# Grúas móviles y sobre orugas

### LIEBHERR



## Le damos la bienvenida a Liebherr en Ehingen

«Nos entusiasma aportar a nuestros clientes una y otra vez nuevas ventajas y, al hacerlo, también superamos los límites de lo que ha sido posible hasta ahora. En este proceso, concedemos gran importancia a tratar a nuestros clientes y socios como iguales».

Dirección de Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Dr Illrich Hamme

Christoph Kleiner

Ulrich Heusel

**Daniel Pitzer** 



#### Quiénes somos

### De Ehingen al mundo entero

Hace más de medio siglo se fundó una modesta fábrica de grúas en la pequeña localidad de Ehingen, ubicada en la Alta Suabia. Desde entonces, no hemos dejado de crecer y hoy somos reconocidos como líderes mundiales del sector.

Son nuestros clientes quienes nos impulsan. Desde el desarrollo de la grúa hasta su mantenimiento, sus necesidades y deseos ocupan un lugar central. Por eso invertimos mucho en investigación y desarrollo. Nuestra misión es construir las mejores grúas del mundo: resistentes, innovadoras, fiables y duraderas. Nuestros/as comprometidos/as empleados/as son la clave de nuestro éxito en este viaje.

Otro factor de éxito: formamos parte de una sólida empresa familiar. Con una gama de productos muy diversificada, el grupo internacional Liebherr es uno de los mayores fabricantes de maquinaria de construcción del mundo. Aunque también ofrece productos y servicios de alta calidad y orientados al uso en muchos otros ámbitos.

Las grúas son nuestra pasión: con plumas telescópicas y de celosía tanto en chasis móviles como sobre orugas. Desde las más pequeñas hasta las más grandes.









#### Lo que nos hace fuertes

## Todas las competencias en un mismo lugar

Como llevamos tanto tiempo haciéndolo, sabemos exactamente cómo diseñar y fabricar grúas. Como trabajamos muy estrechamente con nuestros clientes, sabemos qué servicio necesitan. Y como llevamos décadas reparando y vendiendo grúas de segunda mano, entendemos cómo funciona este mercado tan especial.

Junto con nuestros clientes, aprendemos qué productos y servicios digitales son útiles para ellos y cómo podemos optimizarlos para su uso práctico.

La combinación de todas estas competencias es la base del desarrollo continuo de nuestra gama ofertada.



Desarrollo y construcción



**Producción** 



Distribución y servicio



**Productos digitales** 



Grúas de segunda mano

#### Lo que nos impulsa

## Investigación para la grúa del mañana

Junto con nuestros clientes y socios, estamos dando forma al futuro de la fabricación de grúas: un futuro abierto a la tecnología e innovador. En investigación y desarrollo, nos centramos en materiales de alta calidad, como aceros de grano fino de alta resistencia, funciones de grúa digitales y conectivas y conceptos de propulsión preparados para el futuro, para obtener el máximo en cuanto a rendimiento, eficiencia y seguridad operativa, así como unas emisiones de CO<sub>2</sub> mínimas. Nuestros/as ingenieros/as llevan cinco décadas dando forma a la industria con sus desarrollos. Nuestro objetivo es seguir siendo un fabricante de grúas pionero en el futuro.

Más fuertes, más altas, más móviles: cumpliendo los requisitos de nuestros clientes, creamos regularmente las grúas más potentes del mundo. Más rápidas, más económicas, más seguras. Estas necesidades también nos ocupan a diario. Como no nos ceñimos a las soluciones existentes, generamos innovaciones. Muchas de ellas marcan toda la industria. Más sostenibles, más eficientes en el uso de los recursos, más ecológicas: para nosotros, no se trata solo de una tendencia general, sino de un compromiso y una responsabilidad que vivimos cada día.







## La grúa adecuada para cada tarea

La mejor manera de llevar la carga del punto A al punto B, esa es la cuestión principal.

Nuestra gama de grúas es tan variada como las cargas, ubicaciones y condiciones de funcionamiento. Detrás de cada tipo de grúa hay un concepto claro. Detrás de cada concepto están las exigencias del mercado.

Nuestros clientes nos dicen lo que necesitan. Sus requisitos van desde grúas telescópicas que pueden desplegarse rápidamente en el transcurso de un solo día hasta grúas de pluma de celosía móviles o sobre orugas para manipular las cargas más pesadas.















### Grúas móviles: de un trabajo a otro con rapidez

#### **Grúas móviles LTM**

Son las auténticas todoterreno entre las grúas móviles. Las llamamos **LTM**.

Pueden desplazarse a velocidades de hasta 85 km/h por carretera y también progresan adecuadamente fuera de ella.

Nuestra gama comprende más de 20 tipos. ¿Por qué tantos? Cada aplicación y cada mercado tienen sus propios requisitos.



### LG grúas móviles con pluma de celosía:

La combinación perfecta: las grúas móviles de celosía **LG** cumplen los exigentes requisitos de movilidad y rendimiento. Son especialmente populares para el montaje de turbinas eólicas.



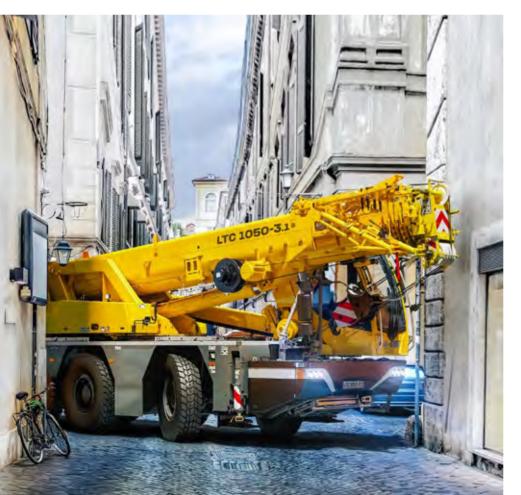
# Grúas móviles: adecuadas para cualquier necesidad

### **Grúas compactas LTC**

La C de **LTC** significa "compacto". Estas grúas resultan ideales cuando el espacio es especialmente reducido; por ejemplo, en el interior de naves de producción. No hay nada más compacto que eso. Ahora también hay modelos con accionamiento eléctrico.

#### Grúas de terreno LRT

Para proyectos exigentes, la solución es **LRT**. Las grúas Rough Terrain de Liebherr dominan cualquier terreno.





### Grúas sobre camión LTF

Nuestras grúas **LTF** están montadas sobre chasis de camiones. Son las alternativas económicas en la categoría de grúas taxi y son especialmente populares para trabajos que requieren desplazamientos largos.

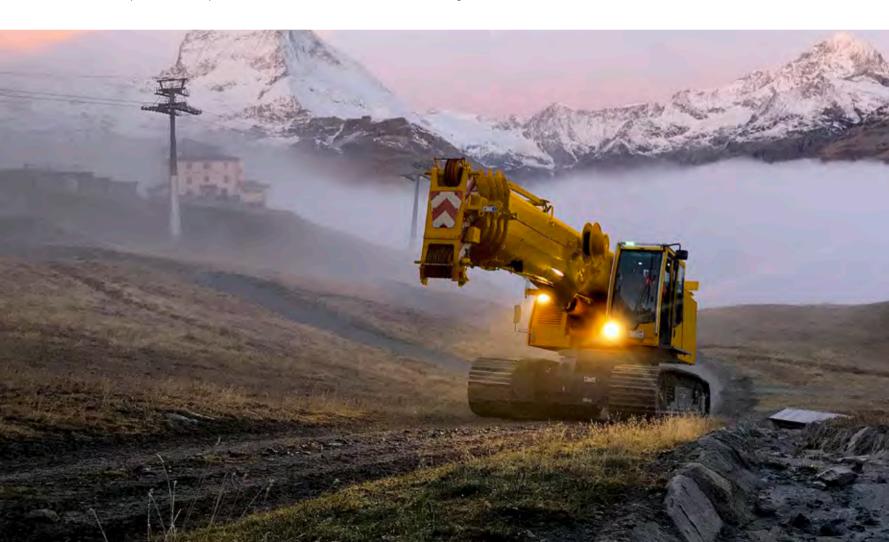




### Grúas sobre orugas: con carga completa en cualquier terreno

### Grúas telescópicas sobre orugas LTR

Nuestras grúas telescópicas sobre orugas **LTR** combinan las ventajas de una pluma telescópica de extensión y retracción rápidas con la movilidad todoterreno de las orugas.





### Grúas sobre orugas LR

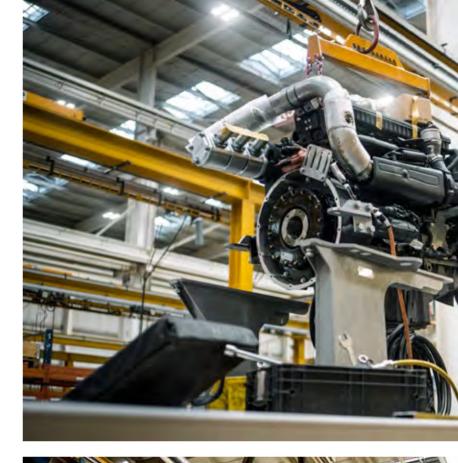
Las grúas sobre orugas LR de Liebherr se encuentran entre las más potentes del mundo. Izan cargas de hasta 3.000 toneladas y se pueden desplazar por la obra con la máxima carga en el gancho. Puedes estar equipadas, de manera opcional, con un chasis de vía estrecha, pueden recorrer con seguridad los trayectos entre turbina y turbina en los parques eólicos. Hemos dotado a cada tipo de grúa de diferentes sistemas de pluma: desde aplicaciones industriales hasta el sector eólico, todo depende de los requisitos.

#### Cómo fabricamos

# A medida del cliente y con la máxima precisión

Siempre orientados a las necesidades individuales de nuestros clientes, también marcamos pautas en la producción: una larga colaboración con los proveedores y, por tanto, un alto nivel de conocimiento del producto por todas las partes garantiza la seguridad, la fiabilidad y la flexibilidad. Confiamos en una cadena de suministro regional con fabricas en Alemania y Europa, y garantizamos que nuestros procesos no solo sean eficientes, sino también respetuosos con el medioambiente. Para nosotros, la producción no termina con el montaje, sino únicamente después de que la grúa sale de nuestros talleres tras una exhaustiva inspección. De este modo, garantizamos el máximo rendimiento y fiabilidad de uso.

La calidad no se consigue probando, hay que crearla.













Cómo facilitamos su trabajo

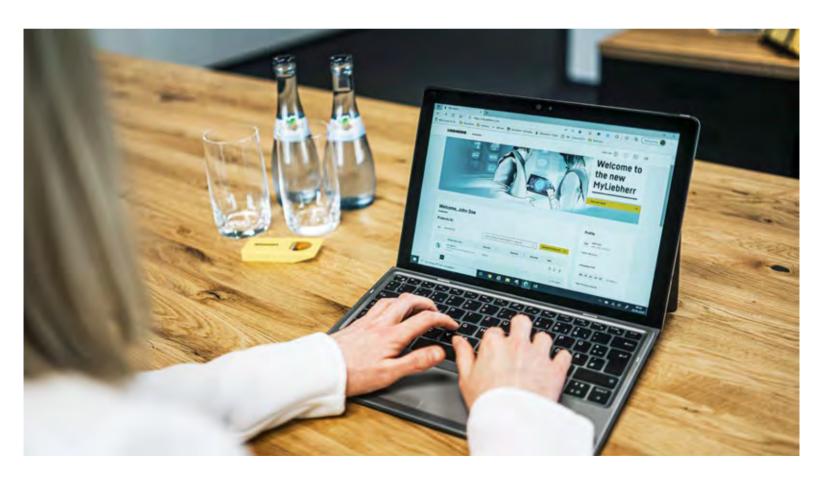
# Productos y servicios digitales



Con la vista puesta en el futuro y el conocimiento de los requisitos y necesidades individuales de nuestros clientes, también estamos a su lado en lo que respecta a la digitalización. Utilizamos soluciones digitales integradas y canales de comunicación para mejorar el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad de las grúas, los procesos y los servicios. Ayudamos a nuestros clientes y socios durante toda la vida útil de sus aplicaciones: desde formaciones

a distancia hasta la planificación del despliegue de grúas, la documentación online y el pedido de piezas de repuesto, pasando por la gestión de flotas.

Ponemos a su disposición todos nuestros productos y soluciones digitales de forma rápida y sencilla a través de nuestro portal de clientes MyLiebherr.



#### Cómo le apoyamos

### Colaboración y experiencia

Apoyo en todas las fases para que nuestros clientes puedan dominar con éxito sus proyectos: esa es nuestra pretensión.

Nuestro servicio también se caracteriza por sólidas colaboraciones.

Contactos experimentados, veteranos y fiables están al lado de nuestros clientes, independientemente de si se trata de transporte y traslado, accidentes, comercialización de grúas de segunda mano o financiación. Creamos soluciones adecuadas para todas las situaciones. La proximidad de nuestro personal de ventas al cliente, una red de servicio mundial, especialistas competentes que están disponibles in situ y un rápido suministro de piezas de repuesto garantizan la alta calidad habitual. Esto genera confianza y garantiza la máxima disponibilidad de las grúas.

Servicio 24/7: Personal. Competente. Fiable.





Cómo pensamos en el futuro

### Preparados para la segunda etapa de la vida

Como uno de los mayores distribuidores de grúas usadas del mundo, utilizamos nuestros conocimientos técnicos y décadas de experiencia para reacondicionar grúas usadas de acuerdo a los requisitos del cliente. Nuestras grúas impresionan gracias a una calidad probada, plazos de entrega cortos y bajos costes de financiación. Son duraderas y conservan bien su valor.

De segunda mano pero de primera clase: grúas usadas del fabricante



