

UNIPILOT® PRO

UNIVERSELLES – AUTOMATISCHES – LENKSYSTEM



TeeJet
TECHNOLOGIES



UNIPILOT® PRO TEEJET ÜBERNIMMT DIE FÜHRUNG



UniPilot Pro - viel mehr als nur Lenkassistent

UniPilot Pro steigert mit seinen Anwendungsmöglichkeiten die Effizienz und Produktivität Ihrer täglichen Arbeit. Der Anbau kann an fast jedes Lenkrad erfolgen. Die Umsetzung auf ein anderes Fahrzeug ist einfach und garantiert damit höchste Flexibilität. Außerdem überzeugt der UniPilot durch präzise Leistung, egal welchen Führungsmodus Sie wählen. Im Vergleich spricht das Preis-/Leistungsverhältnis eindeutig für den UniPilot Pro.

Einfach in Anwendung und Installation

Lenkunterstützung war nie einfacher. Sie montieren die Halterung ans Lenkrad und setzen in diese den Lenkmotor ein. Es ist kein Eingriff in das Hydrauliksystem der Lenkung erforderlich und das Lenkrad muss nicht demontiert werden. Das bedeutet, dass Sie nach der Installation direkt in den Einsatz fahren und die Vorteile einer automatischen Lenkung schnell nutzen können.



Mehr über UniPilot Pro und Matrix Pro Spurführung unter www.teejet.com



ELEKTRISCHER LENKMOTOR



LENKRAD MONTAGESATZ



GLEICHZEITIGER KAMERA-EINSATZ



FUSSSCHALTER

Vielseitig einsetzbar übers ganze Jahr

Im Gegensatz zu fahrzeugspezifischen Lenksystemen hat der UniPilot Pro einen universellen Montagesatz für ein breites Fahrzeugspektrum. Entsprechend gering ist der Aufwand beim Umsetzen auf ein anderes Fahrzeug.

UniPilot Pro für alle Bedingungen

Schwieriges Gelände? Hügelige Felder oder Hanglagen? Neigungsausgleich und Wankstabilisierung sind serienmäßig. Positionsfehler werden automatisch korrigiert und die Präzision unter allen Bedingungen sichergestellt. Der UniPilot erfasst eine angesteuerte Leitlinie sehr schnell und garantiert ein ruhiges, geradliniges Lenkverhalten.

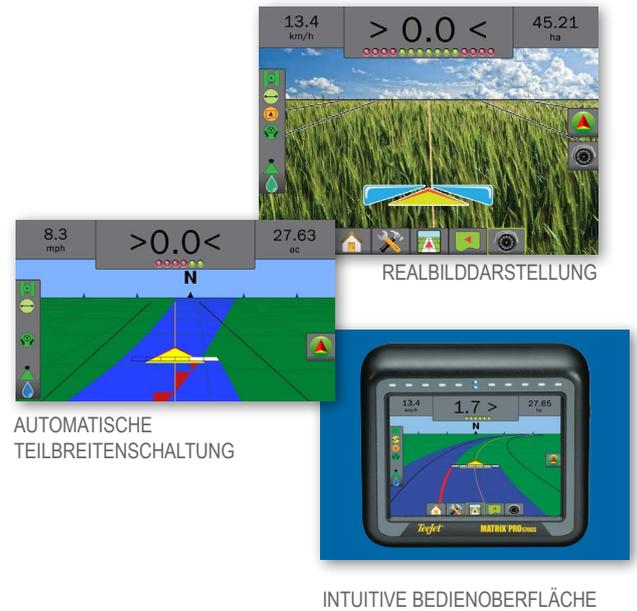
Grundeinstellungen erfolgen über den Touchscreen der Matrix. Für besondere Bedingungen ist optional ein Lenkwinkelsensor einsetzbar.

Die Leistung von UniPilot Pro ist unabhängig von der Signal-Genauigkeit. Ob GPS, GLONASS, EGNOS als kostenfreie Signale (+/- 10-30 cm), bis hin zu kostenpflichtigen Signalen mit höherer Genauigkeit, einschließlich RTK (+/- 2-5 cm), der UniPilot Pro ist Ihnen stets ein verlässlicher Helfer.

UniPilot Pro und Matrix Pro GS: Genial vielseitig

Gleichzeitig mit dem UniPilot Pro kann mit der Matrix Pro die automatische Teilbreitenschaltung, bis hin zur Teilflächenspezifischen Applikation, mit Düngerstreuer und Spritzen genutzt werden.

Bis zu 8 Infrarot-Kameras bieten, auch bei Dunkelheit, bisher nie dagewesene Möglichkeiten der zeitgleichen Geräteüberwachung durch Realbilder. So wird der Fahrer gleich mehrfach entlastet und freierwerdende Konzentration sinnvoll eingesetzt.



UNIPILOT® PRO UND MATRIX PRO IM ÜBERBLICK

- Matrix Pro 570 GS oder 840 GS, mit 14,5 cm bzw. 21,3 cm Bildschirm
- Bis zu 8 Kameras einsetzbar
- Automatische Teilbreitenschaltung mit Düngerstreuer und Spritzen
- RXA-30 Antenne, für hohe Signalstabilität (Option)
- RX 520 Empfänger für 4-6 cm Präzision (Option)

BESTELLDATEN:

Artikel-Nr	Beschreibung
91-05020	UniPilot Pro Komplett-Kit mit Montagematerial Halterung, Steuermodul, Lenkmotor, Verkabelung (ohne Matrix)
91-05024	Montagematerial Halterung, 2. Fahrzeug

EINE INVESTITION DIE SICH SCHNELL AMORTISIERT



UNIPILOT® PRO KONFIGURATION

UNIPILOT PRO KOMPONENTEN

Elektrischer Lenkmotor



Steuermodul



MONITORE

Matrix® Pro 570GS



Matrix® Pro 840GS



Aeros 9040



VIDEO

Infrarot Kamera



Videselektions-Modul
für 2-4 Kameras



Videselektions-Modul
für 5-8 Kameras



OPTIONEN

RX520 Zweifrequenz-Empfänger, L1/L2,
für SBAS, GNSS und PPP



RXA-30 Antenne



Automatische Teilbreitenschaltung,
(Module und Kabelverbindungen)



Fussschalter



RAM, geschützte Marke von RAM-Befestigung.