

Il controllo automatico è più produttivo!

Kit Autoguida



Scenari di applicazione



Compatibile



Creato per un mondo migliore

FJDynamics è un'azienda di robotica focalizzata sull'automazione, la digitalizzazione e la tutela dell'ambiente. Ci dedichiamo ogni giorno per sviluppare tecnologie per un mondo a emissioni zero e per migliorare gli ambienti di lavoro. La nostra tecnologia è stata applicata a settori come l'agricoltura, il giardinaggio, l'edilizia. Con una copertura globale del business, siamo lieti di collaborare con i nostri partner e clienti per andare insieme verso un futuro migliore.



KIT AUTOGUIDA l'agricoltura di precisione

Aggiorna ora il tuo trattore !



Quotazione

sales.global@fjdynamics.com



Cooperazione nel business

mkt.global@fjdynamics.com

Supporto tecnico

service@fjdynamics.com

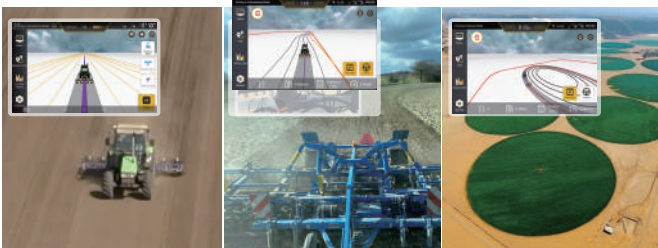
[FJDynamics.com](https://www.fjdynamics.com)





Opzioni multiple della modalità operativa

- È un sistema di assistenza alla guida automatica all'avanguardia nel mondo, supporta la modalità rettilineo, la modalità curva e la modalità pivot, adatto a qualsiasi condizione atmosferica, sempre e ovunque.



Posizionamento a livello centimetrico

- Il modulo sensore garantisce alta precisione e affidabilità, le antenne GNSS con segnale forte e stabile potranno raggiungere una precisione fino a 2,5 cm.



Modulo sensore



Antenna GNSS



Stazione base

Controllo ISOBUS

- Consente al software, veicoli e attrezzi, indipendentemente dal marchio, di "parlare" tra loro. Viene fornito lo stato in tempo reale, come lo stoccaggio del raccolto nelle tramoggia, offrendoti un maggiore controllo degli input per prendere decisioni su investi-



Compensazione del terreno

- Utilizza il sensore IMU per calcolare la posizione effettiva del veicolo e per ridurre al minimo i salti e le sovrapposizioni in aree con terreno ondeggiante, pendii e terreno accidentato.

posizione senza
compensazione del
terreno



posizione con
compensazione del
terreno

Importazione/esportazione dei dati GIS

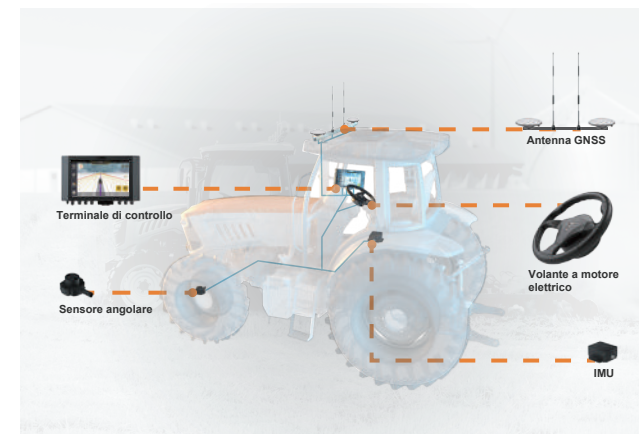
- Le informazioni sul campo possono essere modificate e importate nei dispositivi FJD, ma anche i dati operativi storici da altri dispositivi possono essere importati utilizzando la funzione di trasferimento delle informazioni.



I nostri clienti nel mondo



Specification



Dati tecnici

	Dimensioni (mm)	300×190×43
	Reti	4G, compatibile con 2G/3G
	Monitor	10.1 inch Schermo LCD con retroilluminazione
Terminale di controllo	Pixel	1280 x 800 pixels,
	Grado di protezione	IP65
	Alimentazione	10V-30V
	Temperatura operativa	-30 °C ~ 75 °C
Volante a motore elettrico	Temperatura di conservazione	-40 °C ~ 85 °C
	Coppia massima	45 N·m
	alimentazione	12V/24 V DC
	Temperatura operativa	-20 °C ~ 70 °C
Antenna GNSS	Temperatura di conservazione	-55 °C ~ 85 °C
	Frequenze	GPS L1/L2, GLONASS L1/L2, BDS B1/B2/B3
	Temperatura operativa	-40 °C ~ 85 °C
IMU	Temperatura di conservazione	-55 °C ~ 85 °C
	Alimentazione	5V
Sensore angolare	Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
	Grado di protezione	IP67

Supporto e assistenza da remoto OTA

- Il centro di supporto ufficiale FJD fornirà la diagnostica online per avere assistenza e risoluzione dei problemi in tempo reale.