

FIELDPILOT® PRO IM ÜBERBLICK

FieldPilot Pro Komponenten: Als Spurführungssystem kann Matrix@Pro GS oder Aeros fungieren, Infrarot-Kamera, PWM Hydraulik-Ventil, Steuer-Modul, Fusschalter, Kabel und RAM-Befestigung

- Matrix Pro ist verfügbar als 570 GS mit 14,5 cm und 840 GS mit 21,3 cm Bildschirm
- Bis zu 8 Kameras mit Matrix bzw. Aeros
- Videoselektions-Modul erforderlich
- Automatische Teilbreitenschaltung mit Düngerstreuer und Spritzen (Option)
- RXA-30 Antenne mit hoher Signalstabilität (Option)

FIELDPILOT® PRO KONFIGURATION

FIELDPILOT PRO KOMPONENTEN

FieldPilot Pro PWM Hydraulik-Ventil		Steuer-Modul	
-------------------------------------	---	--------------	---

MONITORE

Matrix Pro 570GS		Matrix Pro 840GS		Aeros 9040	
------------------	---	------------------	---	------------	---

REALBILDER

Infrarot Kamera		Videoselektions-Modul für 2-4 Kameras		Videoselektions-Modul für 5-8 Kameras	
-----------------	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---

OPTIONEN

RX520 Zweifrequenz-Empfänger, L1/L2, für SBAS, GNSS und PPP		RXA-30 Antenne	
Automatische Teilbreitenschaltung (Module und Kabelverbindungen)		Fusschalter	

RAM, geschützte Marke von RAM-Befestigung



FIELDPILOT® PRO INTEGRIERTES - AUTOMATISCHES - LENKSYSTEM





FIELDPILOT® PRO TEEJET ÜBERNIMMT DIE FÜHRUNG



FieldPilot Pro – mehr als ein Lenkautomat

FieldPilot Pro steigert mit seinen Anwendungsmöglichkeiten täglich die Effizienz und Produktivität Ihrer Arbeit. Überzeugend sind die Performance und das Preis-/Leistungsverhältnis. Der FieldPilot Pro kann in fast allen Traktoren und selbstfahrenden Maschinen verbaut werden.

Leitlinie wird schnell angesteuert, perfekt gehalten, bei ruhiger Korrektur

Das automatische Lenksystem wird direkt in die Fahrzeughydraulik integriert und erreicht dadurch eine bestmögliche Leistungsfähigkeit, ohne Bauteile in der Kabine. FieldPilot® Pro zeichnet sich durch aggressives Ansteuern und extrem stabiles Halten der Leitlinie aus. Korrekturen sind minimiert und werden sehr ruhig durchgeführt.



PWM HYDRAULIK-VENTIL



SPURFÜHRUNG MIT REALBILD



BIS ZU 8 KAMERAS



KAMERAS ÜBERALL MÖGLICH

Exklusiv die Kombination von Realbildern und Spurführung

FieldPilot Pro nutzt das Spurführungssystem von MatrixPro GS bzw. Aeros, die einzigen Systeme die gleichzeitig Realbilder von Infrarotkameras mit Spurführungsinformationen verbinden können.

Während der FieldPilot Pro automatisch lenkt überwachen Sie die Arbeit von Geräten. Mit bis zu 8 Kameras können Details aus verschiedener Perspektive beobachtet und Wendemanöver am Vorgewende damit optimiert werden.

Mehr über MatrixPro Spurführungssysteme in Bulletin-Nr.: 98-01344



FieldPilot Pro für alle Bedingungen

Schwieriges Gelände? Hügelige Felder oder Hanglagen? Neigungsausgleich und Wankstabilisierung mit 3 Sensoren und 9 Messachsen sind serienmäßig. Positionsfehler werden automatisch korrigiert und die Präzision unter allen Bedingungen sichergestellt.

Zur weiteren Perfektion kann der FieldPilot Pro mit einem Lenkwinkel-Sensor ausgerüstet werden.

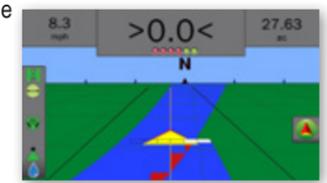
Die Leistung von FieldPilot Pro ist unabhängig von der Signal-Genauigkeit. Ob GPS, GLONASS oder EGNOS als kostenfreie Signale (+/- 10-30 cm), oder kostenpflichtige Signale mit höherer Genauigkeit, einschließlich RTK (+/- 2-5 cm), der FiledPilot Pro ist Ihnen steht ein verlässlicher Helfer.



RXA-30 ANTENNE

FieldPilot Pro und Matrix pro GS: Genial vielseitig

Gleichzeitig mit der automatischen Lenkung FieldPilot Pro kann mit Matrix Pro und Aeros die automatische Teilbreitenschaltung, bis hin zur Teilflächenspezifischen Applikation, mit Düngerstreuern und Spritzen genutzt werden. Durch die Verminderung von Überlappungen werden signifikante Einsparungen an Pflanzenschutzmitteln erzielt, die Anwendungszeiträume deutlich ausgedehnt und der Fahrer erheblich entlastet.



AUTOMATISCH TEILBREITENSCHALTUNG

Einfache Handhabung

Mit dem serienmäßigen Fusschalter wird die Lenkautomatik aktiviert. Das vereinfacht das Handling am Vorgewende. Deaktiviert wird automatisch, wenn das Lenkrad bedient wird.



FUSSSCHALTER

Matrix und Aeros Geräte sind über den Touchscreen einfach und intuitiv zu bedienen. Dadurch, dass der FieldPilot Pro automatisch kalibriert wird, ist die Feineinstellung Minuten Sache auch ohne Expertenerfahrung.



INTUITIVE BEDIENOBERFLÄCHE

Der FieldPilot Pro kann mit einem Zeitaufwand von einem halben Tag installiert werden. Alle erforderlichen Montagematerialien, genaue Instruktionen und anschauliche Abbildungen sind den Kits beigelegt. Mehr als 150 verschiedene Montagesysteme machen den FieldPilot Pro kompatibel mit mehr als 800 Traktoren und selbstfahrenden Fahrzeugen.



KOMPATIBEL MIT ÜBER 800 TRAKTOREN UND SELBSTFAHRERN

EINE INVESTITION DIE SICH SCHNELL AMORTISIERT

Der FieldPilot Pro entlastet den Fahrer und ermöglicht akkuratere Arbeiten, wie andere Lenksysteme auch. Darüber hinaus bietet der FieldPilot Pro zusätzliche Anwendungen die die Produktivität ganz entscheidend verbessern:

- Sehr günstiges Kosten/Leistungsverhältnis
- Zusätzliche Funktionen, wie die automatische Teilbreitenschaltung, die teilflächenspezifische Applikation oder die Realbildarstellung, gleichzeitig zur automatischen Lenkung, machen den FieldPilot Pro so interessant.

FieldPilot Pro - Vielseitigkeit und Preis/Leistung

