

Leica iCON compactage

Obtenez une meilleure qualité de compactage de sol



icon
intelligent CONstruction

Profitez maintenant des avantages uniques des solutions de guidage d'engins Leica iCON dans votre compacteur. Exécutez vos compactages plus rapidement, plus efficacement et correctement dès la première passe. Économisez du temps et de l'argent en évitant le surcompactage et le sous-compactage. Obtenez des résultats de compactage réguliers à chaque fois pour des fondations durables.

SOLUTIONS DE GUIDAGE D'ENGINS DE LEICA GEOSYSTEMS

- Interface utilisateur simple et intuitive
- Installation simple et mise en oeuvre rapide pour les opérateurs
- Conception robuste de la station d'accueil et de l'écran
- Station d'accueil avec sauvegarde des configurations

CARACTÉRISTIQUES-CLÉS DE LEICA ICON COMPACTAGE

- Capteur (Compaction Meter Value) implémenté dans le logiciel iCON pour fournir une indication de compacité
- Trois cas d'utilisation disponibles : Nombre de passes, cible CMV, delta CMV
- Transfert de données sans fil entre le site et le bureau pour le suivi en temps réel de l'avancement des travaux
- Rapports de chantier pour le contrôle de la qualité ou la libération des paiements via Leica ConX
- Export de données de compactage dans ConX en format de données Veta pour l'analyse de post-traitement

AVANTAGES-CLÉS DE LEICA ICON COMPACTAGE

- Facile à installer pour toute marque ou spécification de compacteur
- Polyvalence en prenant en charge les récepteurs simple ou double GNSS et la station totale
- Évitez de sur compactage ou sous compactage et économisez du carburant, du temps et des reprises
- Planification améliorée du chantier

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



La toute nouvelle solution de guidage d'engins Leica iCON



Solutions de guidage d'engins 3D

Leica Geosystems offre des solutions de guidage d'engins 3D pour toute application de construction sur votre chantier. La solution Leica iCON pour compacteurs complète cette offre avec une application extrêmement importante pour une qualité durable d'un projet d'infrastructure ou d'une construction. Des différences de qualité, même minimes, peuvent avoir des conséquences particulièrement coûteuses si le sol compacté ne convient pas à la charge requise.

iCON compactage facilite le travail de compactage pour l'opérateur, le tout à moindre coût. Il permet d'obtenir de meilleurs résultats de compactage en termes de qualité avec des réductions des risques de déformations en tout genre.

PRÉPARATION

- Téléchargez les données du projet (fichiers xml) via Leica ConX
- Importez les fichiers avec les objectifs quant aux cibles de nombres de passes, de vitesse et de CMV
- Personnalisez l'écran pour un cas d'utilisation requis

PROCESSUS DE TRAVAIL

- Consignation automatique du processus de travail avec les coordonnées GPS
- Surveillez les cartes thermiques de couleur sur l'écran pour le guidage de l'opérateur
- Le travail est terminé lorsque l'objectif est atteint en fonction du cas d'utilisation

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Suivez la progression en temps réel via Leica ConX
- Produit un rapport de chantier pour le contrôle de la qualité

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2018. Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 846532fr - 10.18



Brochure pour
raboteuses
avec Leica iCON
pave



Brochure pour
finisseurs
avec Leica iCON
pave



Brochure
Leica ConX

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems