

Leica iCON grade iGD2 et iGD3

Solutions 2D et 3D complètes pour tous les projets de terrassement



iGD2, système 2D pour bulldozers

Fournit un contrôle automatique de la pente et de la hauteur. Lorsque vous utilisez 2 mâts et 2 capteurs laser, vous pouvez travailler indépendamment de la direction de la pente.

- Optimisez l'exploitation de votre engin et du retour sur investissement.
- PowerSnap pour un échange simple et un retrait facile des écrans 2D et 3D en vue d'une plus grande sécurité.
- Utilisation et mise à jour faciles
- Système robuste, conçu pour les environnements de construction rudes



Avantages clés

- Touches d'ajustement de niveau et de pente
- Les graphiques nets et intuitifs montrent la position actuelle de la lame par rapport au niveau et à la pente souhaités.
- Configuration rapide et simple des préférences
- Sélection du mode de contrôle auto/manuel, avec interrupteurs en option



iGD3, système 3D pour bulldozers

Le système 3D pour bulldozers iGD3 ouvre de nouvelles dimensions dans le terrassement et le nivellement fin. Il apporte les projets théoriques dans la cabine. Vous n'avez plus besoin de fils ou de piquets. Travaillez de façon indépendante et précise partout sur le projet en étant guidé par le système GNSS ou une station totale automatique.



Avantages clés

- Vues configurables par l'utilisateur, telles que vue en plan et vue déblai/remblai
- Écran clair bien lisible en plein soleil
- Lecteur de carte SIM intégré pour une connexion aux services iCONnect

Leica iCON grade iGD4^{SP}

Système de nivellement 3D ultra efficace pour bulldozers dotés d'une lame 6 voies



iGD4^{SP}, système 3D pour bulldozers avec technologie SP

La nouvelle solution double antenne GNSS pour bulldozers équipés de lames 6 voies (PAT) vous offre le maximum de vitesse, de précision et de flexibilité. Le calcul précis de l'inclinaison et de l'angle de la lame permet d'effectuer des travaux de terrassement précis, d'une passe à l'autre, en diminuant au maximum le nombre de reprises.

- Augmentez la performance de votre bulldozer en ajustant la lame et contrôlez les matériaux avec plus d'efficacité
- Travaillez à pleine vitesse avec le maximum de précision. Bouclez vos projets plus rapidement avec plus de profit
- La technologie CAN de pointe permet d'étendre facilement la fonctionnalité du système
- Compatible avec Leica iCON telematics

Avantages clés

- Information auto/manuel présentée directement sur l'écran
- Vues configurables par l'utilisateur, telles que vue en plan et vue transversale
- Affichage transflectif lisible en plein soleil, net, clair, de haute résolution
- Lecteur de carte SIM intégré pour une connexion aux services iCONnect



Formats des fichiers projets aux normes internationales

Le logiciel iCON 3D prend en charge des formats de fichier standard, tels que .dxf et LandXML, éliminant la nécessité d'utiliser un pack logiciel propriétaire de bureau pour convertir les fichiers de données.



Technologie SP – Boostez la productivité et la performance de votre système de nivellement

- Grande facilité d'emploi et flexibilité incomparable
- La plus haute précision à la plus grande vitesse
- Des résultats plus rapides sans perte de précision
- Une productivité sans égale qui dope votre rentabilité.

L'association du guidage inertiel et du contrôle hydraulique le plus réactif sur le marché augmente considérablement la performance du GPS. Les engins intégrant la technologie SP réduisent le nombre de passes et augmentent le temps de fonctionnement lors de couvertures GNSS de mauvaise qualité ou lors d'une interruption temporaire des signaux de correction.