

Leica iCON para apisonadora

Control del proceso de compactación

iCON
intelligent CONstruction



Disfrute ahora de los beneficios exclusivos de las soluciones de control de maquinaria Leica iCON en su apisonadora. Realice sus trabajos de compactación con mayor rapidez y eficiencia, y correctamente a la primera. Ahorre tiempo y dinero evitando una compactación excesiva o deficiente. Consiga unos resultados de compactación uniformes cada vez, para una larga duración de los cimientos.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE LEICA iCON

- Construido sobre la misma plataforma que todas las demás soluciones iCON.
- Interfaz de usuario simple e intuitiva.
- Vista 3D o vista superior totalmente personalizables de su máquina en la obra.
- Instalación sencilla y rápida configuración para los operadores.
- Fabricada para el uso diario en los lugares de trabajo más complejos.
- Soporte con memoria interna.

PRINCIPALES BENEFICIOS PARA CONTROL DE APISONADORAS

- Fácil reequipamiento según las especificaciones de la máquina.
- Posicionamiento GNSS de hasta 2 cm de precisión.
- Visualización a color de la cartografía del número de pasadas en la pantalla.
- Control de la velocidad y aviso constante del progreso de compactación.
- Evite una costosa compactación excesiva o deficiente.
- Transferencia inalámbrica de datos, para controlar el proceso en tiempo real.
- Informes de trabajo para el control de calidad.

La nueva solución para apisonadora Leica iCON



Soluciones de control de maquinaria 3D

Leica Geosystems ofrece soluciones de control de maquinaria 3D para las aplicaciones de nivelación, allanamiento, excavación y pavimentación. Esta oferta se completa con la solución iCON para apisonadoras, tarea que resulta extremadamente importante para lograr una calidad duradera en cualquier proyecto de infraestructura o de construcción. Las desviaciones de calidad, por pequeñas que sean, pueden tener como consecuencia un incremento en el coste, si el suelo compactado en cada capa no es adecuado para la carga requerida.

iCON para apisonadoras facilita el trabajo de compactación del operador y la tarea del contratista, y a un coste menor, ayudando a lograr una mayor calidad de compactación con un menor riesgo de deformaciones o grietas.

PREPARACIÓN

- Cargue los datos de proyecto (archivos XML) a través de iCON telematics.
- Importe los archivos de las capas con el recuento de pasadas y los objetivos de velocidad.
- Personalice la pantalla (vistas superior o 3D/vista de desplazamiento).

PROCESO DE TRABAJO

- Registro automatizado del proceso de trabajo con coordenadas GPS.
- Active la función de vibración, cuando corresponda.
- Controle la cartografía a color del número de pasadas en la pantalla.
- Manténgase dentro de la ventana de velocidad y observe las advertencias de velocidad.
- El trabajo estará terminado cuando se haya realizado el número previsto de pasadas.

CONTROL DE CALIDAD

- Controle el progreso en tiempo real mediante iCON telematics.
- En caso de que haya varias apisonadoras trabajando, iCON telematics combina los datos de los trabajos en un solo informe completo.
- Genere un informe de trabajo para el control de calidad o la realización del pago.



Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016.
846533es - 08.16



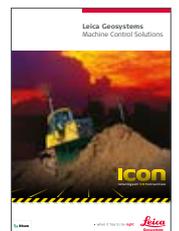
Especificaciones técnicas de Leica iCON gps 80



Especificaciones técnicas de Leica iCON robot 60



Folleto de Leica iCON telematics



Soluciones de control de maquinaria

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems