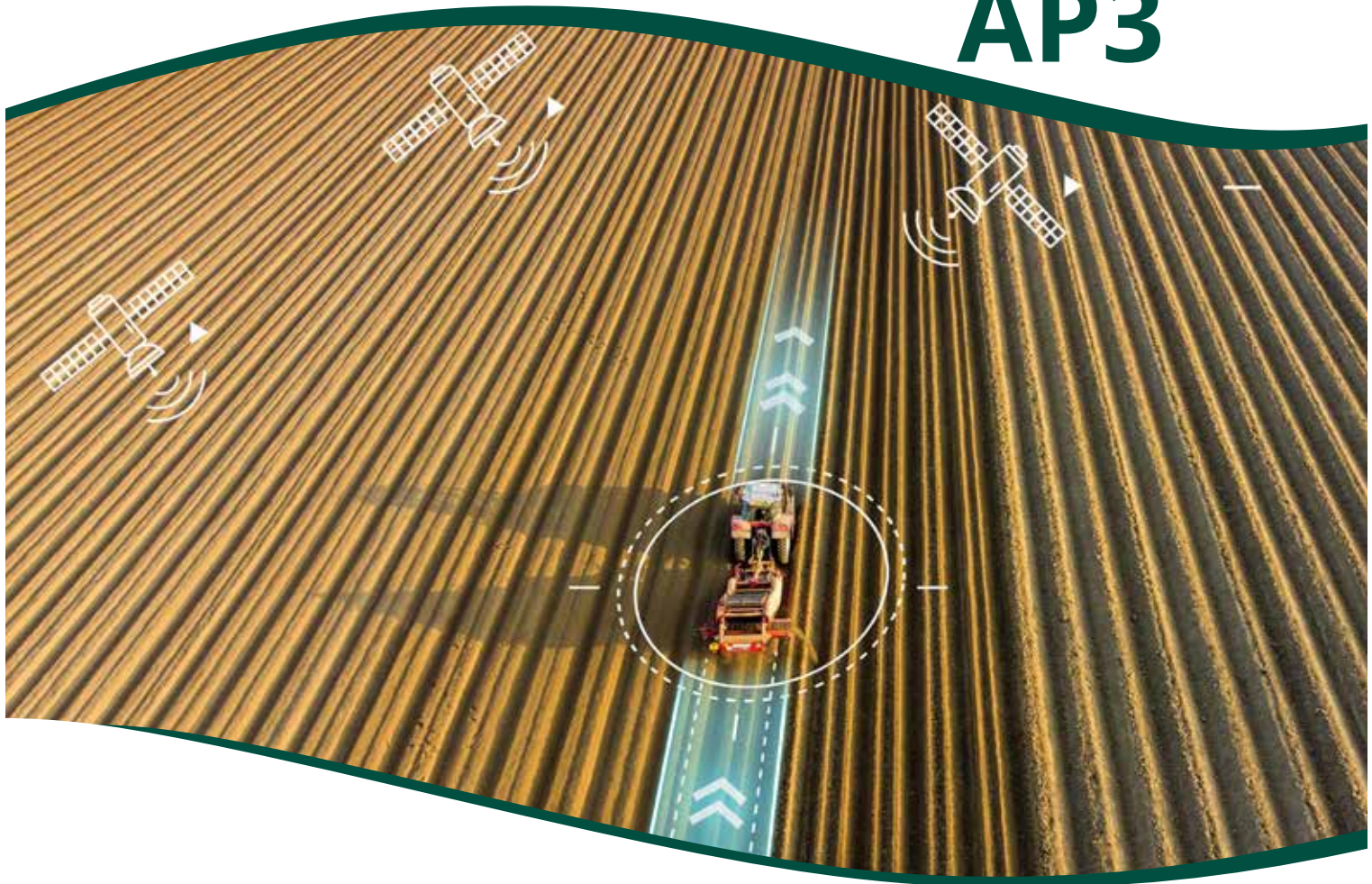


VERDE

AP3



LA GUIDA AUTOMATICA RTK PER TUTTI GLI OPERATORI E PER TUTTE LE MACCHINE AGRICOLE



GLI UTILIZZI

RACCOLTA



SEMINA



PREPARAZIONE DEL TERRENO



SARCHIATURA



TRATTAMENTI



SERRE E VIGNETI



Il Sistema di guida automatica RTK **VERDE AP3** è composto da un' antenna GNSS con IMU integrata, da un grande display touchscreen da 10.1" di ultima generazione e dall'attuatore di sterzo elettrico dalla grande coppia ma dal design rastremato; il tutto supportato da un software di guida pensato per essere utilizzato da qualsiasi operatore, anche senza una formazione specifica.

