

Nota de prensa

## **El cable de fibra de Liebherr en camino hacia el éxito**

---

- Cerca de 300 grúas de Liebherr con cable de fibra se utilizan en todo el mundo, con tendencia al alza
- Las nuevas soluciones de reparación y el acortamiento del cable aumentan considerablemente la rentabilidad y la sostenibilidad
- Los socios comerciales apuestan cada vez más por grúas Fibre en sus parques de alquiler

**La tecnología Fibre de Liebherr está ganando terreno en todo el mundo: Más de 300 grúas con cable de fibra se utilizan con éxito en la obras de construcción. Gracias al desarrollo continuo en estrecha colaboración con socios distribuidores y clientes, el innovador cable de elevación ahora ofrece aún más eficiencia, rentabilidad y sostenibilidad. La capacidad de reparación, la mayor vida útil y la flexibilidad para adaptarse al cable metálico hacen que las grúas Fibre sean más atractivas que nunca.**

Biberach (Alemania), 20 de noviembre de 2025 – La tecnología Fibre de Liebherr marca las pautas en el funcionamiento de las grúas. Gracias a la combinación de la nueva reducción de la longitud del cable y la capacidad de reparación se puede alcanzar una tasa de reparación sin precedentes de hasta el 85 %. Dicho de otra forma: En lugar de colocar un cable nuevo, los clientes pueden reutilizar el cable existente en múltiples ocasiones, lo que supone un ahorro de tiempo y costes. Además, se ha podido incrementar la vida útil de los cables de fibra hasta 14 años.

### **Más eficiencia gracias a las innovaciones de servicio**

Los comentarios recibidos tras la implementación de la tecnología a nivel mundial se incorporaron directamente a la optimización de los conceptos de servicio. "Hemos analizado minuciosamente la experiencia práctica de nuestros socios y ahora ofrecemos soluciones a medida, directamente in situ en la obra y en Second Life como cable de repuesto en el almacén", explica Jochen Huber, gestor de producto de la tecnología Fibre en Liebherr. Los retos técnicos se resolvieron con éxito: Las grúas Fibre ofrecen ventajas a la hora de eliminar la torsión en el cable de elevación y, a pesar del uso de productos de mantenimiento, requieren menos mantenimiento en comparación con las grúas de cable metálico.

### **La facilidad de manejo del cable de fibra entusiasma a los socios comerciales**

Numerosas empresas asociadas ya apuestan de forma específica por las grúas Fibre. Así es como la empresa John Paul Construction, ubicada en Irlanda, ha incorporado grúas Fibre en su flota tras haber experimentado el éxito de varios proyectos de alquiler, mientras que su socio distribuidor noruego Utleiecompagniet AS apostará en el futuro exclusivamente por grúas Fibre para las nuevas adquisiciones de su flota de alquiler. Kjetil Tettum Head de Construction de Utleiecompagniet AS

subraya: "El cable de fibra ofrece muchas ventajas. Ofrece una mayor capacidad de carga, es más fácil de manejar, no necesita grasa y tiene una vida útil más larga en comparación con los cables metálicos. Cuando Liebherr nos presentó esta solución, no tuvimos ninguna duda. Nosotros siempre elegiremos el cable de fibra.

## **La capacidad de reparación del cable de fibra garantiza rentabilidad**

También el Grupo Beuthauser es uno de los pioneros y Benjamin Grillmeier, Head of Construction del Grupo Beuthauser no tiene dudas: "Para nosotros, el Grupo Beuthauser, las ventajas van más allá del aumento de la capacidad de carga. La tecnología de cables de fibra destaca especialmente por su capacidad de reparación. Se elimina el tiempo de inactividad en la obra, ya que las reparaciones suelen completarse en dos horas". Para el Grupo Beuthauser, el mayor valor añadido del cable de fibra reside en su reparación: "Las reparaciones se pueden realizar directamente in situ, sin necesidad de una segunda intervención del servicio técnico. La mayor vida útil reduce nuestros costes de maquinaria por unidad. Ya estábamos convencidos de las ventajas de las grúas de cable de fibra. Las últimas mejoras confirman nuestro enfoque orientado al futuro y queremos seguir ampliando este segmento. Invertimos de forma consciente en la tecnología Fibre en todas las nuevas adquisiciones y procuramos adaptar nuestras grúas de cable metálico existentes a esta nueva tecnología. Vamos detrás del producto. Estamos convencidos".

