti senza fili:
 - LoRa 865/915 MHz
 - WiFi
- 1xISO11898-1 porta compatibile (comunicazione interna)
- RestFul,
- connettore NMEA 0183,
- CANopen

Dimensioni

- Controllore sterzo all-in-one Ø151mm x 75mm
- Motore del volante Ø171mm x 65mm
- Volante FieldBee Ø400mm x 50mm

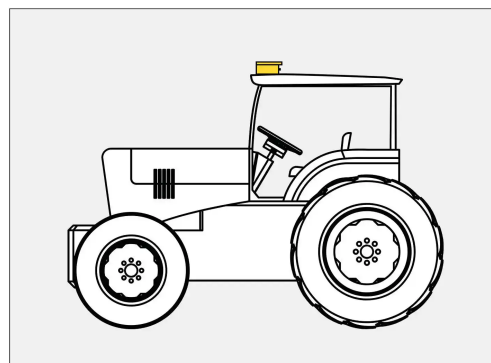
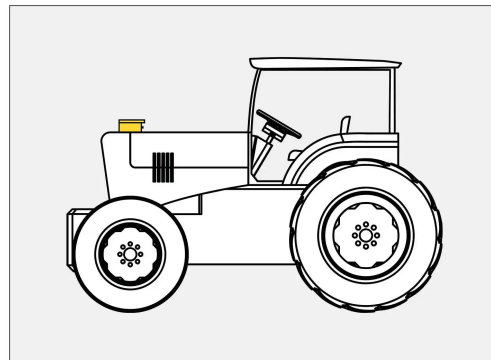
Potenza

- Voltaggio alimentazione compatibile 9-32V DC
- Corrente di lavoro fino a 10-15A (sotto sforzo)
- Coppia di rotazione nominale 7 N*m
- Coppia di rotazione massima 15 N*m
- Velocità rotazione 100 rpm

Conformità ambientale

- Motore del volante – IP-55,

Sui dispositivi mobili è possibile scorrere orizzontalmente la tabella.



Sui dispositivi mobili è possibile scorrere
orizzontalmente la tabella.

Revision #3

Created 24 September 2024 06:52:56 by Nazar

Updated 15 October 2024 14:44:47 by Fabrizio