

MATRIX® PRO GS GUIDANCE

CUM NU A-TI MAI VAZUT VREODATA





REALVIEW® GUIDANCE OVER VIDEO A TEEJET EXCLUSIVE



MATRIX® PRO 840GS

RealView Ghidare Prin Video-Exclusiv de la TeeJet

Acum puteti avea toate informatiile ghidarii de care aveti nevoie, urmariti inainte si monitorizati implementarea operatiunilor pe o singura consola

Monitorizare marimii picaturii- O alta exclusivitate TeeJet

Selectarea marimii picaturii in momentul pulverizarii poate avea un impact enorm atat in eficienta pulverizarii cat si in potentialul de deriva. Detectarea si afisarea in timp real a marimii picaturii este acum o optiune disponibila cu Matrix Pro GS. Aceasta trasatura va confera un plus de incredere in timpul pulverizarii.

Capacitati avansate a brazdei si a ratei de control

Bucurati-va de o acuratete marita si de o aplicare mai eficienta a produsului, cu noi functii adaugate care porneste automat controlul sectiunii bom pentru imprastieri uscate si pulverizarii non-liniare. Matrix Pro GS este compatibil cu a treia parte a ratei de control pentru prescrierea aplicatiei cat si tinerea evidentei "ca-aplicat"

Funcțiile Matrix Pro GS mai includ:

- Aplicatii imbunatatite pentru autoghidajul FieldPilot®, asistenta la viraj UniPilot®, BoomPilot® ABSC si Compensator de inclinare.
- Creeaza, salveaza si remodeleaza limitele si liniile AB
- Doua cai de transfer de date
- Reciver intern WAAS/EGNOS
- Compatibilitate imbunatatita la receptori externi, precum RTK sau OmniSTAR
- Creeaza zone permanente de "nepulverizare"
- Ecran touch screen color disponibil la 21.3cm. sau 14.5cm.



MATRIX® PRO 570GS

Camera RealView®



GHIDARE VIDEO REALVIEW



VEDETI MAI MULT IMPARTIND ECRANUL LA 4 CAMERE



FUNCȚIE DE MONITORIZAT MARIMEA PICATURII



CAMERELE REALVIEW POT FI MONTATE CU USURINTA ORIUNDE

Redare mai rapida decat alte sisteme de ghidare

Produsele de ghidare se platesc de la sine, reducand omitterile sau suprapunerile – economisiti bani pe combustibil, seminte si produse de protectie- Matrix Pro GS nu face exceptie. Dar cu Matrix Pro GS primiti un sistem care face mai mult:

- Afisajul video va ajuta sa scapati de stres si oboseala, furnizandu-va mai multe informatii la capatul randurilor sau la operatiuni implementare "greu de vazut"
- Matrix Pro GS te ajuta sa castigi timp salvand limitele de teren multiple si linii de ghidare multiple pentru operatiuni viitoare. Transferul de date prin doua cai permite incarcarea si descarcarea datelor, limitelor, a zonelor de nepulverizare, liniilor AB etc.
- Matrix Pro GS este pregatit cu ABSC (controlul automatic a sectiunii boom) si auto-ghidaj. Pornirea acestor capacitati se face rapid si usor. Puteti adauga una sau amandoua- costul imbunatatirii este foarte rezonabil
- Matrix Pro GS costa mai putin decat alte sisteme de ghidare care ofera mai putine proprietati. Factorul economic al ABSC si al auto-ghidajului creste iar Matrix Pro GS devine de o valoare extraordinara care se va amorsa financiar in timp.

Mai multe despre Matrix Pro GS

- Sistemul Matrix Pro GS poate fi folosit cu pana la 8 camere RealView
- Consola The Matrix Pro 570GS are un ecran touch-screen de 14.5cm
- Matrix Pro 840GS are un ecran touch-screen de 21.3cm pentru o crestere cu 200% in vizualizarea zonei
- A+ Azimuth (orientare gradata) permite linii de ghidare identice, paralele cand se opereaza cu mai multe vehicule in acelasi teren
- Field Finder organizeza lucrari salvate, in functie de locatia de GPS curenta
- Abilitatile usor de folosit pentru Computere Personale simplifica creerea sau intretinerea datelor lucrarilor, clientului/fermei/terenului.
- A treia parte a capacitatii ratei controlului permite prescrierea aplicatiei si cartografierea "ca-aplicat" pe Matrix Pro GS cand este folosit cu o rata de control compatibila. Activarea este necesara
- Configuratia avansata boom permite controlul automat bidimensional al brazdei; ideal pentru imprastieri uscate sau pentru pulverizari non-liniare
- Matrix Pro GS ABSC in conjunctie cu un prafuitor uscat echipat corespunzator, poate controla latimea brazdei, suprapunerea si controlul elevatiei terenului oprit/pornit. Este necesar kitul BoomPilot

