

## MATRIX® 430

### GUIDA SEMPLIFICATA



CONSOLE MATRIX 430



ANTENNA RXA-30



ANTENNA PATCH

La compatta Matrix 430 è un sistema di guida grafico facile da usare, a basso prezzo ideale per nuovi utenti. Lo schermo touchscreen a colori permette all'operatore di guidare facilmente negli appezzamenti con aree non trattate e sovrapposizioni minime nella copertura.

### Caratteristiche e vantaggi di Matrix 430

- Sistema di guida satellitare in un involucro compatto e portatile
- La visualizzazione con schermo touchscreen grafico a colori ed ad alto contrasto 110 mm /4,3 pol. offre una visibilità superiore in condizioni di luce intensa
- Visualizzazione numerica costante sullo schermo degli errori di spostamento laterale dei passaggi, con visualizzazione selezionabile dall'operatore di due parametri aggiuntivi, tra cui: area trattata, tempo di lavoro e velocità di lavoro
- Ricevitore satellitare interno GLONASS di alta qualità con tecnologia ClearPath che migliora le prestazioni GNSS in aree dove la ricezione è scarsa o in regioni dove la correzione differenziale SBAS non è facilmente disponibile
- L'antenna RXA-30 in opzione fornisce una ricezione migliorata e l'eliminazione del rumore in situazioni in cui i segnali GNSS possono essere deboli o parzialmente ostruiti
- Configurazione minima necessaria prima del funzionamento
- La modalità guida comprende: Traiettoria diretta AB, curvilinea AB, Cerchio pivot e ultimo passaggio
- La funzione ritorno al punto di partenza permette all'operatore di riprendere il lavoro o di segnalare i rischi dell'appezzamento
- La funzione linea di confine permette la misurazione facile e precisa della superficie dell'appezzamento
- Lo stato ON/OFF (marcia-arresto) dell'attrezzo si può azionare manualmente nello schermo per sezioni multiple o per sezione singola solo con cavo di rivelazione di stato
- L'allarme applicato fornisce all'operatore un segnale acustico quando si entra in aree precedentemente trattate
- Il contatore d'area misura e mostra l'area trattata durante l'applicazione
- Il contatore del tempo passato misura la quantità di tempo trascorsa per il lavoro in corso
- Una funzione semplice di reportistica fornisce rapporti sulla copertura in formato .KML or .PDF scaricati tramite la porta USB

## COME ORDINARE

Codice	Descrizione
GD430-GLO-P-B	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna patch, cavi batteria
GD430-GLO-P-C	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna patch, connettore COBO
GD430-GLO-P-L	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna patch, connettore per presa per accendisigari tipo US
GD430-GLO-R30-B	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna RXA-30, cavi batteria
GD430-GLO-R30-C	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna RXA-30, connettore COBO
GD430-GLO-R30-L	Kit Matrix 430, GLONASS, antenna RXA-30, connettore per presa per accendisigari tipo US

## ACCESSORI

Codice	Descrizione
CG430-GLO	Console Matrix 430, GLONASS
45-05645	Cavo di alimentazione, adattatore per presa per accendisigari tipo US
45-05867	Cavo di alimentazione, adattatore COBO
45-05775	Cavo di alimentazione, diretto alla batteria, 3 m/10'
65-05241	Kit, supporto RAM con ventosa
65-05179	Piastra metallica di montaggio (necessita anche di 3 strisce Velcro #60-10081)
78-50190	Antenna GPS patch L1 con GLONASS
90-02720	Kit Matrix 430, antenna RXA-30 con cavo 6 m/20'
90-02721	Kit Matrix 430, antenna RXA-30 con cavo 9 m/30'

## PRECISIONE

Tipo di correzione	Precisione da passaggio a passaggio	Ripetibilità da un anno all'altro
Autonomo	+/- 30-45 cm / 12-18 pol.	+/- 1 m / 3 ft
SBAS	+/- 15-25 cm -- 6-10 pol. * Indicato anche come sub-metro	+/- 1 m / 3 ft



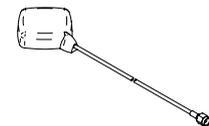
SCHERMO DI CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

## COMPONENTI DEL SISTEMA MATRIX 430



Console Matrix 430  
CG430-GLO

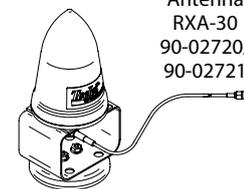
Antenna GPS Patch  
78-50190



Piastra metallica di montaggio  
65-05179



Kit, supporto RAM con ventosa  
65-05241



Antenna RXA-30  
90-02720/  
90-02721

Cavo di alimentazione, adattatore COBO  
45-05867



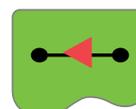
Cavo di alimentazione Adattatore per presa per accendisigari  
45-05645



Cavo di alimentazione Diretto alla batteria  
45-05775



## MODALITÀ GUIDA



Rettilinea



Curvilinea



Cerchio pivot



Ultimo passaggio