

RX-600RTK

Höchste Präzision

Macht automatische Lenkung erschwinglich, einfach und zuverlässig!

- **Erschwinglich**

Bezahlen Sie keine Funktion, die Sie nicht brauchen. Das RTK System bleibt erschwinglich, weil Sie nur die Funktionen ordern, die Sie brauchen. Das RX-600RTK ist das erste absolut kundenspezifisch konfigurierbare RTK System auf dem Markt.

- **Einfach**

Einfache Handhabung ist das Wichtigste. Von der Installation bis zur täglichen Anwendung einschließlich Service, beherrschen Sie das RX-600RTK im Handumdrehen.

- **Zuverlässig**

Durch jederzeit wiederholbare 2-5 cm Genauigkeit bei 99% Positionszuverlässigkeit und zusätzlich 8 Sensoren für sicheren Neigungsausgleich.

Das RX-600RTK von TeeJet Technologies ermöglicht einen absolut neuen Level der Genauigkeit, der einfacheren Handhabung sowie der Zuverlässigkeit beim Einsatz einer automatischen Lenkung.

Zweifrequenz-Korrektursignal

Kann von der Basisstation PBS-601 gesendet werden. Die tragbare, kabellose Station ist kompakt, robust und mit extrem schnellen Signalkontakt sowie langlebigen Batterien.

- schnelle, einfache Inbetriebnahme
- zuverlässige Positionsfindung
- wasserdichtes, robustes Gehäuse
- stabiles Stativ einschließlich Koffer
- für langen, zuverlässigen Betrieb
- keine zusätzlichen Kosten
- für gleichzeitig beliebig viele Fahrzeuge

Alternativ kann das Korrektursignal vom Mobilfunk-Modem „CORS“ empfangen werden. Damit wird ohne zusätzliche Hardware höchste Präzision erreicht.

Empfänger

Das RX-600RTK ist die Zentraleinheit für das automatische Lenksystem FieldPilot RTK und passt exakt in den vorhandenen Radioschacht in der Kabine. Alles was Sie brauchen einschließlich Radio mit mp3 Eingang, enthält der gut zugängliche Empfänger.

- saubere, schnelle und sichere Installation durch farbcodierte, unverwechselbare Anschlüsse
- jederzeit wiederholbare Genauigkeit 2-5 cm
- 99% Positionszuverlässigkeit
- kompatibel mit externen Terminals nach ISO 11783
- höchst genaue NMEA x,y-Koordinaten für weitere Agrarelektronik



FERNSERVICE VIRTUAL WRENCH™

RX-600RTK bietet die Option „VirtualWrench“. Diese Technologie erlaubt die schnelle Verbindung zu Technikern, eine Ferndiagnose im Feld, Sofortservice und Software-Updates auf jede Distanz.



MEHR ZUVERLÄSSIGKEIT DER SIGNALE DURCH GLONASS

Das RX-600RTK beinhaltet, neben den Signalen der GPS-Satelliten, auch die Option die Signale der GLONASS-Satelliten für eine ggf. regional erforderliche höhere Signalzuverlässigkeit zu empfangen. Sollte ein Signal dennoch zeitweise verloren gehen, garantiert die Standardausrüstung „GLIDE“ durch Aufzeichnung der Informationen, dass die Spurführung nicht unterbrochen wird.



AUTOMATISCHES LENKSYSTEM „FIELDPILOT“

FieldPilot ist ein innovatives GPS-Lenksystem von hohem Nutzen, einfacher Handhabung und einem unschlagbaren Preis. Der „FieldPilot“ kann sowohl mit dem EGNOS-Korrektursignal (+/- 10-30 cm von Spur zu Spur), mit externen Signalen wie bei Omnistar und Starfire (ca. +/- 10 cm) als auch mit der hochpräzisen RTK-Technologie des RX-600RTK (+/- 1-5 cm, wiederholbar) eingesetzt werden.

Informationen zur Spurführung können auf dem sehr einfachen Display der CL220 oder auf einem 3D-Bild-Monitor beim Voyager 570G und 840G angezeigt werden. In das Realbild der Vorwärtsfahrt werden Grafiken zur Spurführung integriert. Infrarot-Kameras erlauben auch bei Dunkelheit bisher nie dagewesene Möglichkeiten der gleichzeitigen Geräteüberwachung. So kann der Fahrer entlastet und freiwerdende Konzentration sinnvoll anderweitig eingesetzt werden.

FIELDPILOT – VARIANTEN

- **CANBUS**
Alle modernen Traktoren, die für eine automatische Lenkung vorbereitet sind, werden mit dem FieldPilot und RX-600RTK über ein CANBUS-Kabel gesteuert.
- **Hydraulikventil**
Wenn CANBUS nicht möglich ist, stehen von TeeJet Technologies Hydraulik-Kits, auch mit Proportionalventilen, für den Einbau in die Hydraulik der Schlepper-Lenkung zur Verfügung.
- **UniSteer**
Die dritte Variante ist der direkte Eingriff am Lenkrad mit dem neuen „UniSteer“, dass die FieldPilot Systeme von TeeJet Technologies komplettiert.



TeeJet Technologies GmbH
Königsallee 57
D-71638 Ludwigsburg
Tel: +49 (0) 7141/64 848 60 • Fax: +49 (0) 7141/64 848 64
www.teejet.com