

# Leica iCON grade

## Sistema Inteligente para Pala Cargadora



**icon**  
intelligent **CON**struction

# Leica iCON grade

## Movimiento de tierras más eficaz



**Compruebe los beneficios del Control de Maquinaria Leica iCON iGW3, ¡ahora en su pala cargadora! Termine el movimiento de tierras rápido y bien a la primera. Ahorre tiempo y dinero reduciendo los repasos y eliminando sobreexcavaciones y comprobaciones.**

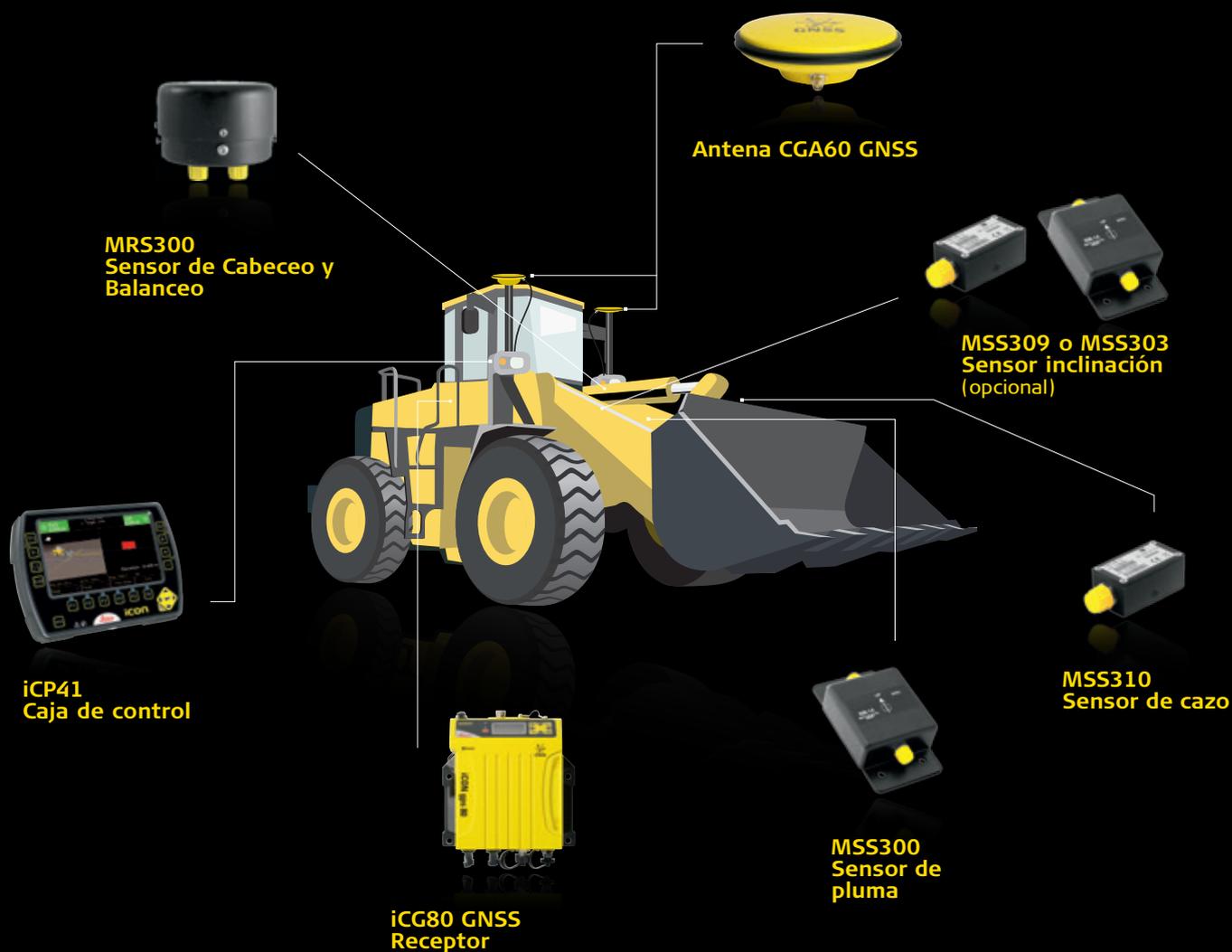
**Con el sistema de control para pala cargadora de Leica Geosystems conocerá la posición del cazo en todo momento. El sistema utiliza modelos de diseño 3D y la última tecnología de GPS/GNSS para guiar al operador. En pantalla se muestra la información del diseño e indicaciones en tiempo real de lo que hay que subir o bajar en cada punto, incrementando su precisión y productividad desde el primer día.**

### **Ventajas**

- Mejore el uso de la máquina y el retorno de la inversión desde el primer día – obtenga el acabado correcto desde el principio
- Elimine sobreexcavaciones, costes de material y obtenga ahorro de combustible
- El diseño sencillo para el operador hace que el tiempo de aprendizaje sea muy pequeño
- El diseño intuitivo del sistema le proporcionará gran productividad
- Reduzca los costes disminuyendo e incluso eliminando las comprobaciones
- La arquitectura del sistema Leica Geosystems permite el intercambio rápido de pantallas entre máquinas
- Soporte completo de los servicios de iCON telematics



# Componentes del sistema



## **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 dándola 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
- Pantalla 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  
812839es - 02.14 - galledia



iCONtrol  
Catálogo



Leica iCON site  
Catálogo



Leica iCON grade  
Catálogo