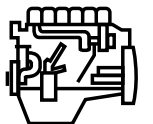
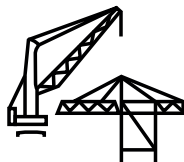
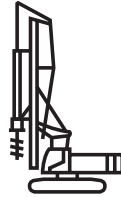
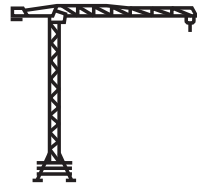
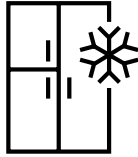
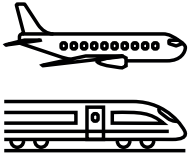

Product range Saudi Arabia

نطاق المنتجات
المملكة العربية السعودية
LIEBHERR

Saudi Liebherr Company Ltd.



Content

Earthmoving

- 10 Hydraulic excavators
- 12 Articulated dump trucks
- 14 Wheel loaders
- 16 Crawler dozers, crawler loaders and pipelayers
- 18 Telescopic handlers

Material handling

- 20 Material handling machines

Deep foundation

- 22 Piling and drilling rigs
- 24 Duty cycle crawler cranes

Mining

- 26 Mining machines and technology

Mobile and crawler cranes

- 28 Mobile cranes
- 30 Mobile construction cranes
- 32 Rough-terrain cranes
- 34 Crawler cranes

Tower cranes

- 36 Tower cranes

Concrete technology

- 38 Truck mixers and mixing plants
- 40 Concrete pumps

Maritime cranes

- 42 Port equipment
- 44 Ship, floating and offshore cranes

Liebherr Group

- 46 Product segments of the Liebherr Group
- 50 Overview of the sites

المحتوى

الأعمال الإنشائية

١١ الحفارات الهيدروليكية

١٢ الشاحنات القلابة المفصلية

١٥ اللوادر ذات العجلات

١٧ الجرافات المجنزرة واللوادر المجنزرة ومعدات مد الأنابيب

١٨ المناوولات التلسكوبية

مناولة المواد

٢١ معدات مناولة المواد

الأساسات العميقة

٢٣ معدات دق ركائز الأساسات وحفر الأساسات العميقة

٢٤ الرافعات المجنزرة متعددة المهام

التعدين

٢٧ معدات وتقنيات التعدين

الرافعات المتنقلة والمجنزرة

٢٩ الرافعات المتنقلة

٣٠ رافعات الإنشاءات المتنقلة

٣٢ رافعات التضاريس الوعرة

٣٥ الرافعات المجنزرة

الرافعات البرجية

٣٧ الرافعات البرجية

تكنولوجيا الخرسانة

٣٩ شاحنات خلط الخرسانة ومحطات الخلط

٤١ مضخات الخرسانة

الرافعات البحرية

٤٣ رافعات الموانئ

٤٥ رافعات السفن والرافعات العائمة ورافعات المنصات البحرية

مجموعة شركات ليبهير

٤٨ قطاعات منتجات مجموعة شركات ليبهير

٥٠ نظرة عامة على المواقع

Short profile

The Liebherr Group

Founded in 1949 by Hans Liebherr, today, the Liebherr Group includes over 150 companies on all continents and employs over 50,000 people.

The Liebherr Group is a family-run technology company with a highly diversified product programme. Not only is the company one of the largest manufacturers of construction equipment in the world; it also provides high-quality and user-oriented products and services in a wide range of areas. The holding company of the Liebherr Group is Liebherr-International AG, whose registered office is in Bulle, Switzerland. All of its shareholders are members of the Liebherr family. For the company, long-term success, sustainable development, stability and reliability are what count.

Liebherr is a pioneer. It is with this pioneering spirit that the company makes a decisive contribution to the history of technology in many industries and already dedicates itself today to challenges that customers will face tomorrow. The Liebherr Group develops and manufactures an enormous variety of fascinating products, which have made their mark on global markets on account of their high precision,

excellent implementation and longevity. The understanding of key technologies allows the company to also offer its customers customised solutions – the highest quality standards apply here and, at Liebherr, the focus is always on customer satisfaction.

To this day, employees around the world share the courage of the company's founder to tread previously unknown paths, and to achieve goals that at first seem unimaginable. They all share a passion for technology and exciting products, as well as a determination to provide excellent solutions for their customers and constantly redefine the limits of what is possible. Working together on these fascinating tasks creates a strong bond that Liebherr's employees can rely on – beyond national borders and continents.



Main locations of the Liebherr companies

More than

50,000

employees

> 40

production companies

> 150

companies

13

product segments



Find out more about
the Liebherr Group
in the annual report

نبذة مختصرة مجموعة شركات ليبهير

تأسست مجموعة شركات ليبهير عام ١٩٤٩ على يد السيد هانس ليبهير، وتضم المجموعة اليوم أكثر من ١٥٠ شركة في مختلف أنحاء العالم ويعمل لديها أكثر من ٥٠,٠٠٠ موظف.

حتى يومنا هذا، يواصل الموظفون في جميع أنحاء العالم التحلي بشجاعة مؤسس الشركة في السير في طرق غير معروفة من قبل. والسعي إلى تحقيق أهداف بدت في البداية غير قابلة للتصور. وجميعهم يشتركون في شغفهم بالتكنولوجيا والمنتجات المبتكرة. وعزيمتهم على تقديم حلول متميزة لعملائهم. والسعي الدائم إلى إعادة تعريف حدود الممكن. إن العمل المشترك في هذه المهام المذهلة يخلق رابطة قوية يمكن لموظفي ليبهير الاعتماد عليها، لتتجاوز حدود المواقع الجغرافية والقارات.

مجموعة شركات ليبهير هي شركة عائلية تعمل في مجال التكنولوجيا وتتميز ببرنامج منتجات متنوع للغاية. ولا تعد الشركة واحدة من أكبر مصنعي معدات البناء في العالم فحسب، بل توفر أيضاً منتجات وخدمات عالية الجودة وموجهة للمستخدم في مجموعة واسعة من المجالات. الشركة القابضة لمجموعة شركات ليبهير هي شركة ليبهير إنترناشيونال ويقع مقرها المسجل في بول، سويسرا. وجميع المساهمين فيها من عائلة ليبهير. تضع الشركة في مقدمة أولوياتها تحقيق النجاح على المدى الطويل، والتنمية المستدامة، والاستقرار، والموثوقية.

ليبهير رائدة في مجالها. بهذه الروح الريادية، تساهم الشركة إسهاماً حاسماً في مسيرة التطور التكنولوجي في العديد من القطاعات، وتكرس جهودها اليوم لمواجهة التحديات التي سيواجهها عملاؤها في المستقبل. تطور مجموعة شركات ليبهير وتنتج مجموعة واسعة من المنتجات المذهلة التي تركت بصمتها في الأسواق العالمية بفضل دقتها العالية، وجودة تنفيذها الممتازة، وطول عمرها التشغيلي. فهم الشركة للتقنيات المحورية يتيح لها أيضاً تقديم حلول مخصصة لعملائها. مع تطبيق أعلى معايير الجودة، حيث يبقى رضا العملاء دائماً في صميم اهتمام شركة ليبهير.



المواقع الرئيسية لشركات مجموعة ليبهير

أكثر من

50,000

موظف

> 40

شركة إنتاج

> 150

شركة

13

قطاع منتج



اكتشف المزيد عن
مجموعة شركات لبهير
في التقرير السنوي

Short profile

Saudi Liebherr Co. Ltd.

Founded in 1983, Saudi Liebherr Co. Ltd. is a long-standing joint venture between the Liebherr Group and Juffali.

Combining German engineering expertise with deep market knowledge in the Kingdom, Saudi Liebherr delivers advanced machinery solutions, tailored services, and a strong local presence.

With branches in Jeddah, Riyadh, and Dammam, and a production facility in King Abdullah Economic City (KAEC), Saudi Liebherr is well positioned to serve customers across the country. Further, a new service branch is planned to meet the needs of the local customers even more.

Saudi Liebherr's product portfolio covers a wide range of construction and industrial applications, including earthmoving machines, mining equipment, material handling systems, mobile and crawler cranes, tower cranes, concrete technology, and maritime cranes. In addition, the company offers comprehensive after-sales support, spare parts availability, and field service solutions designed for maximum uptime.

Liebherr machines delivered by Saudi Liebherr play a key role in some of Saudi Arabia's most iconic projects, such as the Makkah Clock Tower, Riyadh Metro, Jeddah Airport, and major infrastructure along the Red Sea.

Aligned with Saudi Vision 2030, the company actively invests in local assembly, workforce and development. Backed by experience, driven by innovation, and rooted in local strength, Saudi Liebherr stands ready to meet the challenges of tomorrow.



Saudi Liebherr Co. Ltd. Dammam Branch
شركة ليبهير السعودية المحدودة - فرع الدمام

نبذة مختصرة شركة لبهير السعودية المحدودة

تأسست شركة لبهير السعودية المحدودة عام ١٩٨٣، وهي مشروع مشترك طويل الأمد بين مجموعة شركات لبهير وشركة الجفالي السعودية.

بالإضافة إلى ذلك، توفر الشركة دعماً متكاملاً لما بعد البيع، وتوفر قطع الغيار، وحلول الخدمة الميدانية المصممة لضمان أعلى مستويات الجاهزية التشغيلية.

تؤدي معدات لبهير التي توفرها شركة لبهير السعودية دوراً محورياً في تنفيذ بعض من أبرز المشاريع في المملكة العربية السعودية، مثل برج ساعة مكة ومetro الرياض ومطار جدة، إضافة إلى مشاريع البنية التحتية الكبرى على امتداد البحر الأحمر.

وتماشياً مع رؤية السعودية ٢٠٣٠، تستثمر الشركة بشكل فعال في عمليات التجميع المحلية وتطوير الكفاءات البشرية وبرامج التنمية. مدعومة بخبرتها الواسعة، ومسترشدة بروح الابتكار، ومرتكزة على قوتها المحلية، تقف شركة لبهير السعودية على أهبة الاستعداد لمواجهة تحديات الغد.

من خلال الجمع بين الخبرة الهندسية الألمانية والمعرفة العميقة بالسوق في المملكة، تقدم شركة لبهير السعودية حلولاً متقدمة في مجال المعدات، خدمات مخصصة وحضور قوي في السوق المحلي.

وبفضل فروعها في جدة والرياض والدمام، ومنشأة الإنتاج في مدينة الملك عبدالله الاقتصادية (KAEC) تتمتع شركة لبهير السعودية بموقع مثالي يتيح لها خدمة عملائها في مختلف أنحاء المملكة علاوة على ذلك، من المقرر افتتاح فرع جديد للخدمات لتلبية احتياجات العملاء المحليين بشكل أفضل.

تغطي مجموعة منتجات شركة لبهير السعودية نطاقاً واسعاً من تطبيقات البناء والصناعة، بما في ذلك معدات أعمال البناء، ومعدات التعدين، وأنظمة مناولة المواد، والرافعات المتنقلة والمجززة والرافعات البرجية، وتكنولوجيا الخرسانة، والرافعات البحرية.



Haram expansion project in Makkah
مشروع توسعة الحرم المكي

Hydraulic excavators

Since the start of the 1950s, hydraulic excavators have been an important element of the Liebherr product programme. Today, the offer includes machines with operating weights between 10 tonnes and 100 tonnes, which are manufactured in Colmar in France and Kirchdorf (Iller) in Germany. To meet specific requirements in certain regions, selected product types are also manufactured at Liebherr Machinery (Dalian) Co., Ltd. in China.

Efficient and modern

These high-performing, reliable crawler and wheeled excavators come in a size range to suit a whole host of applications. All machines set standards for efficiency and cost-effectiveness thanks to their modern technology. They impress with their high fuel efficiency, are environmentally friendly, easy to service and operate, and are distinguished by their high availability and long service life.

With the Litronic equipment the hydraulic excavators from Liebherr have a useful combination of intelligent electronics and functional hydraulics. All important systems of the excavator are controlled, regulated, coordinated and monitored centrally.

Diverse application possibilities

Liebherr hydraulic excavators are used in civil engineering, road construction and tunnelling, in water management,

in horticulture and landscaping, in demolition, as well as in the mining industry. Diverse equipment options offer customised solutions for special tasks.

The optimal tool for every application

Liebherr develops and manufactures innovative tool attachments and quick coupler systems according to the highest quality standards. The product portfolio ranges from quick couplers and excavation tools, right through to pickers for diverse applications. Choosing the right tool attachment has a significant impact on the success of a project. This is why Liebherr has developed numerous tool attachments, whose shape, condition and technical equipment are specially customised for the respective application, and optimally configured for the respective machine size. Findings from the field and continuous development ensure that Liebherr tool attachments always correspond to the state of the art.



The A 922 Rail in operation for gravel works on a railway line
المعدة A 922 Rail الحديدية أثناء استخدامها في أعمال بناء خطوط السكك



The A 920 Litronic used in earthmoving work
المعدة A 920 Litronic أثناء استخدامها في أعمال البناء

الحفارات الهيدروليكية

منذ أوائل خمسينيات القرن الماضي، كانت الحفارات الهيدروليكية عنصراً أساسياً في نطاق منتجات ليبهير. اليوم، يشمل العرض معدات بأوزان تشغيل تتراوح بين ١٠ و ١٠٠ طن، يتم تصنيعها في كولمار بفرنسا وكيرشدورف (إيلر) في ألمانيا. لتلبية المتطلبات الخاصة في بعض المناطق، يتم أيضاً تصنيع أنواع مختارة من المنتجات في شركة ليبهير للمعدات في داليان بالصين.

فعالة وعصرية

تتوفر هذه الحفارات المجنزرة وذات العجلات عالية الأداء والموثوقة بأحجام تناسب مجموعة واسعة من التطبيقات. جميع هذه المعدات تشكل معياراً للكفاءة والجودة الاقتصادية بفضل تقنياتها الحديثة. تتميز هذه المعدات بكفاءتها العالية في استهلاك الوقود، وأنها صديقة للبيئة، وبسهولة صيانتها وتشغيلها، فضلاً عن توفرها الكبير وطول عمرها التشغيلي.

إمكانات استخدام متنوعة

تستخدم الحفارات الهيدروليكية من ليبهير في الهندسة المدنية وأعمال البناء، وإنشاء الطرق والأنفاق، وإدارة المياه، والبستنة وتنسيق الحدائق، والهدم. بالإضافة إلى صناعة التعدين. توفر خيارات المعدات المتنوعة حلولاً مخصصة للمهام الخاصة.

الأداة المثالية لكل تطبيق

تطور ليبهير وتنتج الملحقات المبتكرة للأدوات وأنظمة ملحقات التوصيل السريع وفقاً لأعلى معايير الجودة. يشمل نطاق المنتجات مجموعة واسعة تبدأ من أنظمة ملحقات التوصيل السريع وأدوات الحفر وصولاً إلى أدوات الالتقاط للاستخدام في تطبيقات متنوعة. اختبار الملحق المناسب للأداة له تأثير كبير على نجاح المشروع. لهذا السبب، طورت ليبهير العديد من الملحقات للأدوات، حيث يتم تخصيص شكلها وحالتها ومعداتها التقنية وفقاً لكل تطبيق محدد، وتُعدّل بشكل مثالي لتناسب مع حجم المعدة المعنية. تضمن الملاحظات الميدانية والتطوير المستمر أن تظل ملحقات أدوات ليبهير دائماً مطابقة لأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.