"En la obra, cada minuto cuenta", explica Daniel Österle, formador técnico en Liebherr. "Gracias a la gran capacidad de reparación del cable, nuestros clientes pueden minimizar los tiempos de inactividad y maximizar la productividad". Esta ventaja práctica también la confirma Stefan Westermann, jefe del departamento de construcción de edificios en Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH, Alemania: Gracias a las posibilidades de reparación y al acortamiento de los cables in situ, minimizamos considerablemente los tiempos de inactividad en la obra. Nuestra tecnología de cable de fibra convence por su máxima disponibilidad y fácil manejo. Para nosotros está claro: En el futuro, utilizaremos únicamente grúas Fibre". La posibilidad de reparación directamente en la obra es una característica fundamental de la tecnología Fibre. En combinación con el acortamiento del cable, el riesgo de fallo se reduce a alrededor de un dos por ciento, según los últimos informes de servicio.

Los comentarios procedentes de la práctica unánimes: Capacidad de reparación, tiempos cortos de montaje, mantenimiento reducido, trabajo limpio, alta seguridad y un impresionante aumento de la capacidad de carga: todo ello convierte a las grúas Fibre en una solución económica y ecológica muy convincente.

## **Rentabilidad, seguridad de inversión y flexibilidad para el futuro**

La mayor capacidad de reparación gracias a la introducción del acortamiento del cable, la mayor vida útil total y el nuevo precio de las piezas de repuesto reducen considerablemente los costes operativos. De este modo, se pudieron reducir los costes de las cuerdas de repuesto en un 26 %. Paralelamente, la garantía adicional Fibre-Care ahora está disponible con un descuento del 44 %. "La rentabilidad de nuestras grúas Fibre aumenta gracias a la máxima utilidad de cada cable", resume Jochen Huber, gestor del producto de cable de fibra.

La posibilidad de cambiar las grúas de cable de fibra a cable metálico y viceversa ofrece aún más seguridad en la inversión. Esto reduce la barrera de entrada a la tecnología Fibre, mientras que los clientes mantienen su flexibilidad a largo plazo. Muchos socios comerciales ya han tomado una decisión clara y, en el futuro, apostarán exclusivamente por grúas Fibre en sus parques de alquiler.

La combinación de mayor capacidad de carga, manejo más sencillo, funcionamiento económico y uso sostenible de los recursos convierte a las grúas Fibre en una solución pionera en el sector internacional de las grúas.

## **La división de grúas torre de Liebherr**

Más de siete décadas de experiencia hacen que Liebherr sea un especialista reconocido en tecnología de elevación en obras de construcción de todo tipo. Liebherr Tower Cranes comprende un amplio programa de grúas torre de alta calidad que se utilizan en todo el mundo. Entre ellas, se encuentran las grúas automontables, las grúas torre con rotación superior, las grúas de pluma abatible y las grúas especiales, así como las grúas de construcción móviles. Además de estos productos, Liebherr Tower Cranes ofrece una amplia variedad de servicios que completan su cartera de servicios: Tower Crane Solutions, Tower Crane Center y Tower Crane Customer Service.

## **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 150 filiales en todos los continentes. En 2024, contaba con una plantilla de más de 50.000 personas y alcanzó una cifra de negocios consolidada de más de 14 millones de euros. Hans Liebherr fundó Liebherr en el año 1949 en la localidad de 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.

## Imágenes



liebherr-faserseil-01.jpg

La tecnología Fibre de Liebherr marca las pautas en el funcionamiento de las grúas.



liebherr-faserseil-02.jpg

Numerosas empresas asociadas ya apuestan de forma específica por las grúas Fibre



liebherr-faserseil-1188ech-03.jpg

La empresa WASEL Turmdrehkrane durante el montaje de la grúa 1188 EC-H 40 Fibre de Liebherr.



liebherr-faserseil- 520ecb-04.jpg

La grúa 520 EC-B 20 Fibre de Liebherr en la construcción del puente en Brest, Francia

## Contacto

Shannon Korff  
Marketing Specialist  
E-Mail: [shannon.korff@liebherr.com](mailto:shannon.korff@liebherr.com)

## Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH  
Biberach, Alemania  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)