

# MATRIX PRO

570-840 Spurführungssystem

**TeeJet**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES



## Matrix 570 - 840G

- sehr helle 14,5- und 21,3-Zentimeter-Displays (5,7" und 8,4")
- farbige 3-D-Spurführung
- leichte Touchscreen-Bedienung mit großen Symbolen
- mehrsprachig
- USB für Datenexport
- kontinuierliche Spurführung durch integrierten Lichtbalken
- einfache Montage mit RAM®-Halterungen
- automatische Teilbreitenschaltung kann hinzugefügt werden
- Anschluss von bis zu 4 (570) bzw. 8 (840) Kameras

# STEUERN SIE IHRE WELT

Die Matrix-Spurführung mit RealView ist das einzige System am Markt, das eine gleichzeitige Anzeige von Spurführungslinien mit Live-Bildern ermöglicht. RealView zeigt alle erforderlichen Spurführungsinformationen sowie Informationen zum Gerätebetrieb an und zeigt gleichzeitig, was um dem Fahrzeug herum passiert.

- RealView-Spurführung über Video zeigt das vorn liegende Feld, um sicherzustellen, dass sich das Fahrzeug, insbesondere bei Wendevorgängen auf dem Vorgewende, auf dem richtigen Weg befindet.



- Sie wählen die Anzeige aus: Spurführung über Video, nur Video oder nur Spurführung

- RealView-Kameras können leicht überall montiert werden. Die Fahrer haben bei der Anzeige die Wahl zwischen vor dem Fahrzeug, hinter dem Fahrzeug und schwer zu sehenden Gerätstellen. Maximal können 8 Kameras eingesetzt werden (4 Kameras bei 570G).

Die Anzeige der Konsole wird durch ein einfaches Antippen des Displays geändert.

## SCHELLERE AMORTISATION ALS ANDERE SPURFÜHRUNGSSYSTEME

Spurführungsprodukte machen sich durch die Verringerung von Lücken und Überlappungen bezahlt, da sie für Einsparungen bei Kraftstoff, Saatgut und Pflanzenschutzmitteln sorgen. Matrix bildet hier keine Ausnahme. Aber mit Matrix erhalten Sie ein System, das mehr kann:

- Das Video-Display kann Stress- und Ermüdungserscheinungen des Fahrers vermeiden, da mehr Informationen am Reihenende und zu schwer einzusehendem Gerätebetrieb bereitgestellt werden.
- Matrix ist bereit für die automatische Teilbreitensteuerung (ABSC, Automatic Boom Section Control). Die Aktivierung dieser Funktionen erfolgt schnell und einfach. Eine solche Aufrüstung ist sehr kostengünstig.
- Matrix kostet weniger als andere Spurführungssysteme, die weniger Funktionen bieten. Wenn Sie die kostengünstige ABSC-Aufrüstung berücksichtigen, stellt Matrix einen hervorragenden Mehrwert dar, der sich in kürzester Zeit bezahlt macht.

Kamera



A100  
Egnos/Waas äußerste  
Präzision

BOOMPILOT  
Teilbreiten-Sat



## Spezifikationen X30-Konsole

Physische	Abmessungen Matrix 570G	161,5 x 149,1 x 58,4 mm
	Abmessungen Matrix 840G	270 x 180 x 60 mm
	Gewicht Matrix 570G	0,794 kg
	Gewicht Matrix 840G	1,06 kg
Steckverbindung	PWR/CAN	8 Stift Connall
	Kamera	5 Stift Connall
	Akkuweiche	8 Stift Connall
Umgebung	Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
	Lagertemperatur	-10 °C bis +70 °C
	Luftfeuchtigkeit	90 % nicht kondensierend
Stromversorgung	< 9 Watt @ 12 V DC	
Display	14,5 cm (5,7 Zoll), Auflösung 320 x 240	
	21,3 cm (8,4 Zoll), Auflösung 320 x 240	
Anschluss	USB 2.0	
Matrix 570G	14,5-cm-Display (5,7 Zoll), 400 cd/m2 (nits)	
	bis zu 4 Kameras	
Matrix 840G	21,3-cm-Display (8,4 Zoll), 600 cd/m2 (nits)	
	bis zu 8 Kameras	

Typ	Displaygröße	Touch	Genauigkeit	Lichtbalken	Reihe/Feld registrieren	Reihe/Feld speichern	Mehrere Maschinen-/Traktoreinstellungen speichern	Kameraoption	Automatische Teilbreitensteuerung	Neigungskompensation
Matrix 570	14,5 cm (5,7 Zoll), Farbe	ja	20-50 cm	integriert	ja	ja	nein	ja	Option	nein
Matrix 570 + A100	14,5 cm (5,7 Zoll), Farbe	ja	10-15 cm	integriert	ja	ja	nein	ja	Option	Option
Matrix 840	21,3 cm (8,4 Zoll), Farbe	ja	20-50 cm	integriert	ja	ja	nein	ja	Option	nein
Matrix 840 + A100	21,3 cm (8,4 Zoll), Farbe	ja	10-15 cm	integriert	ja	ja	nein	ja	Option	Option