

TECNOLOGIE GPS

SISTEMI AVANZATI

SERVIZI INNOVATIVI

ARVA
tec

AGRICOLTURA

AMBIENTE

EDILIZIA

OnTrac2+



Guida automatica sul volante

Kit universale da montare senza dover rimuovere il volante!

Da 2 Km/h fino a 20 Km/h

BENEFICI ECONOMICI

- Un solo sistema utilizzabile su più veicoli
- Riduce al minimo le sovrapposizioni
- Ottimizza i tempi di lavoro sfruttando al massimo il GPS
- Ottimizza l'uso delle macchine e riduce i consumi

BENEFICI TECNICI

- Facilmente trasferibile da un veicolo all'altro senza perdere l'omologazione
- Preciso sia con GPS decimetrici che centimetrici
- Silenzioso e reattivo
- Maggiore efficienza rispetto ai sistemi di guida con frizione
- Minimo ingombro, impugnatura volante libera
- Non necessita l'installazione di sensori di sterzo
- Svolgimento dei lavori in tranquillità e con meno stress



CEREALI



ORTICOLE



FIENAGIONE

PRINCIPALI COMPONENTI



Motore elettrico MUD3 di ultima generazione con centralina elettronica ECU4. Giroscopio ed inclinometro integrati. Ghiera, staffe e cavi supplementari per predisporre più trattori.



Tre tipi di GPS collegabili:

- GPS 1500 da 15/20 cm
- GPS 2500 -> +/- 5 cm con canone di abbonamento
- ParaDyme -> da +/- 30cm a +/- 1cm (soluzione a doppia antenna)



Da abbinare esclusivamente ai monitor:

- EDGE
- VERSA
- INTEGRA

Veicoli che supportano OnTrac2+

- **Trattori: 2WD**
4WD
Articolati
Cingolati
- **Mietitrebbie**
- **Semoventi**

COME FUNZIONA

OnTrac2+ permette di sfruttare al massimo la potenzialità dei sistemi EDGE, VERSA o INTEGRA. Una volta posizionato sulla linea di lavoro, si inserisce il motore elettrico con un pulsante a video o con un pedale a terra (Optional).

Agendo direttamente sul volante permette di mantenere il mezzo sul tracciato imposto dal GPS. Il motore si disattiva ruotando a mano il volante o, per sicurezza, automaticamente con soste improvvise. OnTrac2+ è in grado di completare le svolte per allinearsi automaticamente sulle nuove traiettorie.

VANTAGGI

OnTrac 2 consente di attrezzare con la guida automatica, e con un solo impianto, più trattori. Non dovendo smontare il volante, l'installazione, così come la movimentazione del sistema tra più mezzi, risulta essere molto veloce.

Modalità di lavoro



RIVENDITORE

ARVA
tec

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