VERDE AP3 è la soluzione che cercavi per guidare i tuoi veicoli con la massima precisione e con ripetibilità infinita. Il sistema **VERDE AP3** è pensato per diventare il tuo copilota alleggerendo il carico di lavoro dell'operatore, riducendo gli errori e aumentando la produttività.

CARATTERISTICHE TECNICHE



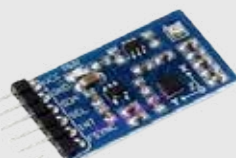
U-TURN

Svolta a fine campo con diverse logiche di funzionamento compresa nel prezzo



ADATTABILITA'

Facilità di installazione e compatibilità con la maggioranza delle macchine agricole



IMU INTEGRATA

Meno componenti da installare e meno cablaggi con l'IMU integrata nel ricevitore



RESISTENZA

Display rugged resistente a polvere e liquidi IP 65, modem integrato con alloggiamento SIM protetto da sportello impermeabile



PRECISIONE RTK VRS

Precisione RTK VRS nativa, con modem interno e slot SIM nel display



FACILITA' DI UTILIZZO

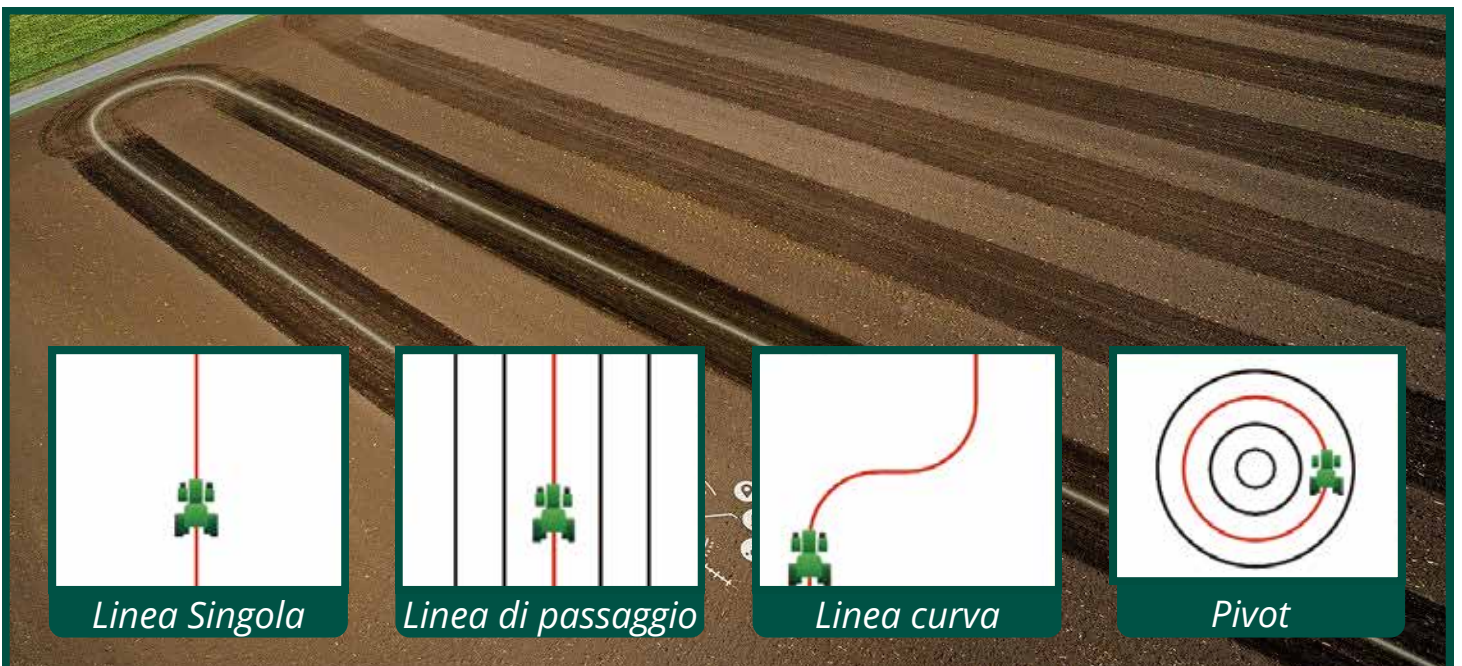
Interfaccia grafica facile ed intuitiva per iniziare subito a godere dell'esperienza di utilizzo



COMPATIBILITÀ

Possibilità di importare linee guida e confini dai sistemi degli altri brand

Modalità di guida avanzate e svolta a fine campo automatica **U-TURN** compresa nel prezzo, **VERDE AP3** ti fa entrare nel futuro dell'agricoltura di precisione!



