

MATRIX™ SPÅRFÖLJNING

NAVIGERING SOM ALDRIG FÖRR



Snabbare återbetalning än andra system

Spårföljningsprodukter betalar sig själva genom att minska på mistor och överlappningar - du sparar pengar på bränsle, utsäde och växtskyddsmedel. Matrix är inget undantag. Men med Matrix får du ett system som gör mer:

- Videobilden kan hjälpa till att lindra stress och trötthet genom att tillhandahålla mer information på vändtegen, t.ex. vid radsådda grödor men också svåra-att-se ställen på redskapet.
- Matrix är klar för automatisk rampsektionsavstängning (BoomPilot) och autostyrning (FieldPilot). Lägg till en eller båda - Kostnaden för att uppgradera är mycket rimlig.
- Matrix kostar mindre än andra system som ger färre funktioner. Faktorn i de kostnadseffektiva BoomPilot och FieldPilot uppgraderingarna gör att Matrix får ett enastående värde som kommer att betala sig på nolltid.

Mer om Matrix Spårföljning

- Matrix systemet kan använda upp till 8 RealView kameror
- Matrix 570G har en 5,7-tums (14,5 cm) pekskärm
- Matrix 840G har en 8,4-tums (21,3 cm) pekskärm för en 200 % ökad skärmyta
- Ljustarka, lätt läsbara bildskärmar även under tuffa ljusförhållanden som mitt på dagen
- RealView kameror erbjuder infraröd teknik för bästa bild även på natten, solskydd, vatten- och dammtät kapsling och flexibelt RAM® stativ
- Kompatibel med basstations- eller nätverks RTK, OmniSTAR® HP/XP. EGNOS är standard

Tillbehör:

- Aktiv antenn med kraftigare signalförstärkning och -filtrering. GPSL1 och GLONASS kompatibel
- RTK lösningar via nätverk eller basstation
- Lutningssensor. Gyro för automatisk tiltkompensering i sluttande terräng
- Video Selector Modul när du använder mer än en RealView kamera

Matrix Spårföljare med funktionalitet och prestanda som du aldrig sett förut.

RAM är ett registrerat varumärke ägt av RAM Mount.



RXA-30 ANTENN



RTK BASSTATION

EXTRA INVESTERINGAR SOM GER STORA FÖRDELAR

Lägg till FieldPilot® AutoStyrning och öka produktiviteten samtidigt som du minskar trötthet och kostnader för insatsvaror

- Matrix kan uppgraderas med FieldPilot autostyrning. Du kan utnyttja RealView kameror för att övervaka redskapet, medan FieldPilot sköter styrningen. Oavsett arbete kan din uppmärksamhet riktas mot redskapet i stället för att hålla fordonet i spåret
- Smidig och mjuk PWM hydraulstyrning
- Fungerar med din traktor och spruta - installationssatser finns till i mer än 275 olika traktorer och andra maskiner



HANDS-FREE STYRNING

Spara mellan 5 och 15 % på växtskyddsmedel genom att eliminera dubbelsprutning med BoomPilot

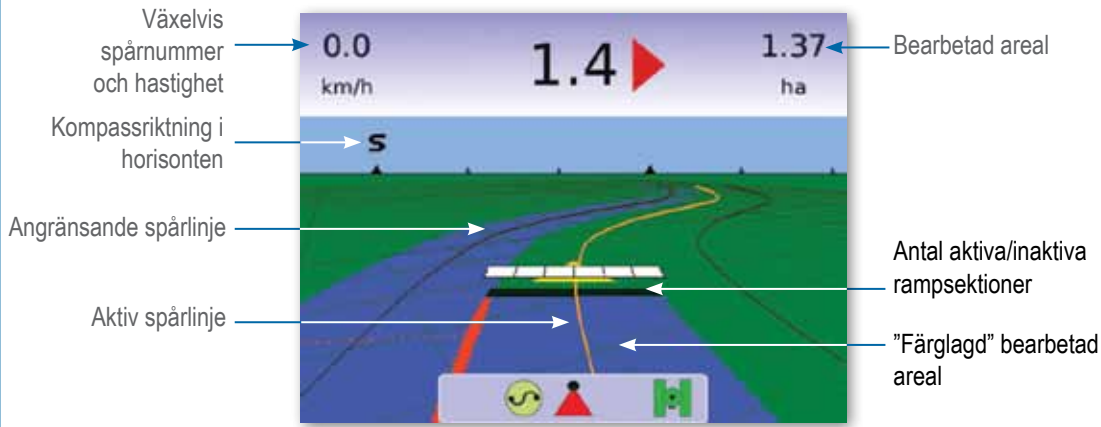
- Robust och beprövat system som med stöd av GPS automatisk slår rampsektionerna av och på när rampsektionen kommer in i behandlade eller obehandlade områden
- Stöder f.n. upp till 15 ramp- eller såsektioner
- Varje enskild sektions status och bearbetad yta visas på skärmen



