

Compacteur Leica iCON

De meilleurs résultats grâce à la visualisation du nombre de passes

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 sur- et le sous-compactage. Obtenez des résultats de compactage réguliers à chaque fois pour des fondations durables.

PRINCIPAUX AVANTAGES DE LEICA ICON

- Basé sur la même plateforme logicielle que toutes les autres solutions iCON
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Vues 3D (ou en plan) entièrement personnalisables de votre machine sur le chantier
- Installation facile et mise en station rapide pour les opérateurs
- Conçu pour un usage quotidien sur les chantiers les plus accidentés
- Support avec mémoire intégrée

PRINCIPAUX AVANTAGES DU ROULEAU COMPRESSEUR LEICA ICON

- Mise à niveau aisée pour toutes les caractéristiques techniques des compacteurs
- Positionnement GNSS : jusqu'à 2 cm de précision dans la position
- Affichage couleur de la cartographie du nombre de passes
- Contrôle de la vitesse et avertissement pour une progression constante de compactage
- Aucun risque de sur- ou de sous-compactage nécessitant un réusinage coûteux
- Transfert sans fil des données pour un suivi en temps réel
- Rapports de chantier pour le contrôle de la qualité

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

La toute nouvelle solution de compacteur Leica iCON



Solutions de guidage d'engins 3D

Leica Geosystems propose des solutions de guidage d'engins 3D pour des opérations de nivellement, de remblayage, d'excavation et de pose de revêtement. La solution compacteur iCON 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, pourraient avoir des conséquences particulièrement coûteuses si le sol compacté dans chaque couche ne convient pas à la charge requise.

Le compacteur iCON facilite le travail de compactage pour l'opérateur et l'entrepreneur, 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 ou de crevasses en tout genre.



PRÉPARATION

- Téléchargez les données du projet (fichiers xml) via iCON telematics
- Importez les fichiers avec les objectifs quant au nombre de passes et à la vitesse
- Personnalisez l'écran (vues en plan ou 3D/vue en coupe décalée)

PROCESSUS DE TRAVAIL

- Consignation automatique du processus de travail avec les coordonnées GPS
- Activez la fonction de vibration si nécessaire
- Contrôlez la cartographie en couleur du nombre de passes sur l'affichage
- Respectez l'indicateur de vitesse et les avertissements de dépassement de la limite de vitesse
- Le travail est terminé lorsque le conducteur a respecté le nombre de passes requis sur l'ensemble du chantier

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Suivi de la progression en temps réel via iCON telematics
- Si plusieurs compacteurs sont présents sur le chantier, iCON telematics rassemble les données en un rapport de chantier général
- Produit un rapport de chantier pour le contrôle de la qualité

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016.
846532fr - 08.16



Fiche technique
Leica iCON
gps 80



Fiche technique
Leica iCON
robot 60



Brochure Leica
iCON telematics



Solutions pour
guidage d'engins

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems