Gama de productos

LIEBHERR

El Grupo

La gama de productos del Grupo Liebherr

Movimiento de tierras

6 Excavadoras hidráulicas
8 Camiones volquete articulados
10 Palas cargadoras
12 Buldóceres, cargadoras sobre cadenas y tiendetubos
14 Manipuladores telescópicos

Manipulación de materiales

16 Máquinas para la manipulación de materiales

Cimentaciones especiales

18 Máquinas de hinca y perforación
20 Grúas sobre cadenas Heavy-Duty

Minería

22 Máquinas y tecnología para minería

Grúas móviles y sobre cadenas

24 Grúas móviles
26 Grúas sobre cadenas

Grúas torre

28 Grúas de construcción móviles
30 Grúas torre

Tecnología de hormigón

32 Camiones hormigonera y plantas de hormigón
34 Bombas de hormigón

Grúas marítimas

36 Equipamiento de puerto
38 Grúas marítimas, grúas flotantes y grúas offshore

Sistemas aeronáuticos y ferroviarios

40 Sector aeroespacial
42 Tecnología de transporte

Tecnología de engranajes y sistemas de automatización

44 Máquinas y herramientas talladoras de engranajes y tecnología de medición
46 Sistemas de automatización

Frigoríficos y congeladores

48 Electrodomésticos: uso doméstico
50 Electrodomésticos: uso industrial

Componentes

52 Motores de combustión y sistemas de inyección
54 Técnica de accionamiento hidráulica y mecánica
56 Técnica de accionamiento eléctrica y sistema electrónico

Hoteles

58 Hoteles del Grupo

Grupo Liebherr

60 Segmentos de productos del Grupo
62 Lista de localizaciones
64 Lista de sociedades

Breve presentación

El Grupo Liebherr

Fundado en 1949 por Hans Liebherr, en la actualidad el Grupo está conformado por más de 150 empresas de todos los continentes y cuenta con más de 50.000 empleados.

El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversa. La empresa es uno de los mayores fabricantes de maquinaria de obras públicas del mundo, pero también ofrece productos y servicios de alta calidad y orientados a los beneficios en muchas otras áreas. La matriz del Grupo es Liebherr-International AG, con sede en Bulle, en Suiza. Todos sus accionistas son miembros de la familia Liebherr. Lo importante para la empresa es el éxito a largo plazo, el desarrollo sostenible, la estabilidad y la fiabilidad.

Liebherr se concibe como empresa pionera. Partiendo de esta premisa, la empresa contribuye a escribir la historia tecnológica en muchos sectores y aborda hoy desafíos a los que se enfrentarán los clientes mañana. El Grupo desarrolla y fabrica una enorme variedad de fascinantes productos que se han hecho un hueco en los mercados internacionales gracias a su alto nivel de precisión, su excelente implementación y su prolongada vida útil. El dominio de las tecnologías clave permite a la empresa ofrecer a sus clientes soluciones a medida. Para ello, Liebherr alcanza los más altos estándares de calidad y mantiene la satisfacción del cliente siempre entre sus prioridades.

Los empleados de todo el mundo siguen compartiendo en la actualidad la valentía del fundador de la empresa para recorrer caminos antes desconocidos y alcanzar metas que inicialmente parecían inimaginables. Lo que todos tienen en común es la pasión por la tecnología y por crear productos interesantes, así como la determinación de hacer las cosas de manera sobresaliente para sus clientes mientras redefinen constantemente los límites de lo que es factible. Trabajar juntos en apasionantes tareas crea un fuerte vínculo en el que los empleados pueden confiar a través de fronteras nacionales y continentes.

Principales ubicaciones de las sociedades de Liebherr

Más de

50.000

Empleados

> 40

Empresas de producción

> 150

Empresas

13

Segmentos de productos

Más información sobre
el Grupo Liebherr relativa
al informe anual de 2024

Excavadoras hidráulicas

Las excavadoras hidráulicas han sido una parte importante de la gama de productos de Liebherr desde principios de la década de 1950. La gama actual incluye máquinas con pesos operativos entre 10 y 100 toneladas que se producen en Colmar en Francia y Kirchdorf (Iller) en Alemania.

Potentes y modernas
Las gamas de excavadoras sobre cadenas y sobre ruedas ofrecen una gran variedad de modelos perfectamente escalonados de máquinas de gran fiabilidad. Todas las máquinas son referentes de potencia y rentabilidad gracias a su moderna tecnología. Destacan por su alta eficiencia en el consumo de combustible, son respetuosas con el medio ambiente, fáciles de mantener y manejar, y ofrecen una alta disponibilidad y una larga vida útil.

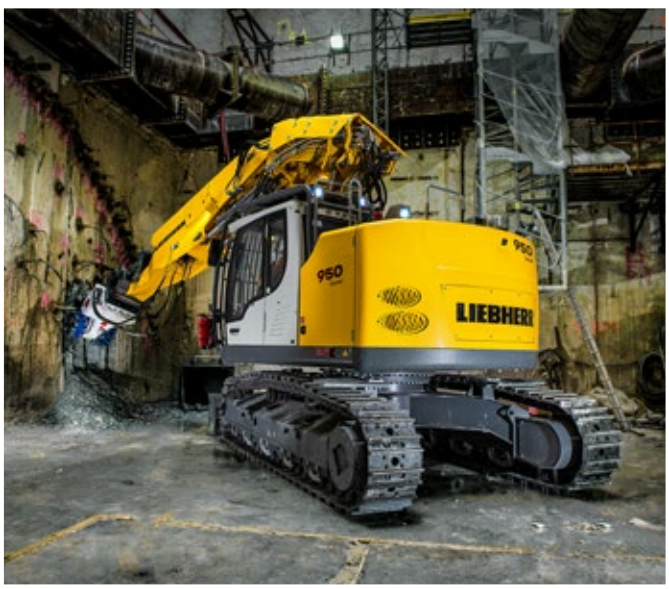
Con el equipamiento Litronic, las excavadoras hidráulicas de Liebherr disponen de una práctica combinación entre un sistema electrónico inteligente y un sistema hidráulico funcional. Todos los sistemas importantes de la excavadora se controlan, regulan, coordinan y supervisan de forma centralizada.

Diversas posibilidades de uso
Las excavadoras hidráulicas de Liebherr se utilizan en ingeniería civil, construcción de caminos y túneles, en la industria hidráulica, en jardinería y arquitectura paisajística, en demolición y en la minería. Las diversas posibilidades de equipamiento ofrecen soluciones a medida para trabajos especiales.

La herramienta óptima para cada aplicación
Liebherr desarrolla y fabrica innovadoras herramientas de trabajo y enganches rápidos con los más altos estándares de calidad. El abanico de productos abarca desde enganches rápidos y herramientas de excavación hasta garras para cubrir una amplia variedad de aplicaciones. La elección de la herramienta de trabajo correcta tiene un impacto decisivo en el éxito de un proyecto. Por eso, Liebherr ha desarrollado numerosas herramientas de trabajo que están especialmente adaptadas en cuanto a forma, calidad y equipamiento técnico a la aplicación correspondiente y de manera óptima al tamaño de máquina pertinente. Los conocimientos adquiridos con la práctica y el desarrollo continuado garantizan que las herramientas de trabajo de Liebherr sean siempre de última generación.

El A 922 Rail durante los trabajos de grava en una línea ferroviaria en Fráncfort del Meno (Alemania)

La A 914 Compact Litronic en trabajos de construcción de caminos en Oberallgäu (Alemania)



La excavadora sobre cadenas R 950 Tunnel en las obras del Grand Paris Express (Francia)

La excavadora sobre cadenas R 960 durante la demolición de un silo en Frévent (Francia)

La A 918 Litronic en trabajos de movimiento de tierras en Ratisbona (Alemania)

La excavadora sobre cadenas R 938 en acción en una cantera en Metzeral (Francia)

La A 910 Compact Litronic y la A 913 Compact Litronic en trabajos de construcción de caminos en Múnich (Alemania)

Camiones volquete articulados

Potente y robusto: el TA 230 Litronic ha sido diseñado por Liebherr-Hydraulikbagger GmbH para aplicaciones todoterreno duras. Gracias a sus componentes perfectamente sincronizados y a su sofisticada tecnología, el camión volquete articulado domina cualquier terreno.

Concepto de máquina óptimo
El TA 230 presenta un atractivo concepto de máquina bien pensado desarrollado especialmente para aplicaciones exigentes. Equipado con las mejores características de conducción todoterreno y una carrocería de gran tamaño, garantiza un rendimiento y una productividad máximos. Una cabina moderna con amplio acristalamiento completo y un capó corto e inclinado permiten en todo momento una visión óptima de las áreas de conducción, trabajo y articulación de la máquina. Los modernos sistemas de asistencia al conductor brindan apoyo adicional al operador de la máquina, lo que aumenta la seguridad y la comodidad durante el funcionamiento.

El camión volquete articulado se utiliza principalmente para el transporte de escombros y en la industria minera. Además, la máquina es ideal para aplicaciones especiales en la industria y en la construcción de túneles.

La moderna cabina del conductor delTA 230 Litronic

El TA 230 Litronic en operaciones con escombros

TA 230
LIEBHERR

Palas cargadoras

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH en Austria desarrolla, fabrica y comercializa las palas cargadoras del Grupo Liebherr. La fábrica, situada en la región de Salzburgo, ha ido creciendo durante décadas gracias a innovaciones sostenibles, soluciones creativas y estándares de calidad elevados. Con estos puntos fuertes y una gama de productos equilibrada, en la fábrica de Bischofshofen se sientan las bases para un futuro exitoso.

Amplia gama de productos en cuatro categorías de palas cargadoras
La gama de productos se amplía de forma constante e incluye numerosos modelos en cuatro grupos de productos diferentes: Cargadoras compactas, palas cargadoras estéreo y palas cargadoras medianas y grandes, que destacan por sus innovadores conceptos de accionamiento. El diseño moderno de las palas cargadoras de Liebherr está concebido hasta en el más mínimo detalle para ofrecer facilidad de manejo y de mantenimiento.

Modernas y respetuosas con el medio ambiente
Las palas cargadoras de Liebherr contribuyen de manera fiable al éxito económico de nuestros clientes: El concepto de accionamiento de bajo consumo reduce los costes de servicio, a la vez que preserva el medio ambiente con el máximo rendimiento en la manipulación.

La L 507 E es la primera pala cargadora electrificada del Grupo. Esta pala cargadora accionada por batería es especialmente silenciosa y no genera emisiones a nivel local, además de ofrecer el alto rendimiento de trabajo habitual.

La L 546 para el transporte de troncos

La pala cargadora L 507 E accionada por batería convence por su elevado rendimiento.

La L 504 Compact en trabajos de jardinería y paisajismo

La L 580 XPower® cargando un camión volquete articulado

La L 514 en la aplicación de reciclaje

La L 526 en trabajos de grava

Buldóceres, cargadoras sobre cadenas y tiendetubos

Ya hace más de 40 años que los buldóceres y las cargadoras sobre cadenas son un componente fijo de la gama de máquinas de construcción de Liebherr. Desde el principio se siguió el concepto del sistema de tracción hidrostático. Entre las ventajas especiales de esta tecnología se encuentran una alta eficiencia y un manejo cómodo y seguro. Los modernos buldóceres y cargadoras sobre cadenas los diseña y fabrica Liebherr-Werk Telfs GmbH en Austria.

Máxima calidad y eficiencia en la práctica
Con un buldócer de Liebherr, el operador siempre obtendrá la máxima potencia, incluso en condiciones meteorológicas y calidades de materiales cambiantes.

Ya sea para empujar con fuerza o para allanar con precisión, el sistema de tracción hidrostático proporciona automáticamente la velocidad de empuje óptima. Tres niveles de sistemas de asistencia al operario garantizan un allanado de la máxima calidad y eficiencia.

El «Silent Design» de Liebherr y su sensible interfaz táctil ofrecen la máxima comodidad en el puesto de trabajo y la posibilidad de realizar ajustes personalizados.

Los sistemas de asistencia aumentan la productividad y la seguridad
Los tiendetubos de Liebherr se utilizan en todo el mundo en condiciones meteorológicas extremas, llegando a maniobrar con cargas de hasta 100 toneladas. La propulsión hidrostática, un sistema hidráulico de trabajo preciso y resistente y sus modernas funciones de asistencia, como la limitación de par de carga, totalmente integrada, garantizan el máximo rendimiento y seguridad en cualquier obra de colocación de tuberías.

La nueva PR 736 G8.0 con sistemas de asistencia al operario de Liebherr

El buldócer PR 766 G8 en trabajos de extracción

La cargadora sobre cadenas LR 626 G8.0 en explotaciones todoterreno

Ayudantes indispensables en la construcción y el mantenimiento de oleoductos y gasoductos

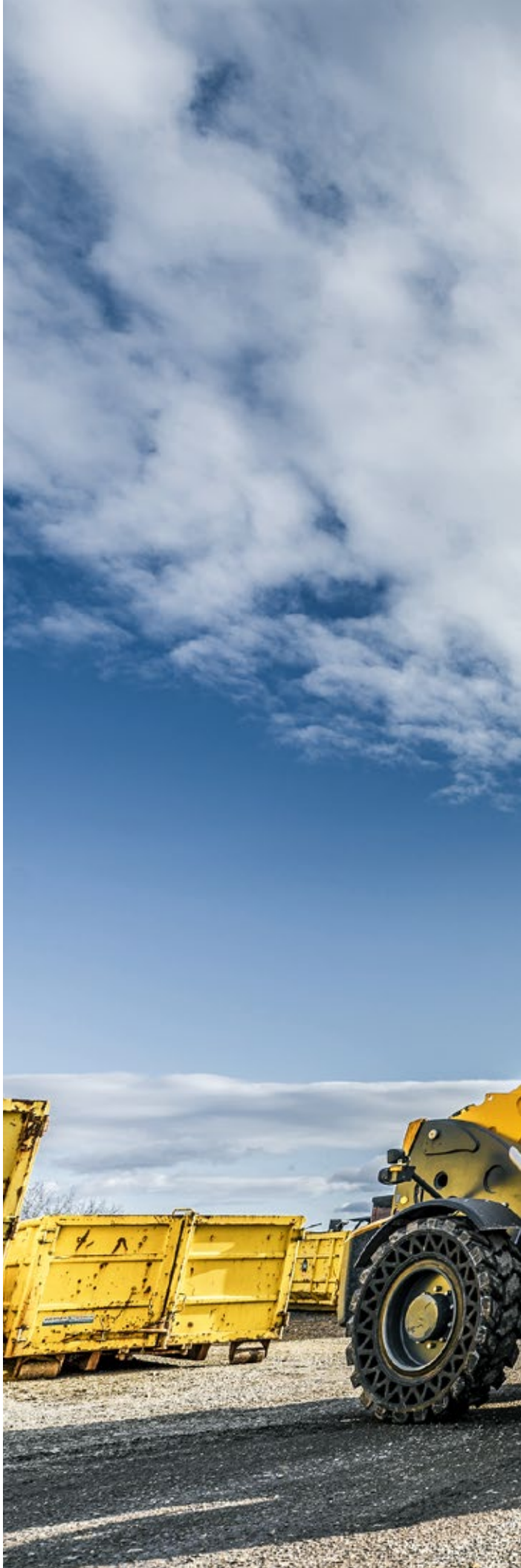
Manipuladoras telescópicas

Con su capacidad de elevación sobresaliente y una excelente maniobrabilidad, las manipuladoras telescópicas Liebherr de la fábrica de Telfs en Austria resultan apropiadas tanto para aplicaciones exigentes en la construcción como para las tareas más diversas en la industria.

Potentes equipos de todas las dimensiones
El acreditado sistema de tracción hidrostático con aceleración continua y la buena maniobrabilidad garantizan procesos de trabajo rápidos incluso en lugares con espacio limitado. Las máquinas de construcción, de aplicación universal y completamente sólidas, están diseñadas para ofrecer la máxima potencia en los más diversos campos de aplicación. Con su elevada capacidad de carga (de hasta 6 toneladas) y alturas de elevación (de hasta 10 metros), un manejo intuitivo y los componentes de alto rendimiento permiten al operador realizar su trabajo de forma rápida y segura.

Las necesidades diarias no dejan de crecer
Robustas y fiables: así son las manipuladoras telescópicas de Liebherr. La tecnología perfeccionada y la gran calidad de procesamiento y de los materiales garantizan un alto nivel de disponibilidad, así como el mantenimiento del valor a largo plazo y la posibilidad de hacer un uso intensivo.

El manipulador telescópico T 38-7s en un aserradero



La manipuladora telescópica T 60-9s como máquina universal en una obra

Máquinas para la manipulación de materiales

Desde hace más de seis décadas, Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, en su planta fundadora de Kirchdorf (Iller) en Alemania se distingue por una impresionante historia de éxitos en el desarrollo y la fabricación de tecnología de manipulación de materiales. La completa gama de tipos de máquinas ofrece soluciones potentes y económicas para una gran variedad de campos de aplicación. Entre ellas se incluyen la manipulación de chatarra, madera y aplicaciones de manipulación de materiales en puerto, así como el reciclaje y la gestión de residuos.

Aplicación individual
Para estar a la altura de todas las aplicaciones posibles, Liebherr dispone de una completa gama de variantes de chasis, combinaciones de equipos, herramientas de trabajo y enganches rápidos, así como numerosas posibilidades de equipamiento. Cada máquina se puede configurar individualmente en función de los requisitos y del uso que se le vaya a dar. Lo que el cliente gana con ello es una máquina eficiente y adaptada de forma óptima al uso correspondiente.

Alto grado de integración
Liebherr desarrolla y fabrica todos los componentes clave como el motor diésel, los componentes electrónicos, la corona de giro, el accionamiento de giro y los cilindros hidráulicos, así como todas las herramientas de trabajo, ya sean pulpos, cucharas bivalvas, pinzas para madera o garras clasificadoras.

La LH 26 M Industry Litronic eléctrica en aplicaciones de reciclaje

La LH 60 M Timber Litronic en la manipulación de madera

La LH 40 M Industry Litronic en la manipulación de chatarra

La LH 110 M High Rise Port Litronic en la manipulación portuaria de materiales

Máquinas de hinca y perforación

La empresa Liebherr-Werk Nenzing GmbH en Austria fabrica una amplia variedad de máquinas para cimentaciones especiales: Además de las máquinas de hinca y de perforación, la completa gama de productos incluye también máquinas de rotación independientes y máquinas de hinca con mástil suspendido u oscilante. Esta variedad de opciones permite cubrir un amplio espectro de aplicaciones especializadas.

Alta potencia para el uso intensivo en obras
Las máquinas para construcción subterránea de Liebherr se caracterizan por su robusto diseño, su gran estabilidad y sus elevadas fuerzas de tracción y empuje. Por ello, convencen en las condiciones de trabajo y de suelo más exigentes, gracias a su productividad y fiabilidad. Al mismo tiempo, las diferentes máquinas ahorran combustible y son más respetuosas con el medio ambiente. Además, pueden transportarse fácilmente y configurarse con rapidez.

Proveedor integral de sistemas para el sector de las cimentaciones especiales
En el campo de las construcciones subterráneas, Liebherr no solo ofrece a sus clientes numerosas máquinas sino también una gran cantidad de servicios y soluciones digitales que permiten mejorar la eficiencia en el lugar de la obra. Esto incluye el asesoramiento técnico en la fase de planificación, la consultoría de aplicación en la obra, el registro, evaluación y transferencia de datos de la máquina mediante LiDAT, el posicionamiento exacto de las máquinas con LiPOS, así como la documentación y el análisis de los procesos en la obra mediante MyJobsite.

Además de la maquinaria para cimentaciones especiales, en Nenzing se fabrican grúas sobre cadenas Heavy-Duty de la serie HS que también pueden utilizarse para obras civiles especiales gracias a las diversas herramientas disponibles.

La máquina de hinca y perforación LRB 355.1 en la operación de perforación Kelly en Manhattan, Nueva York (EE. UU.)

El LRB 355 hinca pilotes prefabricados redondos de hormigón con el martillo hidráulico H 15-10 en el lago de Zúrich (Suiza)

En Zúrich (Suiza), el LB 25 unplugged demuestra su rendimiento en perforación con Kelly

El LRB 23 hinca tablestacas en Nueva York (EE. UU.)

Grúas sobre cadenas Heavy-Duty

Cuando se incluyeron las grúas sobre cadenas Heavy-Duty en la gama de productos en el año 1979, Liebherr era el primer fabricante del mundo de grúas hidráulicas sobre cadenas accionadas hidráulicamente y de control electrónico. Desde entonces, las grúas sobre cadenas Heavy-Duty de Liebherr se fabrican y comercializan con gran éxito desde Liebherr-Werk Nenzing GmbH en Austria. Las acreditadas máquinas de uso universal destacan por su flexibilidad, rentabilidad y extraordinaria potencia.

Versatilidad en todos los ámbitos
Estas máquinas universales se utilizan en cimentaciones especiales, así como en tareas de manipulación de materiales, extracción de grava, demolición o reciclaje. La gama de modelos incluye máquinas de todas las categorías de potencia, desde 40 hasta 300 toneladas, incluida la HS 8300, la mayor grúa sobre cadenas Heavy-Duty del mundo, que también está equipada con una propulsión híbrida.

Las grúas sobre cadenas Heavy-Duty de Liebherr destacan por su robusto diseño en acero y por su potente e innovadora tecnología de accionamiento, lo que les permite trabajar de forma fiable en las condiciones más difíciles. Además, los clientes se beneficiarán de un rendimiento y una seguridad optimizados, un transporte sencillo y rápido y un montaje inmediato in situ.

Varios sistemas de asistencia garantizan una aplicación más segura y sencilla: Un ejemplo de ello es el innovador indicador de presión sobre el suelo. Que calcula la presión que ejerce la máquina actualmente sobre el suelo en tiempo real y la compara con los valores límite de seguridad establecidos de cada obra. La presión sobre el suelo se muestra en la cabina del conductor, de modo que se sabe en todo momento si se encuentra en una zona crítica o se está aproximando a una. De este modo, es posible evitar peligros en el trabajo o adaptarse a ellos a tiempo.

Además de las grúas sobre cadenas Heavy-Duty, también hay disponibles maquinas portadoras especiales para trabajos de muro pantalla. Gracias a su tamaño compacto, se adaptan sin problemas a espacios reducidos y la versión unplugged es especialmente adecuada para su uso en obras urbanas o sensibles al ruido.

Una HS 8130 con una hidrofresa para muros pantalla en Londres (Reino Unido)

La máquina portadora para trabajos de muro pantalla LBX 600 en una obra en Forli (Italia)

La HS 8100.1 E de accionamiento eléctrico dragando en Le Havre (Francia)

Máquinas y tecnología para minería

Desde que Liebherr se introdujo en la industria de la minería, sus productos han fijado normas en el funcionamiento de la minería a cielo abierto de todo el mundo. Mediante tecnologías avanzadas, componentes muy fiables y un completo servicio de atención al cliente en obra, los camiones mineros, excavadoras de minería y buldóceres de Liebherr garantizan los niveles máximos de puntualidad y eficiencia; incluso bajo las condiciones más difíciles. Liebherr incrementa continuamente su capacidad de innovación y, junto con un enfoque volcado en la calidad, la empresa asegura el máximo valor para el cliente en todas las áreas de producto.

Equipamiento de minería
Las máquinas de Liebherr para la minería cuentan con 50 años de experiencia en diseño, fabricación y soporte. La gama de productos incluye camiones mineros diseñados para manejar cargas útiles de hasta 375 t, ocho modelos distintos de excavadoras con pesos operativos de 100 a 800 t con capacidades de cuchara de hasta 47,5 m³, y buldóceres hidrostáticos con un rango de 50 a 70 t. La combinación perfecta entre los camiones mineros y las excavadoras de minería de Liebherr se adecua a las exigencias de los entornos de la minería en todo el mundo. Los clientes pueden esperar de estas máquinas un alto nivel de rendimiento con el coste por tonelada más reducido.

La reducción de emisiones siempre ha sido un objetivo principal de Liebherr. En el segmento de productos de minería, el Grupo alcanzó el primer objetivo de su programa «Zero Emission Mining» en 2022 y desde entonces ofrece soluciones con bajas emisiones de dióxido de carbono para toda la gama de excavadoras y camiones mineros. Las tecnologías, incluidos el sistema Trolley Assist para camiones volquete y la gama de excavadoras eléctricas, están constantemente logrando resultados probados en el campo de las bajas emisiones de carbono. Liebherr está comprometido con el futuro y se esfuerza por ofrecer un equipamiento de minería completamente libre de combustibles fósiles para el transporte, la excavación y la explanación para el 2030.

IoMine: Gama de productos de tecnología para minería
La gama de tecnologías recientemente ampliada de Liebherr, IoMine, incluye tecnologías de última generación para optimizar las operaciones mineras diarias. El objetivo es dar apoyo al creciente número de clientes que optan por un concepto de explotación minera integrada. Los productos de IoMine se dividen en tres familias de productos diferentes, y cada una de ellas está especializada en un aspecto específico de las operaciones mineras: Funcionamiento, automatización y puesta a punto

Nuestra misión. Su éxito.
Liebherr trabaja arduamente para mantener una relación robusta y colaborativa con todos sus clientes: desde el primer contacto, pasando por la fabricación de la máquina a medida, hasta el servicio de atención al cliente continuo con cursos de formación, piezas nuevas, reacondicionamiento de componentes y servicio de mantenimiento en obra. El personal de servicio de Liebherr está ampliamente formado y garantiza una correcta ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo y planificado, así como una rápida respuesta en caso de emergencia durante toda la vida útil del equipamiento para garantizar el tiempo productivo óptimo del equipamiento.

El buldócer de Liebherr de la categoría de 70 t, el PR 776, ofrece la mejor eficiencia de su categoría a los clientes.

La gama ampliada de tecnología IoMine optimiza los procesos diarios en la minería.

La solución de transporte autónomo de Liebherr incluirá sistemas de gestión de flotas y de guiado de máquinas.

La R 9300 G8 es la última excavadora de minería incorporada a nuestra gama.

La excavadora eléctrica R 9400 E en acción en Australia

Grúas móviles

Una de cada dos grúas móviles todoterreno suministradas en el mundo procede de la moderna fábrica de Liebherr-Werk Ehingen GmbH en Alemania, que aúna investigación, desarrollo y producción, así como comercialización y servicio posventa en todo el mundo. Gracias a ello, el líder mundial del mercado cuenta con profundos conocimientos especializados sobre todo el ciclo de vida de una grúa móvil.

Grúas todoterreno que son todo un referente
Liebherr ofrece la grúa adecuada para cada tarea de elevación y conforme a los requisitos del cliente. La amplia gama de sofisticados diseños de grúas abarca desde pequeñas grúas de dos ejes hasta grúas de gran tonelaje con nueve ejes y una capacidad de elevación de 1200 toneladas. Las grúas móviles de Liebherr se caracterizan por su fiabilidad operativa, su durabilidad y sus tecnologías innovadoras. Nuestros empleados se centran en continuar mejorando los productos, tanto en términos de rendimiento como de variabilidad de las aplicaciones, eficiencia y soluciones sostenibles.

Servicio fiable de la mano del fabricante
Las grúas móviles de Liebherr se utilizan en todo el mundo. Gracias a la venta directa y a una extensa red de servicio mundial con más de 80 emplazamientos propios en 35 países, Liebherr puede ofrecer a sus clientes el mejor servicio de asistencia posible. Liebherr es también el mayor distribuidor mundial de grúas usadas. Las soluciones digitales son una ayuda útil y garantizan una asistencia aún más rápida.

La LTM 1750-9.1 equipada con tirante en Y, extensión telescópica de la pluma y plumín abatible está ayudando a erigir un aerogenerador en Noruega.

Montaje de piezas prefabricadas de hormigón en una extensa plantación de olivos: con la LTM 1110-5.2, entran en producción en serie el pionero sistema de control de la grúa LICCON3.

Las grúas compactas de Liebherr se distinguen por sus pequeñas dimensiones. El modelo híbrido puede controlar opcionalmente los movimientos de la grúa mediante un motor eléctrico.

La LTM 1300-6.4 es una grúa automontable versátil y económica con una longitud de pluma telescópica inigualable de 90 metros y el nuevo control de la grúa LICCON3.

Grúas sobre cadenas

Ya sea en la industria eólica, en aplicaciones pesadas o en tareas de elevación con un alcance especialmente grande, las grúas sobre cadenas de Liebherr se utilizan en todo el mundo allí donde hay que mover cargas pesadas de forma segura y rentable. Estas se desarrollan y fabrican en Ehingen en Alemania y en Nenzing en Austria.

Verdadera potencia
Las grúas sobre cadenas de Liebherr destacan por una extraordinaria capacidad de carga de hasta 3.000 toneladas, por su impresionante altura de elevación y por su alcance. Las dimensiones y el peso de los componentes, pensados para el transporte, hacen que estas grúas sean especialmente móviles. Además, los modelos cuentan con precisas tecnologías de control, materiales innovadores, calidad y fiabilidad durante su uso.
Actualmente, las grúas sobre cadenas de Liebherr ayudan a avanzar en la transición climática con el desarrollo de las energías renovables en tierra y agua.

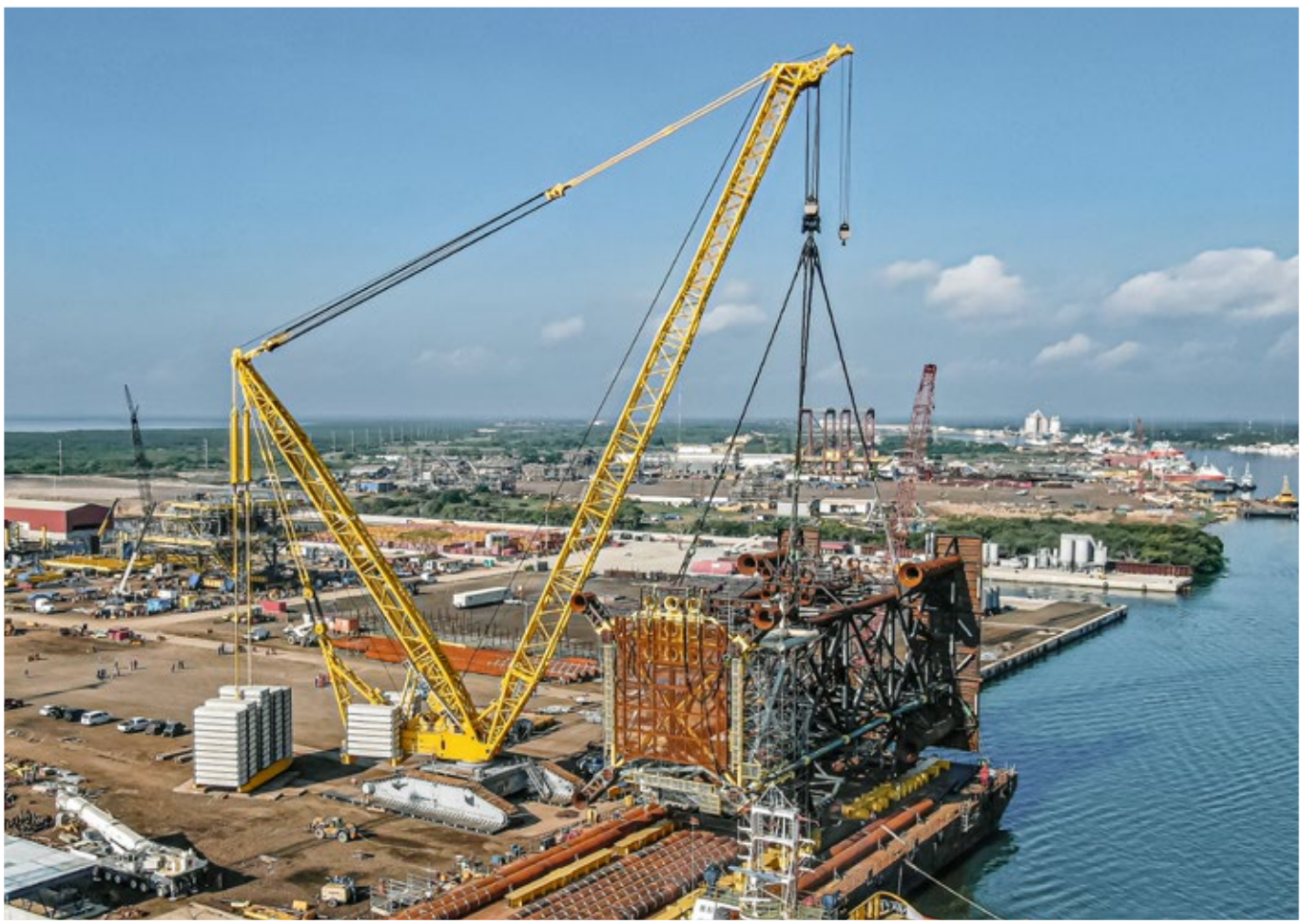
Amplia gama de productos
En la planta de Liebherr en Ehingen se producen grúas sobre cadenas para su uso en energía eólica e infraestructura, así como para el sector de la carga pesada. Equipadas con sistemas de pluma extremadamente variables, ofrecen cargas de hasta 3000 toneladas para permitir una amplia variedad de operaciones de elevación.
Liebherr-Werk Nenzing GmbH fabrica grúas sobre cadenas con tonelajes más bajos, principalmente para aplicaciones múltiples. Su robusta estructura de acero reduce el desgaste y garantiza una vida útil más prolongada. Estas grúas sobre cadenas también están disponibles en una versión eléctrica que funciona con batería como parte de la llamada serie «unplugged». Todas las grúas sobre cadenas de Liebherr están optimizadas para uso en todo el mundo y transporte económico.

Las soluciones y servicios digitales para la obra del futuro completan la gama de productos. Por ejemplo, Liebherr ha desarrollado el moderno software de planificación de carrera Crane Planner 2.0 para grúas móviles y sobre cadenas. Esto ayuda a tener en cuenta todos los desafíos en la obra y a encontrar soluciones de antemano para que cada carrera pueda dominarse de la mejor manera posible.

La LR 1800-1.0 convence por sus extraordinarias capacidades de carga, su transporte económico y sus versátiles opciones de aplicación.

La grúa sobre cadenas con batería LR 1250.1 unplugged durante trabajos de elevación en Londres (Reino Unido)

La grúa sobre cadenas LR 1400 SX durante trabajos de elevación de losas de hormigón especialmente grandes en Atlanta (EE. UU.)



La LR 13000, la grúa sobre cadenas convencional más potente del mundo, cargando enormes plataformas petrolíferas en México.

Grúas de construcción móviles

Las grúas de construcción móviles aúnan la movilidad de una grúa móvil clásica con las ventajas funcionales de una grúa torre. Las grúas de la serie MK permiten trabajar en bordes de interferencia y obtener un alto rendimiento de manipulación. La fábrica Liebherr-Werk Biberach GmbH en Alemania trabaja en estrecha colaboración con otras fábricas de Liebherr para desarrollar estas grúas.

Apuntando alto
En el año 2000, Liebherr presentó la MK 80, la primera grúa de construcción móvil en la que el chasis y la superestructura de la grúa formaban una unidad constructiva. Además de las grúas de tres y cuatro ejes, la gama de Liebherr también incluye la grúa de construcción móvil de cinco ejes más grande del mercado. Esta grúa alcanza alturas de gancho de hasta 94,4 m.

Ventajas impresionantes
Las grúas de construcción móviles de la serie MK, increíblemente ágiles, están concebidas para su manejo por parte de una sola persona. El operador puede conducir, montar y manejar la MK mediante control remoto o en una cabina elevadora de altura ajustable gradualmente, todo ello por sí solo. Las grúas de construcción móviles despliegan su potencial sobre todo en lugares estrechos. La torre vertical permite trabajar directamente en edificios, lo que a su vez posibilita siempre el uso de toda la longitud de la pluma. Con el concepto de dirección variable y la dirección activa en el eje trasero, las grúas de construcción móviles caben casi en cualquier hueco.

Las grúas de construcción móviles MK, como la nueva MK 120-5.1, se pueden utilizar para diversas aplicaciones en un solo día.
No producen emisiones locales, ya que se alimentan con la electricidad de la obra.

La MK 140 en modo basculante durante la sustitución de la tecnología de antenas de una torre de telecomunicaciones

Gracias a su diseño especial, las grúas MK son móviles y ahorran mucho espacio.
De este modo, se pueden conseguir largos alcances, por ejemplo en Giessen (Alemania).

La MK 73-3.1 está concebida para operaciones en ciudades del interior densamente urbanizadas, como aquí en Grave (Países Bajos).

Grúas torre

La invención de la grúa torre móvil en el año 1949 no supone solo el nacimiento de este producto, sino también el de todo el Grupo Liebherr. Desde entonces, Liebherr Tower Cranes es proveedor de éxito mundial de grúas torre con tres plantas de producción en Biberach (Riß) en Alemania, Pamplona en España y Pune en India.

Gran variedad de productos
La gama abarca un amplio espectro de grúas torre de calidad en todos los sistemas y clases de tamaño. Entre ellas se encuentran las grúas automontables, de giro superior, con pluma ajustable y especiales. Las versátiles grúas automontables y los potentes modelos de grúas de giro superior demuestran su eficacia en los grandes proyectos industriales y de construcción de viviendas en todo el mundo.

Servicios que complementan la tecnología
Como complemento a los productos, Liebherr Tower Cranes ofrece una amplia variedad de servicios. El Departamento Tower Crane Solutions asesora y planifica en proyectos especiales, mientras que el Departamento Tower Crane Customer Service garantiza el suministro de recambios y ofrece asistencia para el montaje de grúas, completos trabajos de mantenimiento y un amplio programa de formación. El Tower Crane Center asiste a clientes y socios de todo el mundo en el sector de las grúas de alquiler y de segunda mano.

Al servicio de la cultura y la formación: La grúa de giro superior en la construcción del museo M+ en Hong Kong (China)

La grúa automontable 53 K en la construcción del puente YURII en Nagano (Japón)

Grúas torre HC-L en la construcción del rascacielos Seascape en Auckland (Nueva Zelanda)

Grúas EC-B en la construcción del centro de negocios Skypark en Luxemburgo

Camiones hormigonera y plantas de hormigón

Liebherr tiene más de 60 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación de plantas de hormigón. La gama actual de plantas de hormigón abarca desde sistemas pequeños y compactos hasta plantas grandes para hormigón en masa en la construcción de presas y se producen en fábricas de Bad Schussenried en Alemania, Xuzhou en China, Rayong en Tailandia y Guaratinguetá en Brasil.

Concepto modular y movilidad de las plantas
La serie de plantas Betomix goza de un éxito especial. Estas plantas están construidas de forma modular y se pueden fabricar en innumerables variantes y niveles de potencia a medida del cliente. Las plantas de hormigón móviles de la serie Mobilmix también están muy bien posicionadas en el mercado. Se pueden montar en dos días y se pueden transportar fácilmente de una obra a otra. Liebherr utiliza solamente mezcladoras de alta eficiencia desarrolladas por la propia empresa. La alta precisión de pesaje de las plantas de hormigón de Liebherr permite al explotador ahorrar grandes cantidades de cemento y le ofrece una alta rentabilidad.

Transporte de hormigón
Los camiones hormigonera de Liebherr están por todo el mundo, ya se han fabricado y vendido más de 100.000 unidades. La gama empieza con modelos pequeños y manejables con un volumen teórico a partir de 8 m³ para su uso en salas de fábricas de piezas acabadas de hormigón. En el ámbito del hormigón premezclado se utilizan sobre todo los modelos con un volumen teórico de 9 o 10 m³. En función del país donde se vayan a utilizar, los camiones hormigonera pueden ser de hasta 16 m³. Los semirremolques con una gran carga útil completan la gama. Una opción práctica es la cinta transportadora LTB, Con la que se puede transportar hormigón, arena o grava directamente a la obra.

El camión hormigonera HTM 1004 ZA/38 está homologado para un peso total de 38 t.

El camión hormigonera HTM 905 es el modelo más vendido.

El camión hormigonera HTM 1005 con cinta transportadora telescópica doble LTB 12+4+1

Camión hormigonera eléctrico de la nueva generación 05

Bombas de hormigón

Liebherr dispone de una completa variedad de bombas de hormigón de alta calidad «Made in Germany». El innovador diseño y la red de servicio mundial proporcionan una alta disponibilidad y el máximo valor para el cliente.

Camiones-bomba de hormigón con estabilidad extra
Liebherr fabrica camiones-bomba de hormigón a partir de una altura de 24 m hasta la clase de 50 m. Los modelos más pequeños destacan sobre todo por su diseño compacto y su reducida altura de despliegue, Gracias a lo cual también se pueden utilizar dentro de edificios. Los camiones-bomba de hormigón más grandes se suministran con el apoyo XXT. Este apoyo es especialmente flexible y muy estable, y absorbe las fuerzas del mástil directamente sin rodeos. Las potentes bombas destacan por su silencioso funcionamiento y larga vida útil.

Gran potencia de las bombas estacionarias
Para el bombeo vertical y horizontal en obras durante largos periodos están las bombas estacionarias de Liebherr. Hay distintas clases de potencia de hasta 135 m³ por hora. En función de la aplicación se utilizan bombas sobre remolque o montadas en un chasis sobre orugas.

Camión-bomba de hormigón 36 XXT

Bomba de hormigón de oruga 110 D-K, bomba de hormigón de remolque 110 D

Equipamiento de puerto

Para la manipulación de mercancías en puertos marítimos y de contenedores, la red de fábricas de la división de grúas marítimas fabrica diversas grúas móviles portuarias y equipos de apilamiento en las fábricas ubicadas en Killarney en Irlanda, Nenzing en Austria, Rostock en Alemania y Sunderland en el Reino Unido.

Grúas móviles portuarias
La serie de grúas móviles portuarias comprende seis tamaños con capacidades de carga desde 64 hasta 308 toneladas. Habiéndose distribuido en más de 100 países de todo el mundo, las grúas móviles portuarias de Liebherr destacan en todos los ámbitos de aplicación. Sus flexibles posibilidades de uso incluyen la manipulación eficiente de contenedores, la manipulación de materiales a granel, la manipulación de chatarra o fardos y la elevación de cargas pesadas con solo cambiar la fijación. La excepcional movilidad de 360° y la transmisión continua de potencia hidrostática convierten a la grúa móvil portuaria de Liebherr en una de las máquinas de manipulación de materiales más potentes del mundo.

Complementando su cartera tradicional, Liebherr ahora también ofrece la LPS 420 E, una grúa móvil sobre portal 100 % eléctrica.

Grúas para contenedores
Las grúas pórtico para la carga de contenedores STS están disponibles en tamaños que van desde el Panamax hasta la última generación de grúas Megamax, que pueden manipular incluso los portacontenedores más grandes del mundo. Para apilar los contenedores en tierra se dispone de grúas apiladoras de contenedores con neumáticos y accionamiento eléctrico (busbar, CRD), híbrido o diésel para pilas de hasta diez contenedores de ancho y seis de alto. Las grúas apiladoras sobre raíles ofrecen una altura máxima de apilado de hasta ocho contenedores y funcionan con una envergadura de raíles de más de 70 metros. Todas las grúas para contenedores cuentan con opciones totalmente automáticas y semiautomáticas, así como con control remoto a través de Liebherr Remote Operator Station (ROS).

Soluciones para puertos fijas
Las grúas de carga montadas en columnas fijas (Fixed Cargo Cranes, FCC) y las grúas giratorias montadas en columnas fijas (Fixed Slewing Cranes, LFS) son soluciones de manipulación de materiales flexibles y que requieren poco espacio. Se instalan en muelles, embarcaderos, astilleros y otras zonas portuarias. Estas soluciones rentables están concebidas para un uso versátil, como la manipulación de contenedores y de materiales a granel.

Una FCC 280 manipulando contenedores en San Antonio (Paraguay)

Una grúa apiladora de contenedores Liebherr con neumáticos y accionamiento eléctrico en las terminales Gateway de Montreal (Canadá)

Dos grúas móviles portuarias LHM 550 para una elevación combinada en la Euroterminal de Amberes (Bélgica)

Grúa para contenedores «buque a costa» Liebherr en la terminal de contenedores Eurogate de Hamburgo (Alemania)

Grúas marítimas, grúas flotantes y grúas offshore

Con la serie de grúas de barco y de manipulación de buques, Liebherr ofrece máquinas prácticas de manipulación a bordo de barcos, barcazas y soluciones para buques transbordadores de todo tipo. Las diversas series comprenden grúas con mecanismo de elevación mediante cable y con mecanismo de elevación mediante cilindros para el transbordo de contenedores, carga general y manipulación de materiales a granel, así como grúas para cargas pesadas. Las grúas con cuchara de cuatro cables, potentes y diseñadas para un funcionamiento continuo, son especialmente adecuadas para el traslado de material a granel tanto en puertos como en mar abierto. Las instalaciones de grúas en las que se ahorra espacio para su empleo en muelles, puertos y astilleros navales también forman parte del catálogo de grúas de barco. Estas grúas están montadas en columnas fijas (Fixed Cargo Cranes) o portales móviles (Travelling Cargo Cranes). La gama de productos se complementa con nuestros productos estrella eléctricos. En el segmento de las grúas de barco, contamos con la grúa de barco para cargas pesadas LS 800 E y en el del transbordo de cargas, destacamos con la CBG 500 E como la primera grúa de manipulación de buques totalmente eléctrica.

Múltiples posibilidades de uso
Las grúas offshore Liebherr se utilizan en múltiples aplicaciones. Entre ellas se incluyen la instalación de turbinas aerogeneradores offshore, como grúa de suministro en plataformas no tripuladas o para el desmantelamiento de plataformas desmanteladas. También ayudan al tendido de tuberías y cables de telecomunicaciones en el lecho marino.

La gama de productos para aplicaciones offshore es muy variada. Incluye grúas del segmento de grúas offshore para aplicaciones generales, que comienzan con una capacidad de carga de 30 toneladas, así como grúas para cargas pesadas, que completan la gama en el extremo superior con cargas de hasta 5.000 toneladas.

Las grandes grúas para cargas pesadas, con capacidad de elevación de más de 1000 toneladas, se utilizan principalmente en la construcción y el mantenimiento de aerogeneradores.

El Liebherr Intelligent Maintenance (LiMain), totalmente digital, controlado a distancia y semiautomatizado, que ahorra inversiones y recursos al operador de la plataforma, representa un nuevo nivel de independencia para las plataformas tripuladas y no tripuladas.

Seguras y prácticas
Ya hay más de mil grúas en funcionamiento. Están disponibles con accionamiento eléctrico o diésel-hidráulico, así como con sistemas de accionamiento totalmente eléctricos, y pueden utilizarse en entornos potencialmente explosivos dependiendo de la aplicación del cliente. Todos los componentes eléctricos y relevantes para la seguridad están diseñados con protección antiexplosión de acuerdo con las normas Atex e IECEX. Las grúas se utilizan en zonas con temperaturas tanto tropicales como árticas.

La RL 1500 de la serie RL destaca por su diseño especialmente optimizado y compacto. Puede utilizarse para trabajos de mantenimiento y abastecimiento tanto en instalaciones fijas como flotantes offshore.

La grúa offshore CAL 45000, diseñada como grúa para cargas pesadas, en funcionamiento a bordo del «Vole au Vent», puede levantar hasta 1.200 toneladas.

Como miembro de la versátil familia de grúas de barco, la LS 250 es un ejemplo de las soluciones de alto rendimiento para cargas pesadas de Liebherr.

El CBG 360 manipulando materiales a granel en un buque de transbordo en Vietnam

Sector aeroespacial

Liebherr es proveedor líder de sistemas para la industria aeronáutica con más de seis décadas de experiencia. La gama de equipos aeronáuticos de Liebherr para aplicaciones civiles y militares comprende sistemas de pilotaje y de accionamiento, trenes de aterrizaje y sistemas de climatización y de gestión térmica.

Uso versátil
Estos sistemas se utilizan en aviones de fuselaje ancho, aviones pequeños de transporte regional, aviones de reacción regionales, aviones comerciales, aviones de defensa, helicópteros y taxis aéreos. Contribuyen principalmente a la potencia de los aviones, a la seguridad y al confort de los pasajeros y de la tripulación.

Altamente innovadores
Gracias a sus productos innovadores y sus modernas instalaciones de investigación, desarrollo y ensayo, Liebherr colabora con sus clientes en el desarrollo de las plataformas aeronáuticas del futro, altamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Competencias globales
Liebherr es un fabricante de equipos originales con dos centros de desarrollo y producción de equipos aeronáuticos en Lindenberg/Friedrichshafen en Alemania y Toulouse en Francia, así como una planta de producción de bajo coste en Guaratinguetá en Brasil. El servicio al cliente OEM mundial cuenta con centros de apoyo adicionales en Saline (Michigan) y Seattle (Washington) en EE. UU., Montreal en Canadá, São José dos Campos en Brasil, Hamburgo en Alemania, Dubái en los EAU, Bangalore en India, Singapur y Shanghái en China.

Las actividades de servicio al cliente incluyen servicios de reparación y mantenimiento, soporte técnico, documentación y piezas de repuesto, así como servicio para aeronaves en tierra (AOG, Aircraft on Ground). Liebherr es un socio fiable para fabricantes y operadores de aeronaves que cubre el ciclo de vida completo de las mismas.

El Airbus A350 vuela con tecnología de Liebherr.

© Airbus

Técnicos de servicio trabajando en un tren de aterrizaje

Certificación de un cilindro de accionamiento

Trabajos en un componente de un sistema de climatización

H135 con servocontrol del rotor principal y trasero de Liebherr a bordo

Tecnología de transporte

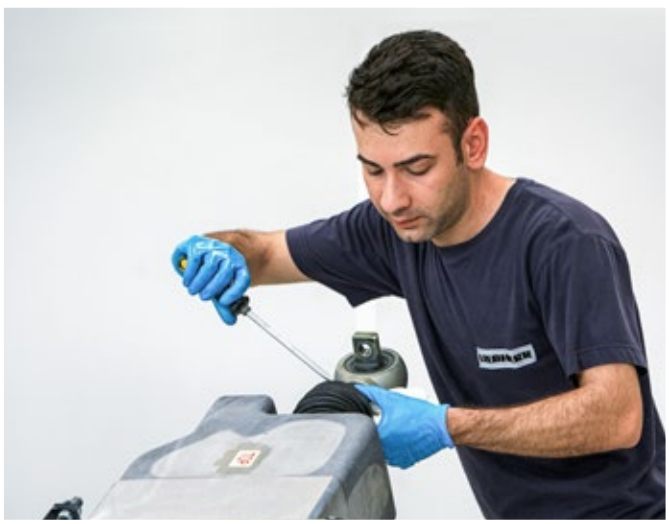
Liebherr es un prestigioso fabricante de sistemas y componentes para la industria ferroviaria y los fabricantes de vehículos industriales. La empresa, con sede en Korneuburg en Austria se centra en soluciones técnicas competentes en el área de los sistemas de climatización convencionales y avanzados, sistemas hidráulicos activos y pasivos y componentes electrónicos para vehículos sobre raíles de todo tipo, para lo cual cuenta con una dilatada experiencia en el desarrollo y la fabricación de dichas tecnologías. Además de soluciones para la industria ferroviaria, Liebherr comercializa grupos de refrigeración para semirremolques frigoríficos y amortiguadores para autobuses articulados.

Soluciones de sistema que ofrecen confort y seguridad
Las soluciones de sistema a medida se utilizan satisfactoriamente en trenes de alta velocidad, trenes de larga distancia, tranvías, vehículos sobre raíles especiales y distintos vehículos industriales. Mejoran el confort de los pasajeros y aumentan la seguridad.

Gracias a las continuas inversiones en investigación y desarrollo, Liebherr diseña sistemas y componentes para la movilidad del futuro con soluciones respetuosas con el medio ambiente en el campo de la tecnología de climatización con CO_2 y propano como refrigerantes, así como sistemas de climatización asistidos por aire.

Presencia mundial
En el área de tecnología de transporte, además de los centros OEM y de producción en Korneuburg en Austria, Marica en Bulgaria y Pinghu en China, Liebherr dispone de centros de venta y de servicio en Mannheim en Alemania, París en Francia, Bangalore en India, Laval en Canadá, Saline en Michigan en EE. UU., Reiden en Suiza y Londres en el Reino Unido.

Prueba de frío de sistemas de aire acondicionado



Mantenimiento de un actuador electrohidráulico

Liebherr suministra amortiguadores para el sistema neumático de nivelación de los trenes de un solo piso FLIRT.

Siemens y Liebherr han desarrollado conjuntamente un actuador de freno electrohidráulico que se utiliza en los coches X del sistema de transporte público de Viena.

La moderna tecnología de aire acondicionado de Liebherr garantiza el confort de viaje en los trenes Railjet de ÖBB.

Máquinas y herramientas talladoras de engranajes y tecnología de medición

Liebherr-Verzahntechnik GmbH desarrolla y fabrica máquinas talladoras de engranajes y dispositivos de medición de alta calidad en Kempten, así como herramientas talladoras de dentado en Ettlingen, en Alemania, y en Collegno, en Italia. Sus innovadores productos destacan por su gran precisión, disponibilidad y facilidad de manejo. Asimismo, la extraordinaria eficiencia energética y rentabilidad de sus máquinas y sistemas son aspectos muy valorados por sus clientes en todo el mundo.

Máquinas talladoras de engranajes
Liebherr ofrece una amplia selección de máquinas talladoras de engranajes de alta calidad. Para ello, este sector sigue perfeccionando las máquinas ininterrumpidamente y presta especial atención a que dispongan de una alta eficiencia energética. Las máquinas de Liebherr gozan de la confianza de clientes de todo el mundo, dedicados a actividades diversas que van desde la industria del automóvil hasta la fabricación de aerogeneradores.

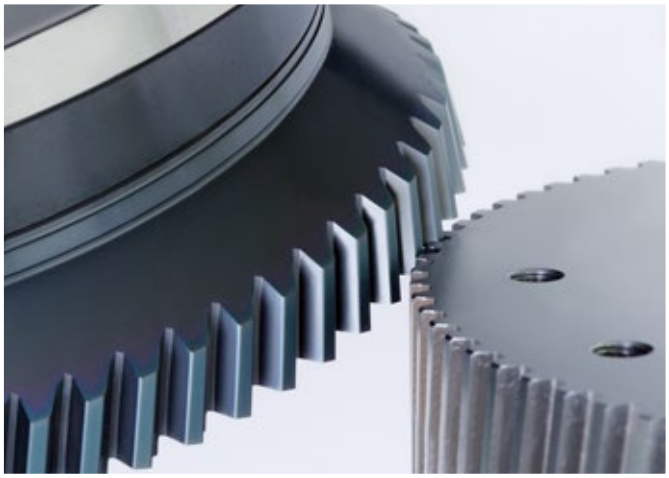
La gama de máquinas talladoras de engranajes abarca máquinas fresadoras por generación, máquinas mortajadoras por generación, talladoras por skiving, así como máquinas rectificadoras por generación y de perfiles para el acabado blando y el acabado duro de dentados cilíndricos con un diámetro de pieza de trabajo de hasta 16.000 mm. Gracias a su nueva interfaz de usuario, las máquinas talladoras de engranajes de Liebherr son especialmente intuitivas y cómodas de manejar.

Herramientas talladoras de dentado
Liebherr es uno de los principales fabricantes del mundo de herramientas talladoras de dentado y herramientas de almacén. Para sus clientes, Liebherr desarrolla propuestas de soluciones personalizadas. Las prestaciones ofrecidas también incluyen diseños especiales para todos los dentados que se puedan fabricar con el procedimiento de mortajado. Además, Liebherr se encarga asimismo del acondicionamiento de alta calidad de las herramientas talladoras de dentado de todos los fabricantes. Sus innovaciones en desarrollo y la larga vida útil de sus productos convierten esta área empresarial en un colaborador de confianza.

Tecnología de medición
Liebherr ofrece una amplia gama de dispositivos de medición. La combinación de un mecanismo de medición de alta precisión con el software específico de medición de engranajes garantiza unos resultados de medición precisos.

Máquinas talladoras de engranajes de Liebherr para el acabado blando y el acabado duro de dentados cilíndricos con un diámetro de pieza de trabajo de entre 60 mm y 16.000 mm

Acabado de precisión mediante lijado y pulido



Nueva herramienta para talladoras por skiving

Sistemas de automatización

En el área de sistemas de automatización, Liebherr se ha establecido como especialista en soluciones de automatización en el mercado mundial. Liebherr-Verzahntechnik GmbH produce en la fábrica de Kempten en Alemania sistemas para la automatización de máquinas-herramienta, así como innovadoras soluciones para la automatización de fábricas y de la producción.

Desde robots hasta sistemas de manipulación
La gran variedad de productos de los sistemas de automatización abarca desde robots lineales y aplicaciones de robots hasta soluciones para el manejo de palés, pasando por sistemas de transporte y almacenamiento. Ello nos permite llevar a la práctica proyectos en todas las áreas de fabricación y montaje. Liebherr garantiza a los clientes una disponibilidad de los sistemas por encima de la media.

Menos costes y más flexibilidad
Las soluciones de automatización de Liebherr reducen los costes de producción y permiten reaccionar con rapidez y flexibilidad a las fluctuaciones de la demanda en el mercado. La rentabilidad, facilidad de uso, calidad y fiabilidad, así como un alto grado de flexibilidad, son sus características más destacadas.

La cinta de cadena de plástico como sistema de transporte para cigüeñales, por ejemplo

Bin Picking: Descarga rentable de material a granel

Robots de pórtico para piezas de trabajo con un peso de 0,5 kg a 1.500 kg

Sistema lineal de manipulación de palés para transportar cargas de 500 kg a 13.000 kg

Electrodomésticos: uso doméstico

En el segmento de productos de electrodomésticos, Liebherr se ha especializado desde hace siete décadas en frigoríficos y congeladores innovadores y de alta calidad. Con una producción anual de casi 2,2 millones de aparatos, Liebherr-Hausgeräte es uno de los proveedores Premium líderes de Europa, cuyas soluciones sostenibles combinan durabilidad y diseño.

La solución adecuada para cada necesidad
En cocinas y salones, se espera que los electrodomésticos Liebherr sean tanto un elemento de diseño como una maravilla en el ahorro de espacio. Los clientes esperan máxima flexibilidad al planificar y diseñar la cocina o al cambiar un frigorífico. Los electrodomésticos de Liebherr ofrecen una solución adecuada para cada situación gracias a la amplia gama de frigoríficos y congeladores. Con este fin, el desarrollo de productos está orientado a las necesidades de los clientes, así como a las tendencias sociales.

Productos frescos, también en el hogar
Una dieta saludable y un estilo de vida sostenible son grandes tendencias actuales en la sociedad. Aquellos que cuidan su alimentación y compran fruta y verduras frescas quieren conservar frescos estos alimentos durante el máximo de tiempo posible. Para ello, Liebherr desarrolla características y soluciones inteligentes que satisfacen todas las necesidades. Gracias a las tecnologías BioFresh y DuoCooling se reduce el desperdicio de alimentos.
De este modo, nuestros clientes pueden ahorrar no solo dinero, sino también valiosos recursos gracias a la perfecta conservación de los alimentos.

Eficiencia energética con diseño elegante
La gama completa de electrodomésticos Liebherr se caracteriza por un diseño bien concebido basado en la elegancia y la comodidad. El equipo y el diseño se procesan con materiales de alta calidad, lo que significa que Liebherr garantiza que sus aparatos tengan una vida útil prolongada. Esta durabilidad también se aplica a la eficiencia energética: Los frigoríficos y congeladores de Liebherr figuran entre los más eficientes energéticamente de sus respectivas clases. Y además, gracias al uso de tecnologías de aislamiento de alta calidad, el consumo de energía de los consumidores se mantiene bajo de forma permanente durante muchos años.

Moderna red de producción
Los aparatos Liebherr se fabrican en plantas de Alemania, Lienz en Austria, Marica en Bulgaria, Kluang en Malasia y Aurangabad en India. La gama incluye frigoríficos y congeladores empotrados y combinaciones frigorífico-congelador. Nuestra exclusiva gama también incluye refrigeradores de vino y climatizadores de aire, así como soluciones personalizadas únicas.

Con la tecnología BioFresh, los alimentos ricos en vitaminas y minerales se conservan con la temperatura adecuada y la humedad ideal.

Un ejemplo de diseño elegante: Las nuevas variantes de electrodomésticos independientes e integrables con interiores BlackSteel de alta calidad y elegancia aportan el toque decisivo a los diseños de cocinas modernas y oscuras.

Los frigoríficos y congeladores de Liebherr son duraderos y de alta calidad, y marcan tendencias innovadoras en cuanto a eficiencia energética, niveles de ruido, diseño, tecnologías de frescura y confort inteligente.

Electrodomésticos: uso industrial

Liebherr también ofrece una gama de productos de alta calidad para aplicaciones industriales, cuya versatilidad es imbatible. En el trabajo intensivo profesional, los equipos deben funcionar de forma fiable y rentable en condiciones extremas. Gracias a las características de equipamiento de calidad, satisfacen los requisitos profesionales en gastronomía, comercio, industria y laboratorios.

Equipos modernos para profesionales
A los equipos industriales se les exige mucho. Ofrecen todas las ventajas necesarias en el ámbito profesional: componentes de calidad y máximo volumen útil, refrigeración eficiente y una facilidad de limpieza ejemplar. Los componentes frigoríficos de alta eficiencia permiten una refrigeración constante, incluso cuando se abren y cierran las puertas constantemente. Los refrigerantes naturales y con un buen rendimiento, así como los sistemas electrónicos precisos, garantizan que los alimentos almacenados en los puntos de venta conserven su calidad y frescura durante el máximo tiempo posible. La gama de aparatos se enriquece gracias a su diseño especialmente destacado: por ejemplo, grandes puertas de cristal e innovadoras opciones de iluminación.
Los equipos de Liebherr ofrecen a los laboratorios y al sector sanitario la máxima fiabilidad en el almacenamiento de sustancias sensibles gracias a su temperatura constante. La solución de red SmartMonitoring también controla la estabilidad de la temperatura y emite una alarma en caso de desviaciones. Esto no solo preserva las condiciones climáticas de almacenamiento, sino también el valor de las mercancías almacenadas.

Certificado EcoVadis de sostenibilidad
Liebherr tiene un claro objetivo a la hora de diseñar sus aparatos: Minimizar el impacto medioambiental de sus productos en todas las fases de su ciclo de vida. La agencia de calificación de la sostenibilidad EcoVadis ha reconocido el compromiso de la empresa hasta la fecha con un galardón de oro en 2023. Esto convierte a Liebherr en una de las tres empresas mejor valoradas por EcoVadis. Más allá del proceso de fabricación, los recursos valiosos también deben conservarse durante el uso de los productos. Por ello, los aparatos Liebherr consumen muy poca electricidad y se sitúan en las clases de eficiencia energética más rentables. Además, Liebherr no ha dejado de ampliar el uso de refrigerantes naturales desde 1993 y ahora utiliza sin excepción los refrigerantes naturales R600a y R290. Su potencial de calentamiento global, medido en GWP, es mucho menor que el de los fluorocarbonos que todavía se siguen utilizando con frecuencia. Los refrigerantes naturales están especialmente concebidos para compresores de alta eficiencia y garantizan un bajo consumo energético.

Para garantizar una refrigeración fiable de sustancias sensibles a la temperatura y medicamentos delicados, Liebherr ofrece frigoríficos y congeladores de alta calidad combinados con innovadoras soluciones de supervisión y amplios servicios.

El arcón congelador «Cliff» de Liebherr satisface las exigencias de los minoristas por su buena apariencia, su bajo consumo de energía y su escaso mantenimiento, así como por el máximo aprovechamiento del espacio y un equipamiento de fácil manejo.

Liebherr ofrece una gama de productos y soluciones profesionales de alta calidad. Para responder a las necesidades específicas de los usuarios, alcanzan una alta puntuación en cuanto a sostenibilidad y optimización de los costes totales, entre otras características.

Motores de combustión y sistemas de inyección

Liebherr lleva desde 1984 desarrollando y fabricando motores de combustión potentes y robustos para los sectores más variados. Los motores de Bulle en Suiza y Colmar en Francia se utilizan, entre otras cosas, en construcción de edificios y obras públicas, en minería, en vehículos especiales, en aplicaciones estacionarias, así como en equipos agrícolas y forestales.

Potentes motores de combustión modulares
La gama de motores de Liebherr cubre un amplio rango de potencias desde 130 kW hasta 4.290 kW. Los motores de entre 4 y 20 cilindros ofrecen numerosas ventajas al cliente: rendimiento eficiente, diseño robusto y mantenimiento sencillo. Gracias al diseño modular, los distintos motores se pueden adaptar fácilmente a los requisitos de los clientes y de las aplicaciones. Además, Liebherr ofrece sistemas de tratamiento posterior de los gases de escape conforme a las disposiciones legales en los distintos mercados. Tanto para Tier 4 como para Stage V, Liebherr confía en tecnologías de tratamiento posterior de gases de escape de desarrollo propio. En los motores de más de 560 kW se utiliza la innovadora tecnología SCRonly para conseguir un rendimiento óptimo del motor y una reducción de las emisiones. El sistema SCRFilter se emplea en motores de menos de 560 kW para reducir todo tipo de gases contaminantes, desde los óxidos de nitrógeno hasta las partículas.

Sistemas de inyección preparados para el futuro
Liebherr fabrica desde 2013 sus propios sistemas de inyección en Alemania y Suiza. Los eficaces sistemas Common Rail y las unidades de control de Liebherr garantizan una eficiencia elevada del motor pese al bajo consumo de combustible. Posibilitan así el cumplimiento de los límites cada vez más estrictos de las normativas sobre emisiones para motores diésel.
Asimismo, Liebherr también desarrolla conceptos de inyección para combustibles alternativos y ayuda a reducir de manera significativa las emisiones de carbono de los motores de combustión.

Con el objetivo de lograr cero emisiones en el futuro, Liebherr trabaja en sistemas de propulsión alternativos y respetuosos con el clima y persigue un enfoque de tecnología abierta.
En el ámbito de los motores de combustión, las actividades de investigación y desarrollo se centran en una amplia gama de soluciones, en función de los requisitos futuros en las distintas áreas de aplicación.
El problema de las emisiones de gases de escape no radica tanto en el motor de combustión en sí, sino en el combustible que lo propulsa. Para lograr la neutralidad climática, deben utilizarse combustibles procedentes de energías renovables o de fuentes sostenibles. Algunos ejemplos serían el hidrógeno, aceite vegetal hidrogenado (HVO), amoníaco o biocombustibles.

Motor de combustión de 6 cilindros en línea D976 para aplicaciones todoterreno

Montaje de sistemas Common Rail en una sala blanca

Línea de montaje para motores en V

Técnica de accionamiento hidráulica y mecánica

En un total de seis fábricas en Europa, Asia y América del Norte y del Sur se desarrolla y fabrica una amplia variedad de componentes de accionamiento hidráulico y mecánico. Entre los servicios ofrecidos se encuentra también el reacondicionamiento de componentes usados.

Bombas hidráulicas y motores hidráulicos duraderos
Desde 1978, Liebherr ofrece motores y bombas de pistones axiales de gran calidad para circuitos abiertos y cerrados. Las duraderas unidades para los rangos de alta y media presión cubren un amplio espectro de aplicaciones para sistemas hidráulicos móviles y estáticos. Los divisores de fuerza de la bomba con la opción de acoplar directamente las unidades hidráulicas completan la gama de productos.

Versátiles rodamientos de gran tamaño y accionamientos giratorios compactos
Liebherr fabrica uniones giratorias de rodillos y de bolas, así como cojinetes de rodillos cónicos en diversas medidas y variantes. Las décadas de experiencia, los conocimientos en ingeniería y las más modernas instalaciones de producción contribuyen a que la calidad de los productos sea excelente. Los rodamientos con un diámetro en parte superior a los diez metros se utilizan no solo en máquinas de construcción y grúas, sino también en aerogeneradores, aplicaciones marítimas y maquinaria para hacer túneles.
Con su alta densidad de potencia y su diseño compacto, los accionamientos giratorios de Liebherr son especialmente adecuados para la transmisión de grandes fuerzas y pares en un espacio de instalación pequeño.

Preparados para cargas pesadas: Transmisiones y cabrestantes
Liebherr fabrica cada año decenas de miles de transmisiones y cabrestantes con un nivel máximo de fiabilidad y calidad. Ofrecemos variantes de reductores que van desde reductores de giro, de desplazamiento o planetarios insertables hasta diversos tipos de cabrestantes.

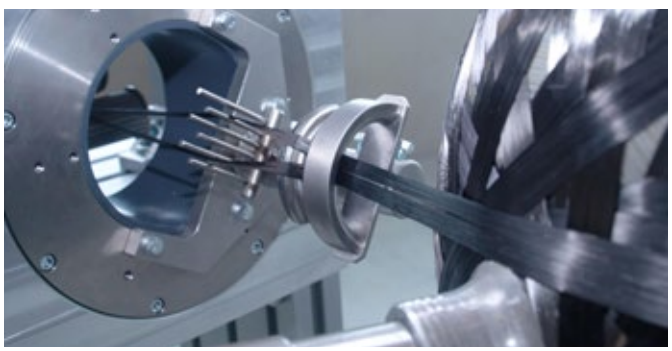
Cilindros hidráulicos, amortiguadores y acumuladores de pistón
En estrecha colaboración con los clientes, Liebherr también desarrolla, además de la gama estándar, cilindros hidráulicos como soluciones innovadoras para equipos de movimiento de tierras y minería, aplicaciones de grúas, aplicaciones marítimas y construcción ligera. La gama de productos abarca desde cilindros estándar hasta cilindros de efecto simple y efecto doble, cilindros de gran tamaño y amortiguadores para cargas pesadas. Liebherr concede especial importancia a la durabilidad de los cilindros hidráulicos, que están concebidos expresamente para poder ser reacondicionados varias veces en el marco del programa de reacondicionamiento propio de Liebherr. Liebherr también ofrece una serie de acumuladores de pistón y soluciones de peso ligero fabricadas con compuestos de fibra. Gracias a su enfoque orientado al cliente, Liebherr es capaz de ofrecer el componente hidráulico adecuado para cada aplicación utilizando la tecnología más moderna.

Componentes de plástico reforzado con fibra de carbono (PRFC)
La tecnología de compuesto de fibras ofrece la máxima libertad para el diseño de componentes. La combinación de carbono y plástico crea un material innovador cuyas propiedades mecánicas pueden adaptarse de forma específica a los requisitos del producto final. De este modo se obtienen soluciones a medida para una amplia diversidad de aplicaciones, también en combinación con la gama existente, por ejemplo como cilindros hidráulicos híbridos. Mediante el uso de un devanado de CFRP en el cilindro hidráulico, el peso del componente puede reducirse significativamente al tiempo que se mantiene la misma situación de instalación.
El CFRP se puede utilizar siempre que sea posible aumentar el rendimiento del componente y, por tanto, la eficiencia del sistema global mediante la optimización del peso. La combinación de nuestra experiencia en el desarrollo de cilindros y nuestros conocimientos en el campo de los compuestos de fibra ofrece las condiciones óptimas para lograr soluciones innovadoras. Desde el diseño de la solución individual de compuesto de fibras hasta la producción del componente: Liebherr aúna toda la cadena de procesos en un único interlocutor.

Montaje de accionamientos de giro del modelo DAT 1000

Sistema de pintura robotizado para cilindros de serie

Endurecimiento inductivo de los rodamientos de gran tamaño



Producción con una bobinadora de PRFC propia

Vida útil prolongada, poco espacio de instalación y mantenimiento reducido: los accionamientos giratorios de Liebherr

Técnica de accionamiento eléctrica y sistema electrónico

Liebherr ofrece una amplia gama de productos fiables en los campos de la técnica de accionamiento y control, así como soluciones y servicios en el campo de la electrónica.

Sistemas de monitorización de cámaras y pasarelas IoT
Las cámaras digitales y los controladores de pantalla de Liebherr garantizan una alta calidad de imagen y comodidad en la cabina del conductor. El sistema de vista panorámica de 360° LiXplore® permite maniobrar fácilmente la máquina. Liebherr también incluye en su oferta soluciones IoT seguras de extremo a extremo, que también son adecuadas para aplicaciones de IA gracias a su potente hardware.

Electrónica de control y servicios
La electrónica específica del cliente convence en máquinas de trabajo móviles o vehículos especiales. En tecnología aeronáutica y ferroviaria, los conjuntos concebidos individualmente demuestran su potencial en sistemas de aire y refrigeración, entre otros. En nuestro propio centro especializado para electrónica en la sede de Lindau en Alemania, Liebherr también ofrece una amplia gama de servicios, desde el desarrollo hasta la producción y la calificación.

Electrónica de potencia con una alta disponibilidad
La electrónica de potencia de Liebherr para aplicaciones industriales se ha desarrollado para su uso en las condiciones ambientales más extremas. Los sistemas de convertidores de frecuencia, módulos de potencia y convertidores CC/CC destacan sobre todo por su densidad de potencia, su alta disponibilidad y su eficiencia. La electrónica de potencia para aeronáutica se utiliza en controles de vuelo, sistemas de repostaje, así como en sistemas de aire y refrigeración.

Instalaciones de distribución adaptadas a los requisitos de cada cliente
Como socio de desarrollo, Liebherr ofrece instalaciones de distribución personalizadas. Fabricamos piezas únicas y series pequeñas y medianas conforme a los requisitos del cliente, por ejemplo, con mayor grado de protección o dimensiones de instalación especiales. Liebherr también crea de forma individual sistemas eléctricos de accionamiento para aplicaciones fijas o móviles.

Máquinas eléctricas eficientes
Desde hace más de 60 años, Liebherr desarrolla y fabrica motores eléctricos y alternadores eficientes para las más diversas necesidades de los clientes. Contar con los métodos más modernos de dimensionamiento y simulación es la base para construir los compactos motores asíncronos y de imanes permanentes, así como generadores síncronos y asíncronos con una alta densidad de potencia.

Almacenamiento de energía y de potencia
La electrificación de las obras y de muchas otras zonas es una tendencia que sigue en aumento. Para satisfacer estos requisitos, Liebherr está desarrollando sistemas de almacenamiento de energía estacionarios y móviles con una alta densidad de potencia y energía que permiten un funcionamiento sin emisiones locales y altamente eficiente de máquinas y vehículos eléctricos.

Montaje de instalaciones de distribución destinadas a grúas para contenedores

Taller de devanado de máquinas electrónicas para camiones mineros y grúas portuarias

En el centro especializado en electrónica en Lindau (Alemania), Liebherr opera un moderno centro de pruebas.

Hoteles del Grupo

Los hoteles del Grupo Liebherr, situados en Austria, Irlanda y Alemania, rodeados de una maravillosa naturaleza y equipados hasta el más mínimo detalle con mucho amor, invitan a relajarse y a ponerse cómodos. Generosidad y una atención al cliente perfecta que cumplen con las expectativas.

Seis hoteles, cada uno con su encanto particular
En medio de las montañas tirolesas, el Interalpen-Hotel Tyrol no solo ofrece una ubicación completamente aislada, sino también amplias habitaciones, una exclusiva zona de spa y una gastronomía premiada.

El Löwen Hotel Montafon da la bienvenida con la hospitalidad alpina, un agradable ambiente, placer de bienestar y delicias culinarias. Con la ampliación, que finalizará en 2023, el hotel contará con las mayores instalaciones para conferencias del Montafon, además de nuevas habitaciones, varios restaurantes y un club nocturno.

En el suroeste de Irlanda, los huéspedes pueden relajarse en The Europe Hotel & Resort, Ard na Sidhe Country House o The Dunloe Hotel & Gardens, explorar la pintoresca zona y disfrutar de las verdes praderas irlandesas y los cautivadores lagos. El lujoso Europe Hotel también ofrece una zona de spa de primera clase con una vista panorámica de la fascinante naturaleza. El Dunloe Hotel cuenta con exuberantes jardines y bosques. Incluso puede ir a pescar en el río del hotel y disfrutar de una cena con pescado recién preparado. El Ard na Sidhe es un lugar casi místico que destila paz y tranquilidad en un paisaje extraordinario e invita a soñar en esta exquisita posada.

En medio del casco antiguo de Memmingen se encuentra el Hotel Falken con habitaciones cómodas y modernas. Es un punto de partida perfecto para descubrir los sitios de interés de la ciudad y la hermosa Algovia.

Löwen Hotel Montafon, Schruns (Austria)

Interalpen-Hotel Tyrol, cerca de Seefeld (Austria)

The Europe Hotel & Resort, Killarney (Irlanda)

Ard na Sidhe Country House, Killorglin (Irlanda)

Hotel Falken, Memmingen (Alemania)

The Dunloe Hotel & Gardens, Killarney (Irlanda)

Segmentos de productos del Grupo

Con una gama de productos ampliamente diversificada, que incluye un total de 13 segmentos de productos, Liebherr desempeña una función importante en la configuración del progreso tecnológico en numerosos sectores. El intercambio creativo entre los segmentos fomenta el desarrollo de innovaciones y tecnologías visionarias, de productos fascinantes y de servicios que marcan una verdadera diferencia.

Movimiento de tierras

En seis ubicaciones en Europa, Asia y Sudamérica, Liebherr fabrica una amplia gama de máquinas de movimiento de tierras de alta calidad y rendimiento. En este segmento de productos, Liebherr también ofrece una amplia cartera de herramientas de trabajo acopladas para ampliar los posibles usos.

Manipulación de materiales

Liebherr desarrolla y fabrica una cartera completa de máquinas potentes, económicas y fiables para manipular materiales y mercancías de todo tipo en Europa, Asia y Sudamérica. La red de servicio global garantiza un soporte in situ rápido y profesional.

Cimentaciones especiales

Para cubrir todos los métodos actuales en cimentaciones especiales, Liebherr ofrece una amplia gama de maquinaria para cimentaciones especiales con una gran cantidad de soluciones digitales y tecnologías orientadas al futuro. Los productos más potentes del segmento se fabrican en Austria.

Minería

En este segmento de productos, Liebherr suministra a la industria extractiva internacional grandes máquinas altamente especializadas para la extracción de materias primas en explotaciones a cielo abierto. Para las condiciones de funcionamiento más exigentes, las excavadoras de minería y los camiones volquete de Liebherr se fabrican en dos ubicaciones de Francia y EE. UU.

Grúas móviles y sobre cadenas

Las potentes grúas móviles y sobre cadenas con plumas telescópicas o de celosía se desarrollan y fabrican en Alemania y Austria. Este segmento de productos ofrece soluciones digitales innovadoras y sistemas de asistencia y tiene una red global de ventas y servicios.

Grúas torre

En Europa y Asia, Liebherr desarrolla y fabrica una amplia gama de grúas torre que cumplen una gran variedad de requisitos. Además de los sistemas de grúa para las áreas de aplicación más exigentes, Liebherr ofrece en este segmento de productos un asesoramiento de proyecto bien fundamentado.

Tecnología de hormigón

En el segmento de productos de la tecnología de hormigón, Liebherr cuenta con plantas de producción en Europa, Asia y Sudamérica, así como su propio centro de pruebas con laboratorio de hormigón. La amplia gama de productos incluye camiones hormigonera, plantas de hormigón y bombas de hormigón.

Grúas marítimas

El segmento de grúas marítimas de Liebherr se caracteriza por su amplia gama de productos para la manipulación de mercancías en puertos y en el mar, así como por sus soluciones digitales. Estos eficientes productos se fabrican en la costa alemana del mar Báltico, en la costa atlántica de Irlanda y en la costa del mar del Norte de Reino Unido.

Sistemas aeronáuticos y ferroviarios

En el segmento de productos de sistemas aeronáuticos y ferroviarios, Liebherr es uno de los principales proveedores de soluciones en los sectores aeronáuticos y del transporte. Liebherr contribuye a una movilidad más sostenible mediante productos innovadores, un servicio al cliente excepcional y una calidad sobresaliente.

Tecnología de engranajes y sistemas de automatización

Liebherr es uno de los principales fabricantes de máquinas talladoras de engranajes, herramientas talladoras de engranajes, máquinas de medición de engranajes y sistemas de automatización de alta calidad con tecnologías innovadoras. Los productos se fabrican en Alemania, Italia e India, y están complementados por una organización global de ventas y servicios.

Frigoríficos y congeladores

Como especialista en refrigeración y congelación, Liebherr ofrece la más amplia gama de refrigeradores y congeladores eficientes para uso privado e industrial. La longevidad, las tecnologías de refrigeración innovadoras y un diseño moderno caracterizan los productos que se fabrican en cinco ubicaciones en Europa y Asia.

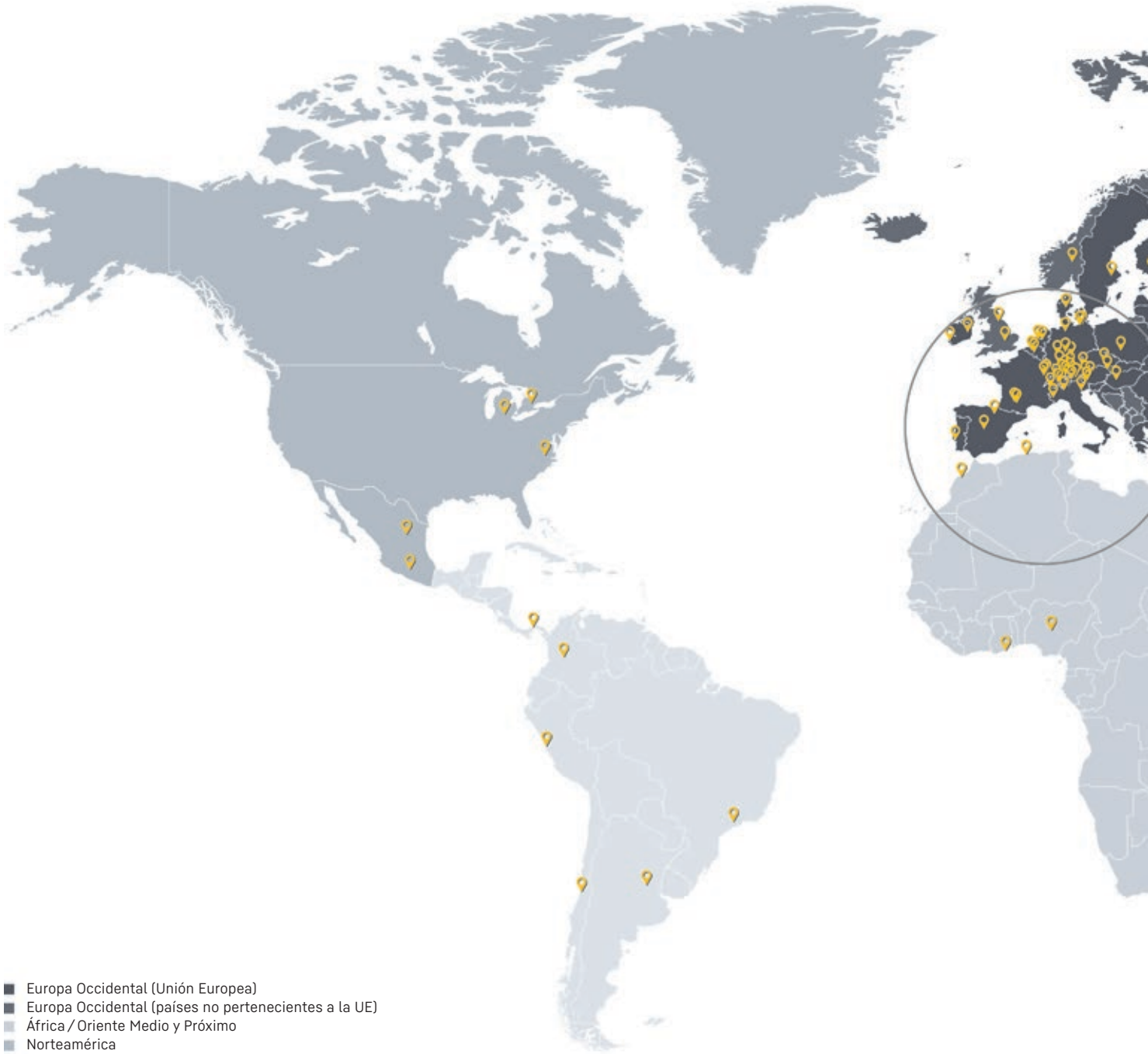
Componentes

El desarrollo, diseño, fabricación y reprocesamiento de componentes de alto rendimiento en el campo de la técnica de control y accionamiento mecánico, hidráulico y eléctrico caracterizan el segmento de Liebherr, que cuenta con doce empresas de producción en cuatro continentes y ofrece servicios y ventas en todo el mundo.

Hoteles

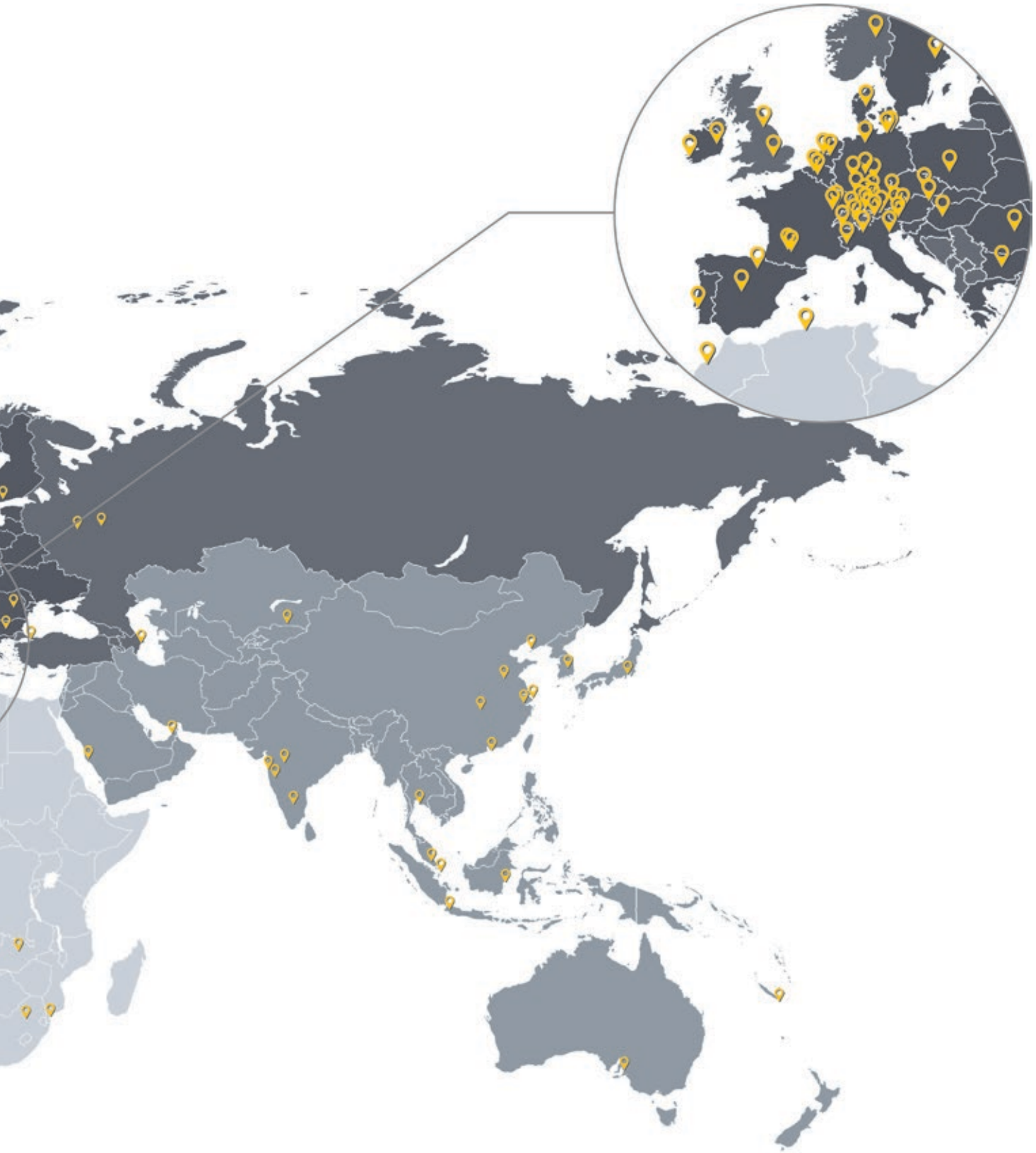
El Grupo Liebherr opera un total de seis hoteles de lujo en Irlanda, Austria y Alemania.

Lista de localizaciones



- Europa Occidental (Unión Europea)
- Europa Occidental (países no pertenecientes a la UE)
- África / Oriente Medio y Próximo
- Norteamérica
- Centroamérica y Sudamérica
- Asia y Oceanía

Resumen sintetizado para esta presentación. Versión: 31/12/2023



También puede ver los centros que tenemos por el mundo en www.liebherr.com

Lista de sociedades

Europa Occidental

Alemania

Hans Liebherr-Hilfe e. V.
Biberach an der Riß
Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
Lindenberg
Liebherr-Aviation GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH
Dettingen an der Iller
Liebherr-CMCtec GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Components GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Components Biberach GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Components Deggendorf GmbH
Deggendorf
Liebherr-Components Kirchdorf GmbH
Kirchdorf an der Iller
Liebherr-Digital Development Center GmbH
Ulm
Liebherr-Electronics and Drives GmbH
Lindau
Liebherr-EMtec GmbH
Kirchdorf an der Iller
Liebherr-Ettlingen GmbH
Ettlingen
Liebherr-Hausgeräte GmbH
Ochsenhausen
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Ochsenhausen
Liebherr-Hausgeräte Vertriebs- und Service GmbH
Ulm
Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Kirchdorf an der Iller
Liebherr-International Deutschland GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-IT Services GmbH
Kirchdorf an der Iller
Liebherr-Logistics GmbH
Kirchdorf an der Iller
Liebherr-MCCtec Rostock GmbH
Rostock
Liebherr-MCCtec Vertriebs- und Service GmbH
Hamburgo
Liebherr-Mietpartner GmbH
Ludwigshafen am Rhein
Liebherr-Mischtechnik GmbH
Bad Schussenried
Liebherr-Purchasing Services GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Transportation Systems Mannheim GmbH
Mannheim
Liebherr-Verzahntechnik GmbH
Kempten
Liebherr-Werk Biberach GmbH
Biberach an der Riß
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
Ehingen (Donau)
Liebherr-Wohnungsbau GmbH
Kirchdorf an der Iller
TerraVac GmbH
Karlstadt
Zimmermann Optik GmbH
Roggentin

Austria

Hotel Löwen Schruns GmbH
Schruns
Interalpen-Hotel Tyrol GmbH
Telfs
Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH
Lienz

Versión: 31/12/2023

Liebherr-International Austria GmbH
Bischofshofen
Liebherr-MCCtec GmbH
Nenzing
Liebherr Österreich Vertriebs- und Service GmbH
Puch bei Hallein
Liebherr-Transportation Systems GmbH
Korneuburg
Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co KG
Korneuburg
Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH
Bischofshofen
Liebherr-Werk Nenzing GmbH
Nenzing
Liebherr-Werk Telfs GmbH
Telfs

Azerbaiyán
Liebherr-Azeri LLC
Bakú

Bélgica
Liebherr-Appliances Belgium NV
Ternat
Liebherr-Belgium BV
Amberes

Bulgaria
Liebherr-Concrete Technology Marica EOOD
Radinovo
Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Radinovo
Liebherr-Transportation Systems Marica EOOD
Radinovo

Dinamarca
Liebherr-Danmark ApS
Horsens

España
Liebherr Iberica, S.L.
Azuqueca de Henares
Liebherr Industrias Metálicas, S.A.
Pamplona

Finlandia
Liebherr-Finland Oy Ab
Helsinki

Francia
Liebherr-Aerospace & Transportation SAS
Toulouse
Liebherr-Aerospace Montauban SAS
Montauban
Liebherr-Aerospace Toulouse SAS
Toulouse
Liebherr-Components Colmar SAS
Colmar
Liebherr Distribution et Services France SAS
Niederhergheim
Liebherr-France SAS
Colmar
Liebherr-Location France SAS
Niederhergheim
Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS
Colmar
Liebherr-Mining Equipment SAS
Colmar
Société de l'Aéroport de Colmar SAS
Colmar

Europa Occidental

Hungría
Liebherr-Építöipari Gépek Magyarország Kft.
Györ

Irlanda
Killarney Hotels Ltd.
Killarney
Liebherr-Construction Equipment Ireland Limited
Rathcoole
Liebherr Container Cranes Ltd.
Killarney

Italia
Liebherr-EMtec Italia S.p.A.
Lallio
Liebherr-Italia S.p.A.
Monfalcone
Liebherr-Utensili s.r.l.
Collegno

Noruega
Liebherr-Norge AS
Ingeberg

Países Bajos
Liebherr-Appliances Netherlands B.V.
Uithoorn
Liebherr-Maritime Benelux B.V.
Amersfoort
Liebherr-Nederland B.V.
Amersfoort

Polonia
Liebherr-Polska sp. z o.o.
Ruda Śląska

Portugal
Liebherr Portugal, Lda.
Venda do Pinheiro

Reino Unido
Liebherr-Great Britain Ltd.
Biggleswade
Liebherr-Rental Ltd.
Biggleswade
Liebherr Sunderland Works Ltd.
Sunderland

República Checa
Liebherr-Stavební stroje CZ s.r.o.
Brno

Rumanía
Liebherr-Romania S.R.L.
Bucarest

Rusia
Liebherr-Aerospace Nizhny Novgorod OOO
Nizhny Novgorod
Liebherr-Aerospace Russland OOO
Moscú
Liebherr Financial Services OOO
Moscú
Liebherr-Nizhny Novgorod OOO
Nizhny Novgorod
Liebherr-Russland OOO
Moscú

Suecia
Liebherr-Sverige AB
Västerås

Suiza
Eglesia AG
Bulle
Liebherr-Baumaschinen AG
Reiden
Liebherr-Components AG
Nussbaumen
Liebherr-Component Technologies AG
Bulle
Liebherr-Export AG
Nussbaumen
Liebherr-Hotels AG
Bulle
Liebherr-Industrieanlagen AG
Bulle
Liebherr-International AG
Bulle
Liebherr-Intertrading AG
Bulle
Liebherr Machines Bulle SA
Bulle
Mariso Bulle S.A.
Bulle

Turquía
Liebherr Makine Ticaret Servis Limited Şirketi
Istanbul

África y Oriente Medio y Próximo

Arabia Saudí
Saudi Liebherr Company Ltd.
Jeddah (60 %)

Argelia
Liebherr Algérie, EURL
Argel

Emiratos Árabes Unidos
Liebherr Equipment Services Middle East L.L.C
Dubái
Liebherr Middle East FZE
Dubái

Ghana
Liebherr-Ghana Ltd.
Accra

Marruecos
Liebherr-Maroc SARL
Casablanca

Mozambique
Liebherr-Mozambique, Lda.
Maputo

Nigeria
Liebherr-Nigeria Ltd.
Abuja

Sudáfrica
Liebherr Africa Holding (Pty) Ltd
Springs
Liebherr Africa Investment (Pty) Ltd
Springs
Liebherr-Africa (Pty) Ltd
Springs

Zambia
Liebherr Zambia Ltd.
Lusaka

Norteamérica

Canadá
Liebherr-Canada Ltd.
Burlington, ON

EE. UU.
HL Farm, LLC
Newport News, VA
Liebherr Aerospace Saline, Inc.
Saline, MI
Liebherr-America, Inc.
Newport News, VA
Liebherr Gear and Automation Technologies, Inc.
Saline, MI
Liebherr Mining Equipment Newport News Co.
Newport News, VA
Liebherr USA, Co.
Newport News, VA

México
Liebherr Mexico, S. de R.L. de C.V.
Ciudad de México
Liebherr Monterrey, S. de R.L. de C.V.
Monterrey
Liebherr Servicios Monterrey, S. de R.L. de C.V.
Monterrey

Centroamérica y Sudamérica

Argentina
Liebherr-Argentina S.A.
Buenos Aires

Brasil
Liebherr Aerospace Brasil LTDA
Guaratinguetá
Liebherr Brasil Ltda.
Guaratinguetá

Chile
Liebherr Chile SpA
Santiago de Chile

Colombia
Liebherr Colombia SAS
Bogotá D.C.

Panamá
Liebherr Panama S.A.
Ciudad de Panamá

Perú
Liebherr Peru S.A.C.
Lima

Asia y Oceanía

Australia
Liebherr-Australia Pty. Ltd.
Adelaide

China
Liebherr (China) Co., Ltd.
Shanghái
Liebherr Components (Dalian) Co., Ltd.
Dalian
Liebherr (HKG) Limited
Hong Kong SAR
Liebherr LAMC Aviation (Changsha) Co., Ltd.
Changsha (50 %)
Liebherr Machinery (Dalian) Co., Ltd.
Dalian
Liebherr Purchasing (Dalian) Co., Ltd.
Dalian
Liebherr Transportation Systems (China) Co., Ltd.
Pinghu
Xuzhou Liebherr Concrete Machinery Co., Ltd.
Xuzhou

Corea del Sur
Liebherr Mobile Cranes Korea Ltd.
Seúl

India
Liebherr Appliances India Private Limited
Aurangabad
Liebherr CMCtec India Private Limited
Pune
Liebherr India Private Limited
Bombay
Liebherr Machine Tools India Private Limited
Bangalore (60 %)

Indonesia
PT. PT. Liebherr Indonesia Perkasa
Jakarta

Japón
Liebherr Japan Co., Ltd.
Yokohama

Kazajistán
Liebherr Kasachstan TOO
Almaty
LHF Kasachstan
Almaty

Malasia
Liebherr Appliances Kluang SDN. BHD.
Kluang
Liebherr Sales Kluang SDN. BHD.
Kluang

Nueva Caledonia
Liebherr-Nouvelle-Calédonie SAS
Nouméa

Singapur
Liebherr-Singapore Pte Ltd
Singapur

Tailandia
Liebherr (Thailand) Co., Ltd.
Rayong

Liebherr-International AG · 1630 Bulle, Switzerland · Phone +41 26 9133-111 · Fax +41 26 9133-131
www.liebherr.com

Reservado el derecho a modificaciones
Printed in Germany by Offizin Scheufele · BK · 8420824-740-03.2025_es