

Leica PowerBlade

Système de Nivellement de base

Polyvalent, pérenne et intelligent

- Conçu pour du nivellement agricole avancé (levé, nivellement automatique, fonction de relevage)
- Totalement équipé pour fonctionner avec des boteurs et obtenir les meilleurs résultats
- Variété de valves hydrauliques pouvant être utilisées et réglées (noir/blanc, proportionnel, Danfoss)
- Nivellement manuel ou auto
- Courbe d'apprentissage très rapide due à la simplicité de l'interface utilisateur
- Affichage LED très clair pouvant être lu même en plein soleil direct
- Fenêtre de 190 mm avec plage de capture de 360° avec n'importe quel récepteur laser MD.
- La détection proportionnelle vous donne la précision exactement où vous en avez besoin
- Précision de 2,5 mm (1/10") indépendante de la largeur du faisceau laser
- Fonctionne avec tous les types de lasers
- Choix d'unités de mesure (mètre, pied US, pouce US)

Le système peut être monté sur une large gamme de machines comme par exemple des décapeurs, des boteurs et des tracteurs agricoles, avec commande automatique et réglage du travail.



Boîte de commande MCP-700

Le système Leica Power- Blade propose 5 indications différentes de position de nivellement, dont les indicateurs directionnels horsfaisceau. Ces informations s'affichent là où vous en avez besoin, sur la boîte de commande. Des précisions sélectives permettent des tolérances de travail allant d'un nivellement grossier à un travail de finition complet. La boîte de commande présente un affichage LED qui est toujours bien lisible, même en plein soleil. Deux boutons faciles à utiliser vous permettent de passer du mode manuel au mode auto et à une hauteur de lame plus ou moins importante. La conception bien pensée rend la boîte de commande facile à comprendre et à utiliser. Le système comprend une fonction qui permet à l'utilisateur de lever la lame provisoirement sans quitter le mode automatique. Cette caractéristique se révèle particulièrement utile en début du nivellement, quand on doit retirer de grandes quantités de saleté. La fonction de levé fournit des informations d'altitude pour une zone bien définie, incluant même une fonction pour moyenner les altitudes. Ceci simplifie le nivellement de terrain. La petite taille de la boîte de commandes permet de l'intégrer facilement dans n'importe quelle machine.



Récepteur Laser MLS-720 et Mât électrique MPM-700

Le Récepteur Laser présente un affichage LED qui est toujours bien lisible, même en plein soleil. Le récepteur dispose d'une fenêtre de 190 mm avec plage de capture de 360°.

Le mât électrique a été spécialement conçu pour être utilisé dans des environnements difficiles et rudes. Son design éprouvé et le système anti-vibration de la plate-forme composent l'équipe gagnante pour travailler dans des environnements de chantiers difficiles.