Leica **mojoRTK**

Auto-steer with Virtual Wrench™

Virtual Wrench™

Gagnez du temps et de l'argent **avec le Leica mojoRTK**

Le système de guidage automatique Leica mojoRTK vous offre une précision de positionnement à 2 cm près et vous garantit une répétabilité passage après passage et année après année. Ce niveau de précision vous ouvre un large éventail de possibilités pour optimiser votre efficacité dans les champs.

Par exemple:

- Augmentez potentiellement votre rendement grâce au tallage par zone vous permettant une plantation précise au dessus des zones de tallage
- Réduisez le nombre de passages nécessaires aux travaux agricoles en utilisant chaque centimètre de votre outil
- Réduisez la compaction du sol en créant des voies de circulation dans les champs

Au-delà des avantages pour les cultures, le Leica mojoRTK contribue à réduire la fatigue du conducteur tout en favorisant la précision des rangées. Vous pourrez vous féliciter d'effectuer un travail d'excellente qualité avec moins d'effort tout en vous ménageant plus de temps pour gérer l'outil et les applications d'intrants.

Ces bénéfices se traduisent par la couverture d'une plus grande surface de travail en moins de temps tout au long de l'année, et particulièrement au cours des étapes clés comme celle de l'ensemencement et de la récolte.

- 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
Tél.: 1-877-800-mojo (6656)
Fax: 303-484-2484

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

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

Console

La console Leica mojoRTK constitue le cœur du système de guidage automatique RTK de Leica. Elle se place aisément dans une baie radio DIN standard. Nos ingénieurs ont logé tout ce dont vous avez besoin dans une unité compacte qui prend peu de place dans la cabine et simplifie les manœuvres du conducteur.

- **Gagnez sur les coûts d'intrants et maximisez votre efficacité** avec une précision RTK répétable à 2 cm près.
- **Faites des économies et gagnez en temps de réglage** en intégrant des kits de pilotage d'usine et tiers.
- **Mettez à profit votre équipement existant** en combinant le mojoRTK avec les écrans et moniteurs déjà en place.
- **Optimisez vos pratiques culturales** grâce à la fonction conviviale d'enregistrement des parcours, pour une répétabilité année après année.

Station de base

La station de base Leica mojoRTK est véritablement la première station de base bifréquence RTK sans fil dans le domaine de l'agriculture! Cette conception compacte, tout-en-un, permet une installation simple et rapide. Dépourvue de câbles d'alimentation et d'une construction robuste, elle est faite pour les environnements difficiles.

- **Investissement unique abordable, sans coûts additionnels** ni frais d'abonnement.
- **Augmentez le temps de fonctionnement** en profitant d'un positionnement fiable, même avec des satellites à faible élévation.
- **Gagnez du temps et simplifiez-vous la vie** grâce aux batteries internes rechargeables qui vous offrent jusqu'à huit heures d'autonomie sans batterie externe.
- **Utilisation prolongée** grâce à un boîtier étanche et robuste conçu pour résister aux environnements difficiles.

Leica mojoRTK			
AB Parallèle	■	Radio AM/FM	■
Cap A+	■	Entrée MP3	■
Guidage sinueux	■	Modem cellulaire pour accès Virtual Wrench	■
Guidage circulaire	■	Correction tierce (CMR, CMR+, RCM 3.0)	■
Technologie de positionnement à double fréquence GL1DE™	■	Portée maximale de 16 miles / 25 kilomètres	■
Enregistrement de parcours	■	GLONASS	□
Compensation du terrain	■	Précision altimétrique	□
2 x port USB	■	Correction réseau RTK (CORS)	□

■ Caractéristique standard □ Option

Network Ready

La console Leica mojoRTK est le premier système de guidage automatique RTK du marché doté d'un modem cellulaire intégré, permettant une liaison aisée aux réseaux RTK. Les stations de référence en régime continu (CORS, Continuously Operating Reference Stations) offrent de nombreux avantages par rapport aux réseaux à référence unique.

- **Précision accrue** Les tours en réseau produisent une modélisation plus précise par rapport à un groupe de tours ou de stations de base unidimensionnelles.
- **Simplification** Maintenance et assistance centralisées des réseaux.
- **Optimisation des frais et du temps de mise en marche** Rend le recours à une station de base portable inutile et offre une précision RTK sur les grands espaces, permettant aux entrepreneurs et aux agriculteurs exploitant plusieurs fermes de passer librement d'un champ et d'une ferme à l'autre.
- **Meilleure couverture dans les zones de relief*** Exploite les transmissions de données organisées en cellules qui offrent en général de meilleurs résultats en l'absence de ligne de vue que les radios standard.
- **Temps d'arrêt réduit** Les fonctions redondantes intégrées vous permettent de continuer à travailler même lorsque certaines stations de base ne fonctionnent pas.
- **Précision RTK répétable** Profitez des avantages de la précision répétable, passage après passage et année après année.

* selon la couverture cellulaire disponible sur la zone

Précisions disponibles et constellations satellitaires

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2011. 789128fr

Pour plus d'informations, rendez-vous chez votre distributeur local ou sur notre site web www.AgGuidance.com