

Leica iCON nivelación iGD4^{SP}

Solución de nivelación altamente eficiente para dozers con rotación



icon
intelligent CONstruction

Leica iCON nivelación iGD4^{SP}

Eficiencia máxima de nivelación



¿Necesita una mayor productividad de nivelación?

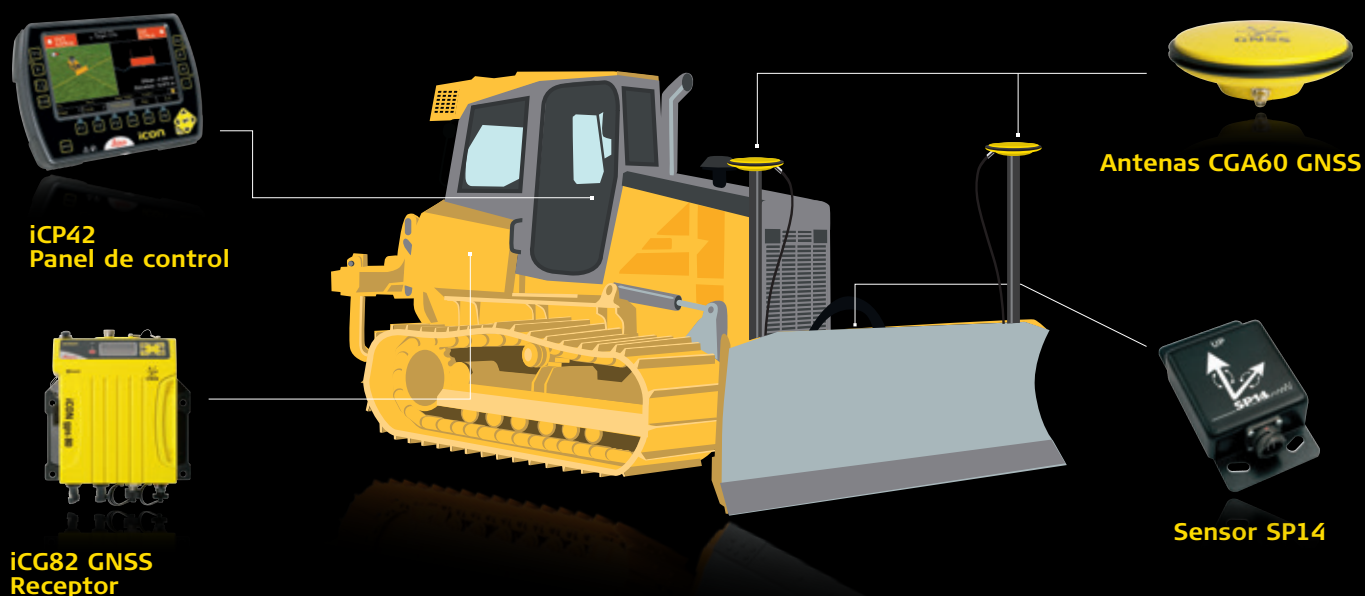
Ahora es fácil de conseguir. Con la nueva solución Leica iCON iGD4^{SP} para dozers equipados con cuchillas séxtuples (PAT), conseguirá velocidad máxima, precisión y flexibilidad. Ponga en funcionamiento su dozer al alcance de su potencial mientras mantiene la nivelación a un nivel constante. El cálculo exacto de la inclinación y del ángulo de la cuchilla le permitirá desplazar la suciedad en cada pasada con precisión donde desee. Con la solución de antena doble iGD4^{SP}, podrá sacar más partido de su dozer con rotación. Ahora también puede utilizar el dozer en aplicaciones de nivelación de calidad y corte final del mismo modo en que utilizaría la motoniveladora. Tendrá menos costes de transporte y un menor desgaste y rotura de otras máquinas. Ahorrará tiempo y mantendrá sus costes al límite.

iGD4^{SP} permite a los operarios manejar los dozers con una precisión máxima. Resultados más rápidos con mayores beneficios.

Ventajas

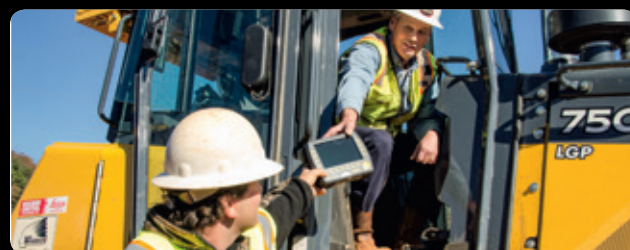
- La máquina funciona en modo automático y se mantiene la precisión sin necesidad de repasar las zonas.
- Aumenta la productividad de su dozer orientando la cuchilla y controla las hozadas con mayor efectividad.
- La solución expansible de nivelación iCON le permitirá aumentar el sistema de su dozer mientras sus proyectos alcanzan un volumen y tamaño superiores. Invertirá solamente en lo que necesite.
- iGD4^{SP} proporciona velocidad y precisión sin igual y le ayudará a conseguir la productividad máxima con un beneficio superior.
- La tecnología más novedosa CAN le permitirá aumentar la funcionalidad añadiendo componentes.
- PowerSnap permite el uso del mismo panel para cualquier nivel de funcionalidad. Adquiera las licencias exclusivamente para las configuraciones que necesite y para la funcionalidad que quiera.
- Los mástiles de diámetro pequeño simplifican el uso con una mayor visibilidad de la zona de trabajo de la cuchilla.

Componentes del sistema



Tecnología iGD4^{SP}: productividad y rendimientos máximos gracias a la tecnología Leica SP

- Nivelación de calidad con el dozer a máxima velocidad
 - Precisión superior a velocidad máxima
 - Resultados más rápidos sin perder precisión
 - Productividad sin igual con un rendimiento superior
- Mediante el uso de guiado inercial con la mayor respuesta hidráulica del mercado, la calidad con GNSS se mejora notablemente. Las máquinas equipadas con tecnología SP han reducido las pasadas necesarias para trabajar e incrementan la disponibilidad con cobertura pobre de GNSS o interrupciones temporales de señal.



PowerSnap: un nuevo nivel en flexibilidad e intercambio entre usuarios

- El sistema se monta y se pone en marcha en muy poco tiempo
- Intercambio de pantallas entre máquinas muy rápido dándole una flexibilidad extra en obra
- Un mismo diseño de soporte para todos los sistemas iCON excavación e iCON nivelación
- Retirada sencilla de componentes por seguridad nocturna
- Panel de control sin cables ni contactos
- La desconexión segura protege el sistema y los datos
- Sistema único y patentado de montaje y desmontaje



Leica Geosystems intelligent CONstruction.

Ya se trate de construir en edificación, carreteras, puentes o túneles, usted se beneficiará de la CONstrucción inteligente. Leica iCON es más que una nueva gama de productos o paquetes de software, es una solución completa que le permite incrementar su calidad y productividad a lo largo de todo el flujo de trabajo.

Una construcción comprensible demanda soluciones excepcionales:

- A medida del cliente
- Completas
- Orientadas a la producción
- Que proporcionen mayor rendimiento

When it has to be right.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2014.
819884es - 02.14 - galledia



iCONtrol
Catálogo



Leica iCON site
Catálogo



Leica iCON Nivelación
Catálogo