Leica **mojoRTK**

Auto-steer with Virtual Wrench™

Virtual Wrench™

Sparen Sie Zeit und Geld mit **Leica mojoRTK**

Das automatische Lenksystem Leica mojoRTK bietet eine Positioniergenauigkeit von 2 cm - Spur für Spur und Jahr für Jahr wiederholbar. Durch diesen Grad an Präzision bieten sich Ihnen viele Möglichkeiten, die Effizienz im Feld zu verbessern.

Einige Beispiele:

- Potenzielle Ertragssteigerungen durch gezielte Bodenbearbeitung, was Ihnen ein präzises Bepflanzen der Anbauflächen erlaubt
- Durch Ausnutzung der gesamten Breite Ihrer Anbaugeräte erfordert die Feldarbeit weniger Fahrspuren
- Geringere Bodenverdichtung durch Erzeugung von Fahrspuren im Feld

Neben den Vorteilen für den Anbau verringert Leica mojoRTK auch die Ermüdung des Fahrers, während es gleichzeitig präzise Linien erzeugt. Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Präzision und von der Arbeitserleichterung, durch die Sie mehr Zeit haben, sich auf die Anbaugeräte und Anwendung der Betriebsmittel zu konzentrieren.

Diese Vorteile führen auch dazu, dass Sie über das Jahr eine größere Anbaufläche in weniger Zeit bearbeiten können - insbesondere in kritischen Jahreszeiten wie z. B. während der Pflanz- oder Erntezeit.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

www.AgGuidance.com • www.leica-geosystems.com/agriculture

Leica Geosystems, Inc.
61 Inverness Drive East, Suite 200
Englewood, CO 80112
Tel.: 1-877-800-mojo (6656)
Fax: 303-484-2484

Leica Geosystems Pty Ltd
270 Gladstone Road
Dutton Park QLD 4102
Tel.: 1800 174 639
Fax: 07 3891 9336

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg, Schweiz
Tel.: +41 71 727 31 31
Fax: +41 71 727 46 74

Konsole

Die Leica mojoRTK Konsole, die exakt in einen Standard-DIN-Radioschacht passt, bildet das Herzstück des automatischen RTK-Lenksystems von Leica Geosystems. Unsere Ingenieure haben darin alles untergebracht, was Sie benötigen. Gleichzeitig wirkt Ihre Kabine durch die kompakte Einheit aufgeräumt, und die Bedienung ist ein Kinderspiel.

- **Sparen Sie Betriebskosten, und steigern Sie die Effizienz** mit einer wiederholbaren 2 cm RTK-Positionsgenauigkeit.
- **Sparen Sie Geld und Konfigurationszeit**, indem Sie das System mit bestehenden und Drittanbieter-Lenksystemen integrieren.
- **Bauen Sie auf Ihrer vorhandenen Ausrüstung auf**, in dem Sie das mojoRTK mit bestehenden Bildschirmen und Monitoren integrieren.
- **Verbessern Sie Anbaumethoden** durch bedienungsfreundliche Speicherung von Weglinien, die eine jährliche Wiederholbarkeit gewährleisten.

Basisstation

Die Leica mojoRTK-Basisstation ist die weltweit erste absolut kabellose Zweifrequenz-RTK-Basisstation für landwirtschaftliche Anwendungen. Das kompakte Gerät, in das alle erforderlichen Komponenten integriert sind, lässt sich schnell und einfach in Betrieb nehmen und kommt ganz ohne Stromkabel aus. Durch ihr robustes Design widersteht die mojoRTK-Basisstation auch schwierigsten Bedingungen beim Einsatz im Feld.

- **Kostengünstige, einmalige Investition** - keinerlei zusätzliche Kosten oder Vertragsgebühren.
- **Steigern Sie Ihre Arbeitszeit** durch zuverlässige Positionierung, selbst bei geringer Satelliten-verfügbarkeit.
- **Sparen Sie Zeit und Aufwand** mit den internen wiederaufladbaren Akkus, die bis zu acht Stunden Betrieb ohne externe Batterie ermöglichen.
- **Lange Lebensdauer** dank eines wasserdichten, robusten Gehäuses, das konzipiert wurde, um selbst rauen Bedingungen im Feld standzuhalten.

Netzwerkfähig

Bei der Leica mojoRTK-Konsole handelt es sich um das erste auf dem Markt erhältliche automatische RTK-Lenksystem mit integriertem Funkmodem, das einen nahtlosen Anschluss an echte RTK-Netzwerke ermöglicht. CORS-Netzwerke (Continuously Operating Reference Stations) bieten eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber Einzel-Referenzstationen von Händlern.

- **Noch höhere Genauigkeit** Netzwerke aus Referenzstationen erzeugen ein genaueres Modell der Atmosphäre als eine Gruppe einzelner Basisstationen oder Referenzstationen.
- **Weniger Aufwand** Netzwerke werden zentral gewartet und unterstützt.
- **Weniger Kosten und Reduzierung der täglichen Konfigurationszeit** Macht Schluss mit dem Bedarf nach einer tragbaren Basisstation und bietet RTK-Genauigkeit über große Gebiete, sodass sich Unternehmer und Landwirte mit mehreren landwirtschaftlichen Betrieben frei zwischen Betrieben und Feldern bewegen können.
- **Bessere Abdeckung in hügeligen Geländen*** Nutzt Funkdatenkommunikation, die in der Regel eine bessere Leistung bei Nicht-Sichtverbindung bietet als herkömmliche Funkgeräte.
- **Weniger Stillstandzeiten** Dank der integrierten Redundanz können Sie selbst dann weiterarbeiten, wenn einige der Basisstationen nicht arbeiten.
- **Wiederholbare RTK-Genauigkeit** Genießen Sie die Vorteile einer wiederholbaren Genauigkeit - Spur für Spur und Jahr für Jahr.

* je nach Netzabdeckung in dem betreffenden Gebiet

Leica mojoRTK			
AB Parallel	■	AM/FM-Radio	■
A+ Fahrtrichtung	■	MP3-Eingang	■
Konturfahren	■	Funkmodem für Virtual Wrench-Zugang	■
Kreisfahren	■	Drittanbieter-Korrektur (CMR, CMR+, RCM 3.0)	■
GLIDE™ Zweifrequenz-Positioniertechnologie	■	Reichweite: bis zu 25 km	■
Speicherung von Weglinien	■	GLONASS	□
Geländekompensierung	■	Höhengenauigkeit	□
2 x USB-Port	■	Netzwerk RTK (CORS)-Korrektur	□

■ Standardleistungsmerkmal □ Option

Verfügbare Genauigkeiten und Satellitenkonstellationen

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2011. 789127de

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort oder auf unserer Website unter www.AgGuidance.com