Accesorii:

- Antena RXA 30 GPS de inalta performanta pentru un semnal mai bun si o sensibilitate ridicata. Compatibil cu GPS L1 si GLONASS.
- Compatibil cu CORS sau statia de baza RTK in aditie cu WAAS/EGNOS si OmniStar® XP/HP
- Giroscop de inclinare pentru ajustare automata pe teren denivelat.
- Module de selectie video pentru folosirea a mai multe camere RealView



ANTENA RXA-30



RECEIVER RX610

ADAUGATI UNIPILOT® ASISTENTA LA VIRAJ PENTRU O CRESTERE A PRODUCTIVITATII

UniPilot inseamna mai mult decat virare automata

- Usor de folosit si de instalat- Doar instalati un singur suport universal pe coloana de directie si montati motorul UniPilot
- Portabilitate imbunatatita pentru folosirea pe intregul an- UniPilot utilizeaza un kit de montare, care se potriveste pe o larga varietate de vehicule. UniPilot poate fi mutat de pe un vehicul pe altul, cu un efort minim, permitand sa va maximizati investitia si sa il folositi pentru multiple operatiuni pe intregul sezon
- UniPilot se adapteaza la conditiile terenului si a locatiei dumneavoastra- Compensatorul de inclinare si giroscopul de stabilizare sunt dotari standard care corecteaza automat erorile pozitiilor pantelor si asigura acuratete in toate operatiunile de pe teren.



Asistenta la viraj UniPilot- Cea mai rapida redare disponibila



Ghidare 3D grafica, usor de folosit

GHIDARE "VEDERE IN PERSPECTIVA"

Activitatea navigatiei include
:eroarea "Cross Track", Activitatea curenta si
Statusul GPS-ului

Busola de orientare pe orizont

Linii de ghidare adiacente

Vizibilitatea continua a barii de status

Zonele suprapuse sunt clar vizibile

Linii de ghidare active



Selectarea informatiei, incluzand viteza
curenta, suprafata acumulata, timpul
curent, numarul brazdei, orientarea

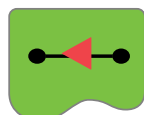
Pe ecran starea sectiunii Boom (pomit/
oprit)

Reprezentare precisa a sectiunii boom

Suprafata acoperita "pictata"

O singura apasare permite accesul la toate
vizualizarile ghidarii

GUIDANCE MODES



Drept



Curbat



Cerc pivot



Ultima trecere



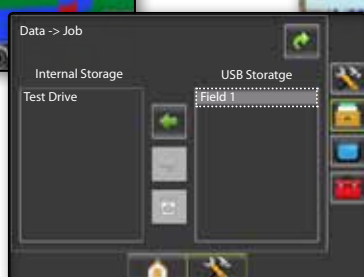
Urmatorul rand

Optiunea NextRow a Matrix Pro GS ghidaza operatorii prin treceri in randurile culturilor, ajutandu-l sa gaseasca randul corect pentru urmatoarea trecere

CARTOGRAFIEREA SI ACOPERIREA COLECTIEI DATELOR



Revizuirea terenului pe
ecran, pentru a observa
lacune sau locuri
neacoperite



Incarca si descarca datele
lucrate, limitele, zonele de
nepulverizare liniile AB si altele



Export de date prin fisiere
SHP, PDF sau fisiere KML
compatibile pe Google Earth



Abilitatile usor de folosit pentru Computere Personale sim-
plifica creerea sau intretinerea datelor lucrarilor, clientului/
fermei/terenului.



TeeJet Poland
Ul. Innowatorów 8
62-070 Dąbrowa K/Poznania
Poland
Tel: +48 61 8430280 • Fax: +48 61 8434041
www.teejet.com