بفضل معدات Litronic تتمتع الحفارات الهيدروليكية من ليبهير بمزيج فعال يجمع بين الإلكترونيات الذكية والنظام الهيدروليكي العملي جميع الأنظمة المهمة للحفارة يتم التحكم فيها وتنظيمها وتنسيقها ومراقبتها مركزياً.



The R 938 crawler excavator in use in a quarry
الحفارة المجنزرة R 938 أثناء استخدامها في المحاجر



The R 950 Tunnel crawler excavator on a construction site
الحفارة المجنزرة R 950 أثناء استخدامها في موقع إنشائي

Articulated dump trucks

الشاحنات القلابة المفصلية

Strong and robust – the TA 230 Litronic has been designed by Liebherr-Hydraulikbagger GmbH for tough off-road applications. With its perfectly harmonised components and sophisticated technology, the articulated dump truck can conquer any terrain.

Optimal machine concept

The TA 230 impresses with a clever machine concept, which was developed specially for demanding applications. Equipped with the best off-road driving characteristics and a generous dump body, it ensures maximum performance and productivity. A modern cab with extensive all-round glazing, as well as a short, sloped hood, enable an optimal view of the driving and working area of the machine at any time, as well as the area around the articulated joint. Modern assist systems also support the machine operator, thus increasing the safety and comfort during operation.

The articulated dump truck is primarily used for transporting excavated material as well as in the extraction industry. The machine is also perfect for special applications in industry as well as in tunnel construction.

تم تصميم المعدة TA 230 Litronic التي تتميز بالقوة والمتانة بواسطة شركة ليبهير للحفارات الهيدروليكية ذ.م.م لتطبيقات الطرق الوعرة الشاقة. بفضل مكوناتها المتناغمة تماماً وتقنياتها المتطورة، يمكن للشاحنة القلابة المفصلية اجتياز مختلف أنواع التضاريس.

تصميم المعدة المثالي

تتميز المعدة TA 230 بتصميم ذكي تم تطويره خصيصاً للتطبيقات الصعبة كثيرة المتطلبات. تضمن المعدة أقصى قدر من الأداء والإنتاجية، فهي مزودة بأفضل خصائص قيادة على الطرق الوعرة وبصندوق قلاب واسع. الكابينة الحديثة ذات الزجاج البانورامي الواسع من جميع الجهات، بالإضافة إلى غطاء المحرك القصير والمائل، تمنح رؤية مثالية لمنطقة القيادة والعمل للمعدة في جميع الأوقات، فضلاً عن رؤية واضحة للمساحة حول الوصلة المفصلية. كما تدعم أنظمة المساعدة الحديثة أيضاً مشغل المعدة، مما يزيد من السلامة والراحة أثناء التشغيل.

تستخدم الشاحنة القلابة المفصلية بشكل أساسي في نقل المواد المستخرجة وكذلك في مجال الحفريات. تُعد المعدة أيضاً مثالية للتطبيقات الخاصة في مجال الحفريات وكذلك في إنشاء الأنفاق.



The modern operator's cab of the TA 230 Litronic
كابينة المشغل الحديثة للمعدة TA 230 Litronic



The TA 230 Litronic deployed for transporting excavated material
المعدة TA 230 Litronic أثناء استخدامها في نقل المواد المستخرجة

Wheel loaders

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH in Austria develops, produces and sells wheel loaders from the Liebherr Group. The plant in the state of Salzburg has grown steadily over the decades thanks to sustainable innovations, creative solutions and high quality standards. With these strengths, and a well-balanced product portfolio, the company at Bischofshofen is on track for a successful future. Based on the cooperation with the Liebherr production companies in Dalian (China) and Guaratinguetá (Brazil), modified wheel loader models have been developed for emerging markets outside Europe and North America.

