

TECNOLOGIE GPS

SISTEMI AVANZATI

SERVIZI INNOVATIVI

ARVA
tec

AGRICOLTURA

AMBIENTE

EDILIZIA

ARVANav2

Sistema GPS per GUIDA PARALLELA



Monitor touch screen da 8,4" con GPS integrato

GPS 15/20 cm

BENEFICI ECONOMICI

- Un investimento sicuro grazie alla sua robustezza e alla sua affidabilità
- Evita sprechi con le sovrapposizioni risparmiando concimi e diserbanti
- Ottimizza i tempi di lavoro

BENEFICI TECNICI

- Permette di evitare sovrapposizioni e non lasciare aree scoperte durante i lavori
- Registrazione dei lavori
- Funzione "Pausa" per sospendere e riprendere facilmente un lavoro
- Riduzione al minimo degli ingombri dei cablaggi in cabina grazie alla soluzione integrata
- Funzione di guida parallela manuale o automatica e mappatura confini
- Permette di lavorare in condizioni di scarsa visibilità
- Riduzione dello stress dell'operatore



CEREALI



ORTICOLE



FIENAGIONE



PRINCIPALI COMPONENTI



Monitor touch screen da 8.4" ad alta luminosità.
Memoria interna da 2 Gb.
GPS +/- 15/20 cm integrato.
Su richiesta è disponibile senza GPS o con GPS centimetrico.



Antenna esterna Standard o di precisione.
Kit inclinometro per lavori in collina.



Kit per la guida automatica (opzionale).

COME FUNZIONA

Punti di forza del sistema ARVAnav2 sono l'estrema semplicità d'utilizzo unita alla robustezza.

Il software per guida parallela ha le funzioni essenziali per consentire l'utilizzo anche ai meno esperti.

Una volta acceso il sistema, l'operatore deve solo impostare la larghezza di lavoro, la modalità di guida e partire. La grafica è molto intuitiva e tutte le funzioni accessorie sono disponibili direttamente sulla schermata di lavoro.

VANTAGGI

Grazie al GPS integrato e all'antenna esterna molto piccola, ARVAnav2 è unico nel suo genere. I cablaggi ridotti al minimo e la possibilità di attrezzare ogni mezzo con un'antenna fissa, permettono di spostare ARVAnav 2 in pochissimi minuti da un mezzo all'altro.

Caratteristiche PC

Monitor: touch screen 8.4" ad alta luminosità

Hard Disk: 2 GB RAM

Memoria: 1 GB RAM

Sistema Operativo: Windows XP Embedded

Temp. Operativa: 0°C/+50°C

Temp. Stoccaggio: -10°C/+60°C

Voltaggio ingresso: 9-26 Volt

Comunicazione: 2 seriali RS232, 1 USB, 1 uscita Radar

Peso: 2 kg circa

Dimensioni: 240x170x85

GPS: integrato WAAS-EGNOS 12 canali, 1-20 Hz

Tempo di attivazione: 15 s. a caldo, 60 s. a freddo

Grado protezione: IP65

Modalità di lavoro

- Linea AB diritta
- Linea curva adattativa
- Funzione Pausa e Riprendi lavori
- Funzione Offset per riprendere gli allineamenti
- Calcolo superficie lavorata e superficie totale del campo
- Capacità illimitata di memorizzare i lavori

RIVENDITORE

ARVA
tec

Viale dei Kennedy 87/a
20027 Rescaldina (MI)
Tel. 0331 464840
Fax 0331 579360
www.arvatec.it
info@arvatec.it