

Nota de prensa

# Liebherr presenta la gestión de datos de flotas para grúas móviles y sobre orugas

---

- Liebherr presenta una solución de gestión de datos de flotas para sus grúas móviles y sobre orugas
- A partir del 2023, el módem vendrá equipado de serie en varios modelos de grúas
- Las actualizaciones estarán disponibles para modelos más antiguos
- Liebherr asume los costes de telecomunicación para la transmisión a través del módem

**Estreno en la Bauma 2022: Liebherr presenta una solución de gestión de datos de flotas para sus grúas móviles y sobre orugas. Además de los datos de localización de la máquina, el sistema muestra muchos otros datos en tiempo real, por ejemplo: el consumo de combustible, la velocidad actual del viento, el peso de la carga en el gancho o cuándo debe realizarse la próxima revisión de la grúa. El cliente también puede generar sus propios informes de obras específicas en el sistema, como del consumo de combustible o de las emisiones de CO2. A partir de ahora, muchas de las nuevas grúas incorporarán de serie el módem necesario de radio móvil. Las grúas que ya estén operativas, se podrán adaptar fácilmente en el futuro. En cualquier caso, Liebherr correrá con los gastos de telecomunicación.**

Múnich (Alemania), 24 de octubre de 2022 - La nueva solución de Liebherr es una entrada sencilla al mundo de la telemetría. Un concepto que solemos conocer por los coches modernos, los lavavajillas o los cortacéspedes robotizados: El usuario de la máquina correspondiente puede supervisar los parámetros de funcionamiento desde cualquier parte del mundo. Lo que en muchas máquinas queda casi relegado al entretenimiento, en las grúas móviles y sobre orugas genera verdaderos beneficios para el cliente: Con la solución de gestión de datos de flotas de Liebherr, el cliente también puede ver en tiempo real, desde la oficina o en la carretera, dónde se encuentra la máquina en ese momento, si la fuerza del viento predominante en ese momento permite trabajar con seguridad o qué peso tiene la carga que cuelga del gancho en ese momento. También se muestra el nivel de llenado y el consumo de combustible y AdBlue; si el nivel cae por debajo de ciertos límites, el sistema avisa al usuario.

## **Informes rápidos en la obra, gracias a Geofencing y MyLiebherr**

En un mapa, el usuario puede definir un área, por ejemplo, una obra de construcción. Siempre que la grúa se mueve dentro de esta área, todos los datos se asignan a esta área (geofencing). El usuario puede seleccionar una obra y, opcionalmente, un período de tiempo en cualquier momento y analizar, por ejemplo, cuántas horas de funcionamiento ha tenido su grúa en la obra seleccionada durante el período definido, cuánto combustible ha consumido o cuántas emisiones de CO<sub>2</sub> ha generado el uso de la grúa. Estos datos forman la base para el proceso de facturación y la creación de ciertos informes, que los operadores de grúas deben enviar cada vez más a sus clientes. El director de productos de Liebherr, Wolfgang Boos, afirma: «Para nosotros es importante no mostrar datos arbitrarios solo porque esté instalado el sensor correspondiente. Queremos proporcionar al cliente datos con los que pueda gestionar su flota de máquinas para explotarla de la forma más económica posible».

## **La solución adecuada no solo para cada grúa**

A partir de 2023, el módem que le preparará para el futuro se instalará gradualmente en diversos modelos de grúas de nueva producción como equipamiento de serie. Porque para Liebherr, el sistema de gestión de datos de flotas que se presenta en la Bauma es solo el primero de toda una serie de otros servicios digitales previstos. Si la grúa de un cliente ya se encuentra en uso, Liebherr ofrece soluciones de reequipamiento. Incluso para los modelos más antiguos con una antigüedad de hasta diez años. En este contexto, las grúas modernas proporcionan más datos que los modelos más antiguos, que suelen tener menos sensores instalados: el servicio de atención al cliente explica al cliente qué datos puede esperar exactamente de la grúa en cuestión. Independientemente de si se trata de un módem de serie o de una solución de reequipamiento: Un módem requiere una tarjeta SIM de telefonía móvil con tarifa de datos para enviar los datos a la aplicación de cliente. Para que los clientes puedan entrar en el mundo de los datos sin ningún obstáculo, todos los módems para grúas Liebherr están equipados con una tarjeta SIM de datos cuyos costes asume Liebherr, independientemente del país en el que se utilice la grúa. De este modo, los clientes de Liebherr no se llevarán ninguna sorpresa desagradable en forma de tarifas de itinerancia de datos.

## **Su flota: sus datos**

Todo el sistema se basa en el probado portal de clientes «MyLiebherr». Aquí el cliente registra sus grúas y puede, por ejemplo, descargar las instrucciones de uso o pedir piezas de recambio. Este es también el punto de acceso al mundo de los datos de las grúas. «MyLiebherr» se ha modernizado a fondo: en la página de inicio, el cliente ya puede disfrutar de una vista general clara de las máquinas de su flota y puede navegar directamente hasta la máquina deseada desde allí. El nuevo sistema se está probando actualmente con clientes seleccionados y se extenderá sucesivamente a todos los clientes a partir de principios de 2023.

En definitiva, con la aplicación «Performance», como se denomina el servicio, el cliente recibe un sistema de gestión de datos de flotas en forma de paquete integral. De este modo,

el cliente puede utilizar sus máquinas de forma todavía más eficiente y, por tanto, explotarlas de manera más rentable. La nueva oferta es también una prueba más de que los clientes de Liebherr no solo se decantan por grúas excelentes, sino que también reciben un sistema de servicios, ofertas y prestaciones en constante crecimiento para el uso óptimo de su flota de grúas.

### **Sobre Liebherr-Werk Ehingen GmbH**

Liebherr-Werk Ehingen GmbH es uno de los fabricantes líderes en grúas móviles y grúas sobre orugas. El abanico de grúas móviles va desde las grúas de 2 ejes y 35 toneladas hasta la grúa para cargas pesadas de 1200 toneladas de carga y un chasis de 9 ejes. Las grúas de pluma de celosía sobre accionamientos móviles o sobre orugas alcanzan capacidades de carga de hasta 3.000 toneladas. Estas grúas con sistemas de pluma universales y un amplio equipo adicional se usan en obras de construcción en todo el mundo. En la planta de Ehingen trabajan 3800 empleados. Por otra parte, un amplio servicio técnico de cobertura internacional garantiza una alta disponibilidad de grúas móviles y sobre orugas. En el año 2021, el volumen de ventas de la planta de Liebherr en Ehingen ascendió a los 2,33 mil millones de euros.

### **Acerca del Grupo Liebherr**

El Grupo Liebherr es una empresa familiar de tecnología con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 140 filiales en todos los continentes. En 2021, el Grupo tuvo una plantilla de más de 49.000 personas y alcanzó un volumen de ventas consolidado de más de 11.600 millones de euros. Liebherr se fundó en el año 1949 en la localidad Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, los empleados trabajan con el objetivo de convencer a sus clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

### **Imagen**



liebherr-telemetry-key-visual.jpg

Liebherr presenta una solución de gestión de datos de flotas para sus grúas móviles y sobre orugas.

## **Contacto**

Wolfgang Beringer

Marketing y Comunicación

Teléfono: +49 7391/502 - 3663

Email: [wolfgang.beringer@liebherr.com](mailto:wolfgang.beringer@liebherr.com)

## **Publicado por:**

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen (Donau), Alemania

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)