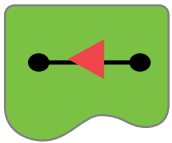
AUTOMATISK RAMPSEKTIONS-KONTROLL

Grafisk, lättanvänd 3D spårföljning

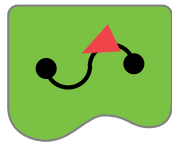
SPÅRFÖLJNING MED PERSPEKTIV-VY



SPÅRMÖNSTER



Rak



Kurvig



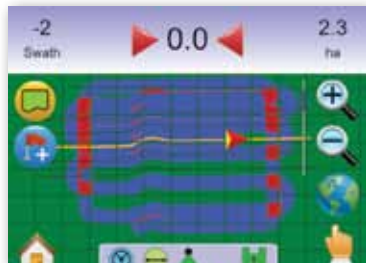
Cirkel pivå



Adaptiv eller senaste spår

FÄLTKARTA OCH ARBETSDATA

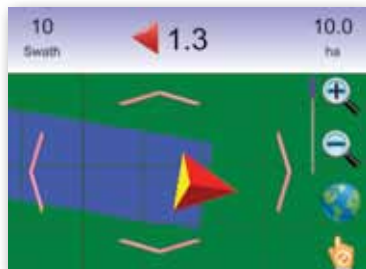
Fältöverblick för att se mistor och överlappningar



Data export via Shape (SHP) filer, PDF-rapporter och KML-kompatibla Google Earth filer med satellitbild som bakgrund



Zoom och panorering gör det möjligt att se fältdetaljer



Färdig PDF rapport med behandlingskarta

Early Mistle Application		Application Report	
Client:	Application	Date:	12/18/10
Address:	111 East Poudre Road	Area of Field:	86.11 ha
City:	Fort Collins, CO	Operator:	John S. Smith
State:	CO	Product:	2
Zip:	80525	Start Time:	12/18/10
Phone:	970.221.1111	End Time:	12/18/10
Fax:	970.221.1111	Total Area:	86.11 ha
Website:	www.teejet.com	Total Time:	12/18/10
Operator:	John S. Smith	Operator:	John S. Smith
Product:	2	Product:	2
Rate:	1.37 ha/h	Rate:	1.37 ha/h
Speed:	1.37 ha/h	Speed:	1.37 ha/h
Flow:	1.37 ha/h	Flow:	1.37 ha/h
Temp:	1.37 ha/h	Temp:	1.37 ha/h
Humidity:	1.37 ha/h	Humidity:	1.37 ha/h
Wind:	1.37 ha/h	Wind:	1.37 ha/h
Pressure:	1.37 ha/h	Pressure:	1.37 ha/h
Altitude:	1.37 ha/h	Altitude:	1.37 ha/h
Latitude:	1.37 ha/h	Latitude:	1.37 ha/h
Longitude:	1.37 ha/h	Longitude:	1.37 ha/h



TeeJet Technologies
 Mølhavevej 2
 DK 9440 Aabybro, Denmark
 Tel: +45 96 96 25 00 • Fax: +45 96 96 25 01
teejetguidance.com