

## Guida 3D grafica semplice da usare

### GUIDA VISTA PROSPETTICA

Attività di navigazione tra cui errore di fuori rotta, attività corrente e stato GPS

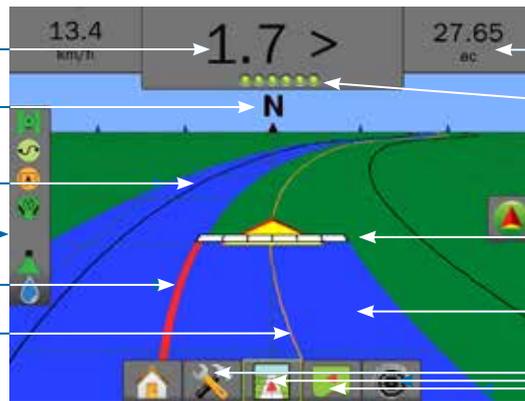
Rotte bussola sull'orizzonte

Linee di guida adiacenti

Visibilità continua della barra di stato

Aree di sovrapposizione chiaramente visibili

Linea guida attiva



Informazioni selezionabili sul lavoro compresa velocità attuale, superficie accumulata, durata attuale, numero della passata e rotta

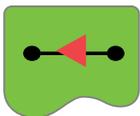
Stato on-off della sezione di barra sullo schermo

Rappresentazione precisa delle sezioni di barra

Superficie della copertura "verniciata"

Accesso con un solo tocco a tutte le viste guida

### MODI DI GUIDA



Rettilinea



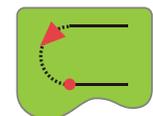
Curvilinea



Cerchio pivot



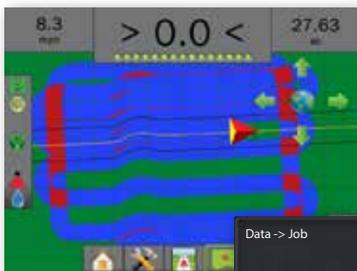
Ultimo passaggio



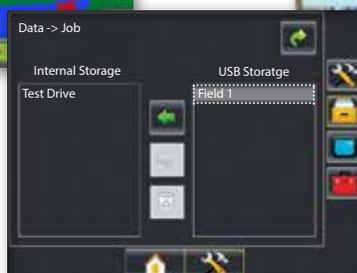
NextRow (fila successiva)

Grazie all'eccezionale caratteristica NextRow (fila successiva), la Matrix Pro GS guida gli operatori attraverso giri in condizioni di coltura in file, aiutandoli a trovare le file corrette per passare alla passata successiva.

### RACCOLTA DATI PER MAPPATURA E COPERTURA



Esame dell'appezzamento sullo schermo per vedere le mancanze nella copertura e le aree non trattate



Upload e download dei dati del lavoro, confini, aree da non trattare, linee AB e altro ancora



Esportazione dei dati attraverso file SHP, report PDF e file di immagini satellitari Google Earth compatibili KML



Un'applicazione per PC facile da usare che semplifica la creazione e il mantenimento dei dati cliente / azienda agricola / appezzamento / lavoro

**TeeJet**  
TECHNOLOGIES

# GUIDA MATRIX® PRO GS

COME NON L'AVETE MAI VISTA PRIMA



**TeeJet**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES



# GUIDA SU VIDEO REALVIEW® UN'ESCLUSIVA TEEJET

## Guida Realview su immagini video – Un'esclusiva TeeJet!

D'ora in poi avrete a disposizione tutte le informazioni di guida necessarie: vedere ciò che c'è davanti e monitorare il funzionamento dei diversi attrezzi da un'unica console.

## Monitoraggio della dimensione delle goccioline – Un'altra esclusiva TeeJet

La possibilità di scegliere la dimensione corretta delle goccioline quando si spruzza può avere un enorme impatto sull'efficacia di irrorazione e sulla capacità di deriva. La rilevazione in tempo reale e la visualizzazione della dimensione delle goccioline è ora un'opzione disponibile con Matrix Pro GS. Questa caratteristica rafforza la vostra fiducia sulla scelta di irrorazione migliore possibile.

## Funzionalità migliorata di regolazione della passata e della dose.

Precisione potenziata dall'esperienza e applicazione del prodotto più efficace con una funzionalità recentemente aggiunta che permette la chiusura automatica delle sezioni di barra tramite GPS (ABSC) per gli spanditori di prodotti secchi e barre di irrorazione non lineare. Matrix Pro GS è compatibile con regolatori di dose di altri produttori per applicazioni di prescrizione e per archiviazione dei dati attuali di applicazione.

Le caratteristiche di Matrix Pro GS includono anche:

- Applicazioni di aggiornamento per sterzo assistito FieldPilot® Pro, sterzo assistito UniPilot® Pro, chiusura automatica delle sezioni di barra tramite GPS BoomPilot® (ABSC) e compensazione dell'inclinazione
- Produrre, risparmiare e richiamare confini e linee AB
- Trasferimento bidirezionale dei dati
- Ricevitore interno WAAS/EGNOS
- Compatibilità di aggiornamento con ricevitori esterni come RTK o OmniSTAR
- Creare aree da non trattare permanenti
- Disponibile con schermo touchscreen luminoso a colori da 21,3 cm (8.4") o 14,5 cm (5.7")

**MATRIX® PRO 840GS**



**MATRIX® PRO 570GS**

**Camera  
Realview®**

RAM è un marchio registrato di RAM Mount



GUIDA SU VIDEO REALVIEW



DISPORRE DI MAGGIORI INFORMAZIONI GRAZIE ALLA SUDDIVISIONE DELLO SCHERMO IN QUATTRO VIDEOCAMERE



FUNZIONE DI MONITORAGGIO DELLA DIMENSIONE DELLE GOCCIOLINE



LE VIDEOCAMERE REALVIEW® POSSONO ESSERE MONTATE FACILMENTE IN QUALSIASI POSIZIONE

## Un investimento che si ammortizza più rapidamente rispetto ad altri sistemi di guida

I prodotti di guida si ripagano con la riduzione delle aree non trattate e delle sovrapposizioni, con un risparmio in termini di carburante, sementi e prodotti fitosanitari. Matrix Pro GS non fa eccezione. Ma Matrix Pro GS è un sistema che fa più:

- La visualizzazione a video riduce stress e affaticamento perché fornisce più informazioni sulle estremità delle file e sul funzionamento degli attrezzi difficili da vedere
- Matrix Pro GS consente di risparmiare tempo memorizzando più confini di appezzamento e linee di guida per l'impiego in operazioni future. Il trasferimento dati bidirezionale permette l'upload e il download dei dati di lavoro, di confini, di aree da non trattare, di linee AB e altro ancora
- Matrix Pro GS è predisposto per la chiusura automatica delle sezioni di barra tramite GPS (ABSC) e per lo sterzo assistito. Attivare queste funzionalità è facile e veloce. Aggiungetene una o entrambe - i costi per l'aggiornamento sono assolutamente ragionevoli
- Matrix Pro GS costa meno di altri sistemi di guida che offrono meno caratteristiche. Gli aggiornamenti economici dell'ABSC - chiusura automatica delle sezioni di barra tramite GPS - (Automatic Boom Section Control), dell'auto sterzo e di Matrix Pro GS costituiscono un eccezionale valore che si ripagherà in tempi molto rapidi

### Altre info su Matrix Pro GS

- Il sistema Matrix Pro GS si può utilizzare con fino a otto videocamere RealView
- La console Matrix Pro 570GS è caratterizzata da uno schermo touchscreen da 14,5 cm (5.7")
- La Matrix Pro 840GS presenta uno schermo touchscreen da 21.3 cm (8.4") con un aumento del 200% nella superficie di visualizzazione
- A+ azimut (rotta di grado) permette linee di guida identiche, parallele, che controllano più veicoli nello stesso appezzamento
- Field Finder organizza i lavori salvati in base alla tua attuale posizione GPS
- Un'applicazione da PC facile da usare semplifica la creazione e il mantenimento dei dati cliente/azienda agricola/appezzamento/lavoro
- Le funzionalità di regolazione della dose di altri produttori permettono la mappatura di carte di applicazione, di prescrizione e dei dati attuali di applicazione in Matrix Pro GS quando la si utilizza con una regolazione della dose compatibile. Attivazione necessaria
- L'impostazione della configurazione avanzata della barra permette una regolazione automatica bidimensionale della passata; ideale per spanditori di prodotti secchi o per la disposizione della barra di irradiazione non lineare
- La chiusura automatica delle sezioni di barra tramite GPS - (ABSC - Automatic Boom Section Control) della Matrix Pro GS, insieme ad uno spanditore di prodotti secchi correttamente equipaggiato, può comandare la larghezza della passata, il controllo on-off della sovrapposizione e l'estremità delle file. Kit BoomPilot necessario

### Accessori:

- Antenna satellitare RXA 30 GPS di alta qualità per prestazioni e sensibilità migliori. Compatibile GPS L1 e GLONASS
- Ricevitore attivo per supportare WAAS / EGNOS, Oministar XP /HP, Terrastar-C Terrastar-L ( E' possibile richiedere un abbonamento ).
- Tilt Gyro per regolazione automatica su terreno irregolare
- Moduli di scelta del video per uso con più di una videocamera RealView



ANTENNA RXA-30



RICEVITORE RX520 GPS

## AGGIUNGERE UNIPILOT® PRO STERZO ASSISTITO

PER UN AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

### C'è molto di più di uno sterzo a mani libere in UniPilot® Pro

- Facile da usare e ancora più facile da installare – si installa semplicemente un unico supporto universale sul piantone dello sterzo e si monta il motore di UniPilot® Pro
- Portabilità migliorata per l'uso durante tutto l'anno – UniPilot® Pro utilizza un kit di montaggio universale che lo rende adatto ad un'ampia gamma di veicoli. UniPilot® Pro può anche essere spostato da un veicolo all'altro con il minimo sforzo; in questo modo si ottimizza l'investimento e si utilizza per molteplici operazioni durante tutta la stagione di crescita
- UniPilot® Pro si adatta alle condizioni del tuo appezzamento e alla tua localizzazione - compensazione dell'inclinazione e girostabilizzazione sono caratteristiche standard che correggono automaticamente gli errori di posizione in inclinazione laterale e garantiscono la precisione di tutte le tue operazioni sul campo



### Sterzo assistito UniPilot® Pro – il rimborso più rapido disponibile

