

Liebherr y Leica Geosystems dan a conocer su nuevo proyecto de colaboración

- Liebherr y Leica Geosystems anuncian que formarán una unión estratégica en el ámbito de los sistemas de control de máquinas
- En el futuro, las excavadoras de cadenas y ruedas Liebherr de las generaciones 6 y 8 podrán equiparse en fábrica con sistemas de control de máquinas 2D y 3D

Kirchdorf an der Iller (Alemania), 10 marzo 2020. Liebherr y Leica Geosystems, filial de Hexagon, dan a conocer su nuevo proyecto de colaboración estratégica en el ámbito de los sistemas de control de máquinas. Las excavadoras de cadenas y ruedas Liebherr de las generaciones 6 y 8 podrán ir equipadas, ya de fábrica, con sistemas de control 2D y 3D.

En el futuro, las excavadoras de cadenas y ruedas de movimiento de tierras podrán llevar incorporados, ya de fábrica, controles 2D y 3D pasivos.

Sistemas de control de máquinas de Leica Geosystems

En la era digital, cada día cobran más importancia los sistemas de asistencia como los controles de máquinas para maquinaria de construcción. Para poder ofrecer a los clientes soluciones integrales de última generación en sistemas de control de máquinas, Liebherr apuesta por el know-how de la empresa Leica Geosystems. Leica Geosystems pertenece al grupo Hexagon, uno de los proveedores líderes en el mundo en tecnologías de la información digitales. La empresa se ha especializado, entre otras cosas, en soluciones avanzadas de control de máquinas.

Las excavadoras de cadenas y ruedas Liebherr de las generaciones 6 y 8, tanto en la versión con pluma monobloc como en la de pluma articulada, podrán llevar incorporados los sistemas de control de Leica Geosystems. Asimismo, los sistemas de control de máquinas pueden integrar cucharas hidráulicas y basculadoras. Además, para las líneas de producto de excavadoras de cadenas, ruedas y bulldozers, también se ofrece la posibilidad de prepararlas en fábrica para equiparlas en destino de forma sencilla con sistemas de control de máquinas de diferentes fabricantes.

Desarrollo preciso, rápido y efectivo de proyectos de construcción gracias a la tecnología avanzada de los sistemas de control de máquinas 2D y 3D

Para poder realizar correctamente proyectos de construcción, los trabajos de movimiento de tierras deben llevarse a cabo de forma precisa, rápida y efectiva. Para ello deben utilizarse sistemas de control de máquinas de última generación. En el marco de la futura colaboración con Leica Geosystems, Liebherr ofrecerá sistemas de control de máquinas tanto 2D como 3D.

El sistema de control de máquinas 2D iCON iXE2 de Leica es un sistema de asistencia intuitivo y multifuncional que facilita y aumenta la productividad de los trabajos de movimiento de tierras. Mediante este sistema pueden producirse sobre el terreno diferentes perfiles de altura e inclinación de forma rápida y sencilla. El sistema de control de máquinas 3D iCON iXE3 incorpora la solución de control de máquinas 3D de Leica Geosystems. El sistema permite transmitir digitalmente a la máquina datos de proyectos y de las órdenes de trabajo correspondientes, así como su visualización en la pantalla. De este modo se consigue reducir la complejidad del trabajo, lo que permite un aumento de productividad y seguridad.

Estos sistemas constituyen la base para las soluciones de automatización del futuro y ofrecen una perspectiva sobre las posibilidades que se abrirán en adelante.

Leica Geosystems – when it has to be right

Leica Geosystems, que lleva revolucionando el mundo de la medición y de la topografía desde hace casi 200 años, ofrece soluciones completas para profesionales en todo el mundo. Los profesionales de un amplio abanico de sectores, como la topografía y la ingeniería, la seguridad, la construcción y la energía, confían en Leica Geosystems, reconocida por sus productos de alta calidad y el desarrollo de soluciones innovadoras, para capturar, analizar y presentar datos geoespaciales inteligentes. Gracias a sus instrumentos de óptima calidad, software sofisticado y servicios fiables, Leica Geosystems ofrece valor a quienes dan forma al futuro de nuestro planeta.

Hexagon es un líder global en soluciones digitales que crean ecosistemas conectados de forma autónoma (ACE por sus siglas en inglés). Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) tiene aproximadamente 21.000 empleados en 50 países y unas ventas netas de aproximadamente 3.9 millones euros.

Acerca del grupo Liebherr

El grupo Liebherr reúne más de 130 sociedades en todos los continentes y cuenta con más de 46 000 empleados. En el año 2018, Liebherr alcanzó una facturación consolidada de más de 10 500 millones de euros. Como empresa multinacional tecnológica y familiar, el grupo no es solo uno de los líderes mundiales en fabricación de maquinaria de obras públicas, sino que además está reconocido en muchos otros ámbitos como proveedor de productos y servicios de primera calidad y orientación práctica. El grupo de empresas se divide en once sectores. Liebherr se fundó en 1949 en Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania.

Sobre el sector Movimiento de tierras

El sector Movimiento de tierras produce un amplio abanico de máquinas de movimiento de tierras en países como Alemania, Francia, Austria, China, Brasil y Rusia. En esta área de negocio se incluyen también máquinas para obras civiles especiales y para la manipulación de materiales dirigidas a distintos ámbitos de aplicación. El sector Movimiento de tierras da empleo a 9460 trabajadoras y trabajadores, y en 2018 alcanzó una facturación récord de 2772 millones de euros.

Pies de imágenes

liebherr-antennas-with-GNSS-technology.jpg

Las antenas montadas sobre la parte trasera con la tecnología avanzada GNSS fijan la posición exacta de la máquina dentro de la obra.

liebherr-leica-Panel-MCP80.jpg

La vista dividida ofrece al operario de la máquina la vista superior en 2D o 3D (vista lateral izquierda), una vista transversal de la inclinación deseada (vista superior derecha) y una vista longitudinal de la planificación de los trabajos de excavación (vista inferior derecha).

Persona de contacto

Nadine Willburger

Teléfono: +49 7354 80-7332

Correo electrónico: nadine.willburger@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Alemania

www.liebherr.com