

2D / 3D passiv designed for Liebherr

Sistemas de control de máquinas Leica

LIEBHERR

Movimiento de tierras



Todo bajo control: Liebherr amplía su gama de sistemas de control de máquinas, para que sus excavadoras sean más rápidas y productivas.

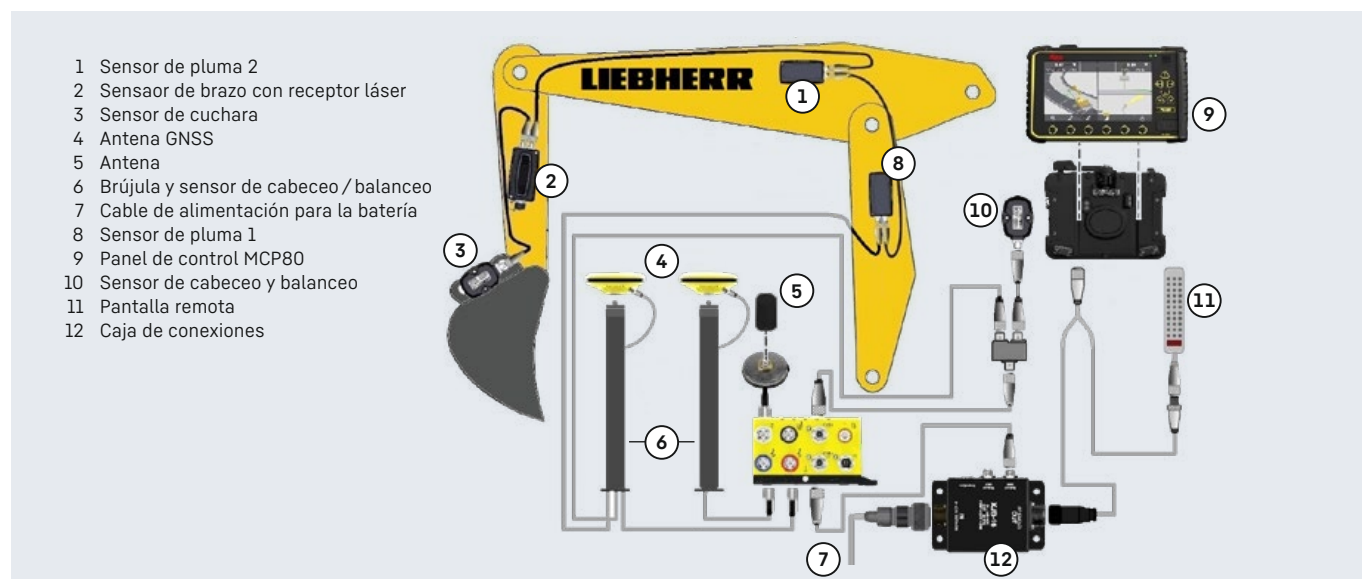
Leica Geosystems ha diseñado para Liebherr dos sistemas que pueden instalarse, de fábrica, en los modelos de excavadoras sobre cadenas R 914 Compact hasta R 956, así como en los modelos de excavadoras sobre neumáticos A 913 Compact hasta A 920.

El sistema 3D se suministra con todos los componentes necesarios, para permitir el uso 2D, e incluye una jornada de formación básica en las instalaciones de Leica o de sus distribuidores. Con estos dos sistemas se pueden configurar hasta 30 cucharas. El sistema de control de máquinas 3D de Leica puede comunicarse con prácticamente todas las estaciones base de los principales proveedores del mercado.

4 sistemas de control de máquinas disponibles:

- 2D iCON IXE3 "3D Ready" pasivo Leica diseñado para Liebherr
- 2D iCON IXE3 "3D Ready" semiautomático Leica diseñado para Liebherr
- 3D iCON IXE3 pasivo Leica diseñado para Liebherr
- 3D iCON IXE3 semiautomático Leica diseñado para Liebherr

El equipamiento estándar de un paquete "Leica para Liebherr" incluye un receptor láser, brújula, sensores de cabeceo y balanceo, así como una pantalla remota.



Esquema de Leica iCON IXE3 3D pasivo diseñado para Liebherr en una excavadora con pluma de ajuste hidráulico. Los componentes (4), (5) y (7) no se incluyen en los sistemas 3D Ready. Se añaden cuando un sistema 2D o 3D Ready se actualiza a un sistema 3D.

Desde 2023 Liebherr ofrece también variantes "3D Ready". Las opciones son las siguientes:

- Actualizar el sistema pasivo a un sistema de control de máquinas semiautomático (para las máquinas de la generación 8)
- Actualizar el sistema 2D «3D Ready» a un sistema 3D

En los modelos de la generación 8, el control semiautomático sólo será posible con el sistema Leica diseñado para Liebherr. Liebherr está trabajando en un desarrollo que permitirá en el futuro el uso semiautomático de los rotores basculantes Liebherr. Mientras tanto, los Tiltrotators Liebherr pueden utilizarse con el sistema de guiado de máquinas Leica.

En caso de dudas, póngase en contacto con su distribuidor.