

Condition Monitoring, modernos sistemas de accionamiento/tracción y unidades de control de última generación de Liebherr

- Una nueva aplicación de demostración permite conocer futuras funciones de Condition Monitoring
- Diversas soluciones de sistema: desde el subsistema al tren de transmisión electrificado

Múnich (Alemania), 28 de enero de 2018 – En esta edición de la feria Bauma, Liebherr-Components se centra en soluciones de sistema y de Condition Monitoring. Además de una aplicación que permite registrar el estado actual de la máquina a nivel de componentes, Liebherr presenta los accionamientos del futuro y la nueva generación de controladores de pantalla.

Todas las funciones de Condition Monitoring

En la feria Bauma de 2019, Liebherr presenta la versión de demostración de una aplicación que permite conocer las futuras opciones de Condition Monitoring para todo tipo de componentes de Liebherr, desde motores diésel a acumuladores de energía, transmisiones y rodamientos de gran tamaño. De esta forma, los fabricantes de maquinaria podrán informar debidamente a gestores de flotas, empleados de servicio y operadores de máquinas sobre el estado actual de todos los componentes. Además, el OEM puede utilizar los datos recopilados para optimizar el consumo de combustible y el rendimiento del dispositivo. Las necesidades de mantenimiento y las intervenciones de servicio fuera de calendario se pueden detectar con perspectiva y, así, reducir y evitar fallos en la maquinaria. De esta forma, Liebherr Components puede actuar como socio de desarrollo para los fabricantes. La base de datos disponible se amplía con innovadoras tecnologías de sensor. Además, una unidad telemática de alto rendimiento con numerosas interfaces garantiza una transmisión de datos segura en las condiciones de servicio más exigentes.

Diversas soluciones de sistema: desde el subsistema al tren de transmisión electrificado

Los sistemas de accionamiento centrados en la electrificación también desempeñan un papel importante en el stand de Liebherr Components. En esta edición de la feria Bauma 2019, Liebherr da a conocer a sus visitantes las soluciones de electrificación actuales y las futuras opciones que ofrecerán los nuevos motores eléctricos de alta velocidad. Algunos ejemplos de este tipo de subsistemas de Liebherr son un sistema de cabrestante eléctrico, un grupo de accionamiento con motor diésel y paquete hidráulico o un sistema de rotación para máquinas perforadoras de túneles, entre otros.

Novedades de Liebherr: desde motores a controladores de pantalla

Entre los protagonistas de esta edición de la feria Bauma se encuentra el nuevo catálogo ampliado de motores diésel, que ahora incluye un motor de 6 cilindros y 8 litros de capacidad, y otro de 16 cilindros y 83 litros de capacidad. Además, el surtido de cilindros hidráulicos se completa con una serie modular en el rango de presión de hasta 260 bar. Por último, Liebherr va a presentar una nueva generación de controladores de pantalla para máquinas de trabajo móviles, que cuentan con pantalla en alta resolución y pantalla táctil personalizable, con lo que son la solución perfecta como dispositivos de entrada programables. Los controladores de pantalla, con la clase de protección IP6K5, son idóneos para las condiciones de uso más exigentes de las máquinas de trabajo móviles.

Leyenda

liebherr-components-bauma.jpg

En esta edición de la feria Bauma, Liebherr-Components se centra en soluciones de sistema y de Condition Monitoring.

Contacto

Alexandra Nolde

Senior Communication & Media Specialist

Teléfono: +41 56 296 4326

Correo electrónico: alexandra.nolde@liebherr.com

Editor

Liebherr-Components AG

Nussbaumen/Suiza

www.liebherr.com/components