

iCON roller da Leica

Alcance mais com a cartografia visual do número de passagens



icon
intelligent construction



Usufrua das vantagens exclusivas das soluções de controlo de máquinas iCON da Leica, agora disponíveis para o seu cilindro. Execute as suas tarefas de compactação de uma forma mais rápida, eficiente e logo à primeira vez. Poupe tempo e dinheiro ao evitar uma compactação excessiva ou insuficiente. Alcance sempre resultados de compactação uniformes para uma fundação duradoura.

PRINCIPAIS VANTAGENS DO ICON DA LEICA

- Com base na mesma plataforma de todas as outras soluções iCON
- Interface de utilizador simples e intuitiva
- Visualização superior ou 3D totalmente personalizável da máquina no local
- Instalação fácil e configuração rápida para os operadores
- Concebido para uma utilização diária nos locais de trabalho mais adversos
- Suporte com memória integrada

PRINCIPAIS VANTAGENS DO ICON ROLLER DA LEICA

- Retromontagem fácil para qualquer especificação de cilindro
- Posicionamento por GNSS para uma precisão de até 2 cm
- Visualização colorida da cartografia do número de passagens no ecrã
- Monitorização da velocidade e aviso do progresso constante da compactação
- Capacidade para evitar compactação excessiva ou insuficiente e os subsequentes trabalhos de correção dispendiosos
- Transferência de dados sem fios para uma monitorização em tempo real do progresso

A nova solução iCON da Leica para cilindros



Soluções de controlo de máquinas 3D

A Leica Geosystems oferece soluções de controlo de máquinas 3D aplicáveis a nivelamento, demolição, escavação e pavimentação. O iCON roller para compactação completa esta oferta para uma aplicação que é extremamente importante para a qualidade duradoura de um edifício ou projeto de infraestrutura de qualquer tipo. Os pequenos desvios na qualidade podem ter consequências dispendiosas se o terreno compactado em cada camada não for adequado à carga requerida.

O iCON roller torna o trabalho de compactação mais fácil e económico para o operador e para o empreiteiro, ajudando a alcançar uma qualidade de compactação superior com menores riscos de qualquer tipo de deformação ou fenda.



PREPARAÇÃO

- Carregue os dados do projeto (ficheiros xml) através do iCON telematics
- Importe os ficheiros de camada com o número de passagens e os limites de velocidade
- Personalize o ecrã (vista superior ou 3D/vista em corte)

PROCESSO DE TRABALHO

- Registo automatizado do processo de trabalho com coordenadas de GPS
- Ative a função de vibração quando for aplicável
- Monitorize a cartografia colorida do número de passagens no ecrã
- Mantenha-se no intervalo de velocidade e siga os respetivos avisos
- O trabalho é concluído quando a tarefa completa alcançar o número de passagens estipulado

CONTROLO DE QUALIDADE

- Monitorize o progresso em tempo real através do iCON telematics
- Se a tarefa estiver a ser executada por vários cilindros, o iCON telematics combina os dados da tarefa num único relatório abrangente
- Crie um relatório de tarefas para controlo de qualidade ou realização de pagamentos

As imagens, descrições e dados técnicos não são vinculativos. Todos os direitos reservados.
Impresso na Suíça - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2016.
846535pt - 08.16



Ficha técnica do iCON gps 80 da Leica



Ficha técnica do iCON gps 60 da Leica



Folheto do iCON telematics da Leica



Soluções de controlo de máquinas

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems