Leica **mojoRTK**

Auto-steer with Virtual Wrench™

Virtual Wrench™

Ahorre tiempo y dinero **con el Leica mojoRTK**

El sistema de autoguiado Leica mojoRTK proporciona precisión de posicionamiento de 2 cm, repetible pasada a pasada y año a año. Este nivel de precisión ofrece una amplia gama de oportunidades para mejorar su eficacia en el terreno.

Por ejemplo:

- Aumento potencial de las cosechas con prácticas de cultivo que le permiten plantar con precisión encima de las zonas de labranza
- Reducción del número de pases necesarios para operaciones de campo utilizando cada centímetro de sus aperos
- Reducción de la compactación mediante la creación de carriles de tráfico controlado en el terreno

Más allá de los beneficios del cultivo, el Leica mojoRTK reduce la fatiga del conductor a la vez que ayuda a producir filas rectas con precisión. Se logra un trabajo de primera categoría con menos esfuerzo, disponiendo a la vez de más tiempo para observar los aperos y su aplicación.

Estos beneficios se traducen en un mayor número de hectáreas cubiertas en menos tiempo a lo largo del año, especialmente durante las temporadas cruciales como la plantación y la cosecha.

- 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
Oficina 1-877-800-mojo (6656)
Fax 303-484-2484

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

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

Consola

La consola del mojoRTK de Leica es el corazón del sistema de autoguiado RTK de Leica y se puede acoplar perfectamente en una ranura DIN de radio estándar. Nuestros ingenieros han comprimido todo lo que usted necesita dentro de una unidad compacta que reduce el cableado de la cabina y hace que el funcionamiento sea más sencillo para el conductor.

- **Ahorre en gastos de producción y aumente la eficacia** con la precisión RTK de 2 cm repetible.
- **Ahorre dinero y tiempo de configuración** mediante la integración con los kits de guiado existentes del fabricante y de terceros.
- **Mejore sus equipos ya disponibles** integrando el mojoRTK con las pantallas y monitores existentes.
- **Mejore las prácticas de cosecha** con el guardado de trayectorias fácil de usar para repetibilidad año a año.

Estación base

Leica mojoRTK es la primera estación base RTK de frecuencia dual verdaderamente inalámbrica para la industria agrícola. Este diseño compacto, todo en uno, permite un estacionamiento rápido y sencillo. No existen cables de alimentación y es lo suficientemente resistente para soportar las condiciones de campo más difíciles.

- **Inversión asequible de una sola vez** sin costes adicionales ni cuotas de suscripción.
- **Aumente el tiempo de trabajo** con un posicionamiento fiable incluso con un bajo número de satélites.
- **Ahórrese tiempo y molestias** con las baterías recargables internas que proporcionan hasta ocho horas de uso sin una batería externa.
- **Uso prolongado** con carcasa robusta y estanca al agua, diseñada para resistir condiciones de terreno exigentes.

Lista para la red

La consola Leica mojoRTK es el primer sistema de autoguiado RTK del mercado con un módem celular integrado que permite una conexión de calidad con redes RTK auténticas. Las redes de estaciones de referencia de operación continua (CORS) proporcionan muchas ventajas en comparación a las redes de distribuidores de referencia única.

- **Mayor precisión** Las torres en red producen un modelo más preciso de la atmósfera que un grupo de estaciones base o torres unidimensionales.
- **Menos problemas** Las redes tienen mantenimiento y soporte central.
- **Ahorra costes y tiempo de configuración diaria** Elimina la necesidad de una estación base portátil, proporcionando precisión RTK en grandes áreas lo que permite a los contratistas y agricultores con varias explotaciones moverse libremente entre ellas.
- **Mejor cobertura en zonas montañosas*** Utiliza comunicaciones de datos vía móvil que generalmente tienen mejor rendimiento sin línea de vista que las radios estándar.
- **Menos tiempo de inactividad** La redundancia integrada le permite seguir trabajando incluso cuando alguna de las bases no está en funcionamiento.
- **Precisión RTK repetible** Disfrute de los beneficios de la precisión repetible pasada a pasada y año a año.

* dependiendo de la cobertura de datos en la zona

Leica mojoRTK			
AB Paralelo	■	Radio AM/FM	■
A+ Avance	■	Entrada MP3	■
Guiado de contornos	■	Módem celular para acceso Virtual Wrench	■
Guiado en pivots	■	Corrección de terceros (CMR, CMR+, RCM 3.0)	■
GL1DE™ Tecnología de posicionamiento de frecuencia dual	■	Rango de hasta 25 kilómetros/16 millas	■
Almacenamiento de trayectorias	■	GLONASS	□
Compensación de terreno	■	Precisión de elevación	□
2 puertos USB	■	Corrección de red RTK (CORS)	□

■ Características estándar □ Opcional

Precisiones disponibles y constelaciones de satélites

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2011. 789129es

Diríjase a su distribuidor local o visite nuestro sitio web para más información
www.AgGuidance.com