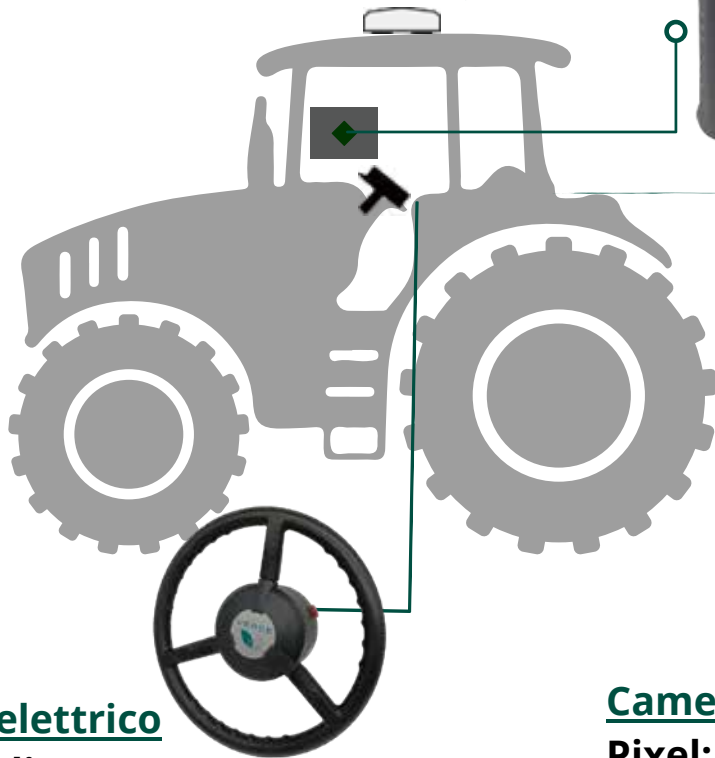
Ricevitore

Ricevitore GNSS
multicostellazione
SIM e IMU integrati
Dimensioni: 220=205=60mm
Impermeabilità IP: 67
Constellations: Gps/ L1/L2/L5
BDS: B1I / B2I / B3I / B1C /
B2a/ B2B
Galileo E1 /E5a / E5b / E6
GLONASS: L1/L2
SBAS: L1



Display

Sistema operativo
OS: Android 6.0 LCD: 10.1"
Touch Screen Capacitivo
Connettività
Wi-Fi: 2.4GHz IEEE 802.11
b/g/n
Bluetooth: V4.0 Serial Port:
RS232 x2, RS485 x1
CAN Port: CANx2 (J1939,
CAN Open, ISO15765)



Attuatore elettrico

Coppia media: 20 N·m
Alimentazione: 9V~36VDC
Dimensioni:
Diametro: 187mm (motore)
Spessore: 81mm (motore)
Diametro: 410mm (volante)

Camera

Pixel: 720P
Immagine reversibile



CONFIGURAZIONE E OPTIONAL



ISO-BUS

- Possibilità di visualizzare e controllare gli attrezzi dal terminale di guida per una resa ottimale



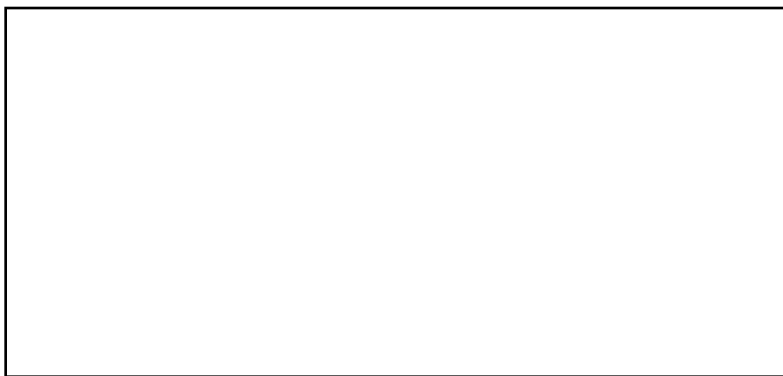
**INTERFACCIA
STEER READY**

- Interfaccia Steer Ready, che offre la possibilità di guidare i trattori predisposti CAN-BUS



CONTROLLER

- Controller remoto di tutte le funzionalità di guida per avere tutto a portata di mano



Tecnosystem[®]
automation and weighing solutions

Tel. +39 030 9952515 - 030.902368 - www.tecnosystem.info - info@tecnosystem.info

