

FARMNAVIGATOR

7" Ultra bright



G7 Plus

La tua GUIDA all'Agricoltura di Precisione

Guida parallela + Controllo sezioni automatico + Guida Automatica + Navigazione stradale



Mappa i tuoi campi

Inizia a creare il database dei tuoi campi: misura il perimetro, calcola l'area e salva la posizione di eventuali ostacoli o punti di prelievo campioni.



Segui la Guida Parallela Assistita

- Scegli le linee guida (linee parallele A-B, linee curve identiche, linee curve adattive o Perno centrale) e imposta la larghezza dell'attrezzo di lavoro per ottenere le indicazioni per la guida parallela, assistita dal GPS.
- Salva e richiama le linee guida per altre attività sul campo.
- La linea guida deve essere visibile all'interno del cerchio arancione sulla punta del cursore: questo ti aiuta anche a visualizzare il raggio di sterzata del trattore per poter correggere lo sterzo prontamente.



Configura e controlla i tuoi attrezzi

- Crea un profilo per ogni attrezzo e attività es. semina, fertilizzazione, trattamenti con nebulizzazione. Imposta la larghezza di lavoro, il numero delle sezioni e la loro larghezza.
- Scegli un profilo e ottieni indicazioni per il controllo manuale o automatico delle sezioni per iniziare a ridurre costi e a proteggere l'ambiente.
- Puoi sempre aprire o chiudere una sezione dal display di G7 Ezy forzando il controllo automatico.



Salva tutti i dati dei tuoi lavori

G7 Plus Farmnavigator registra i dati di ciascun Lavoro sul campo: cliente, attività svolta, terreno, tempo totale, estensione area lavorata, attrezzo utilizzato, prodotto utilizzato etc. La gestione migliorata dei dati permette di gestire più terreni lavorati e attività svolte per diverse distinte aziende.



Gestisci le Capezzagne

La gestione delle capezzagne ottimizza i trattamenti fitosanitari e la semina per campi irregolari ed è particolarmente utile per le forme triangolari. All'inizio di un lavoro, puoi creare una capezzagna all'interno dei confini del campo, basata sulla larghezza dell' attrezzo utilizzato. Quando la funzione è attiva, il controllo sezioni automatico disattiva le sezioni dell'attrezzo oltre la linea di capezzagna. La capezzagna può essere poi lavorata alla fine, evitando sovrapposizioni non necessarie. La capezzagna può essere utilizzata con linee guida parallele, linee curve identiche e adattive.



Affidati al Sistema di Guida Assistita

G7 Plus può essere utilizzato con il Sistema di Guida Automatica Farmnavigator per ottenere lavorazioni di massima precisione e ridurre la fatica dell'operatore.



Utilizza il Navigatore su strada

Puoi utilizzare G7 Plus Farmnavigator per raggiungere i tuoi campi o qualsiasi altra destinazione grazie al software di navigazione satellitare incluso e alle mappe di tutta Europa precaricate!

FARMNAVIGATOR

G7 Plus FARMNAVIGATOR

La tua GUIDA all'Agricoltura di Precisione

Facile da installare

L'installazione richiede solo pochi minuti:

1. Posiziona Farmnavigator sulla staffa
2. Connetti il cavo di alimentazione al veicolo
3. Connetti l'antenna esterna al connettore seriale

Specifiche tecniche

- Display: LCD 7" bonded, 1024x600 px, 1000 nits
- Multi-Touch Screen capacitivo
- DGPS WAAS / EGNOS / MSAS integrato
- Alimentazione: 10-35 VDC
- Consumo: 1,5 A MAX @ 12 V (~18 W)
- Cavo di alimentazione con 3 adattatori: presa accendisigari, terminali a forcella, Cobo
- N. 3 porte seriali DB9 di cui 2 alimentate
- Temperatura operativa: -10 °C/+60 °C
- Temperatura magazzinaggio: -30 °C/+80 °C
- A prova di acqua e polvere IP56
- Dimensioni: 188 x 146 x 33 mm
- Peso: 640 g

Contenuto della confezione



G7 Plus
Farmnavigator



Staffa Alimentata



Adattatori del cavo
di alimentazione



Cover protettiva



Staffa a ventosa
Heavy Duty



Telecomando

Accessori



Ricevitore Smart GPS/GNSS

Alta sensibilità e minimo tempo di acquisizione.

- Operazioni GPS e GLONASS simultanee
- Sistema di correzione SBAS
- 72 canali
- Cavo da 4m Conxall - DB9

Puoi scegliere tra altri ricevitori DGPS compatibili (output NMEA 0183) per soddisfare la precisione richiesta dalle tue lavorazioni.



Farmnavigator C-Box

La C-Box opzionale fornisce connessioni aggiuntive: USB, Ethernet e entrata Video input per poter connettere G7 Plus al sistema di guida automatica e alla telecamera posteriore.

Estensioni



Sistema di Guida Automatica Farmnavigator

Passa alla guida automatica per ottenere la massima precisione in operazioni come sarchiatura, piantumazione e lavorazioni tra file.

Altre Estensioni



Controllo Sezioni Automatico

Connetti G7 Plus ad un controller compatibile per ottenere un controllo automatico delle sezioni per ridurre costi aumentare la produttività e proteggere l'ambiente.



Videocamera

Connetti G7 Plus ad una videocamera per visualizzare direttamente sullo schermo da 7" di G7 Plus la vista posteriore del campo o punti critici dell'attrezzo in azione.

Le immagini sono solo a scopo illustrativo, e potrebbero differire dal prodotto reale.