Comprehensive product range in four different wheel loader categories

The product range is continuously being expanded and includes numerous models in four different product groups: compact loaders, stereoloaders, medium and large wheel loaders, which impress with their innovative drive concepts. The modern design of the Liebherr wheel loader is user-friendly and easy to maintain down to the smallest detail.

Environmentally conscious and modern

The Liebherr wheel loaders make a reliable contribution to the economic success: at maximum handling capacity, the operating costs are reduced and, at the same time, the environment is protected thanks to the fuel-efficient drive concept.

The L 507 E is the first electric wheel loader in the Group. This battery-electric wheel loader creates no local emissions and is extremely quiet, yet still maintains its usual high working efficiency.



The L 580 XPower® loading an articulated dump truck
المعدة L 580 XPower® أثناء تحميل شاحنة قلابة مفصلية

اللوادر ذات العجلات

تقوم شركة ليبهير بيشوفسهوفن في النمسا بتطوير وإنتاج وبيع اللوادر بعجلات التابعة لمجموعة شركات ليبهير. وقد شهد المصنع في ولاية سالزبورغ نموًا مستمرًا على مدار العقود بفضل الابتكارات المستدامة، والحلول الإبداعية، والمعايير العالية للجودة. وبفضل هذه القوى ونطاق المنتجات المتوازن جيدًا، تسير الشركة في بيشوفسهوفن نحو مستقبل ناجح. استنادًا إلى التعاون مع شركات الإنتاج التابعة لليبهير في داليان (الصين) وغواراتينغويتا (البرازيل)، تم تطوير نماذج معتلة من اللوادر بعجلات للأسواق الناشئة خارج أوروبا وأمريكا الشمالية.

عصرية وصديقة للبيئة

تُسهّم اللوادر بعجلات من ليبهير بشكل موثوق في تحقيق النجاح الاقتصادي: فمع أقصى قدرة على المناولة، يتم خفض تكاليف التشغيل. وفي الوقت نفسه المحافظة على البيئة بفضل نظام الدفع الموقر للوقود.

المعدة L 507 E هي أول لودر كهربائي ضمن المجموعة. يعمل هذا اللودر الكهربائي ذو العجلات الذي يعتمد على البطارية دون أي انبعاثات محلية، وهو هادئ للغاية، ومع ذلك يحافظ على كفاءته العالية المعتادة في الأداء.

مجموعة شاملة من أفضل اللوادر بعجلات بأربع فئات

يتم توسيع مجموعة المنتجات باستمرار، وتشمل العديد من النماذج ضمن أربع مجموعات منتجات مختلفة: اللوادر المدمجة، اللوادر المزدوجة، اللوادر الصغيرة، اللوادر متوسطة وكبيرة الحجم بعجلات، والتي تتميز بمفاهيمها المبتكرة في الدفع. يتميز التصميم الحديث للودر بعجلات من ليبهير بكونه سهل الاستخدام وسهل الصيانة.



Crawler dozers, crawler loaders and pipelayers

For over 40 years the crawler dozer and crawler loaders have been a fixed component of the Liebherr construction machinery programme. The concept of the hydrostatic travel drive was pursued from the outset. Some of the advantages of this technology include high efficiency, as well as comfortable and safe operation. The modern crawler dozers and crawler loaders are developed and produced by Liebherr-Werk Telfs GmbH in Austria. Specific product types tailored to the needs of local markets are also manufactured at Liebherr Machinery (Dalian) Co., Ltd. in China.

Highest quality and efficiency in operation

With a Liebherr crawler dozer drivers always reach top performance – and also in changing weather conditions and with changing material qualities.

Whether for difficult thrust applications or precise levelling: the hydrostatic travel drive automatically delivers the optimal feed speed. Three levels of assistance systems guarantee maximum levelling quality and efficiency.

Liebherr Silent Design and the responsive touch interface offer a high degree of workstation comfort and individual adjustability.

Assistance systems increase productivity and safety

Liebherr pipelayers are used all over the world in extreme environmental conditions, and manoeuvre loads up to 100 tonnes. Hydrostatic drive, precise and powerful working hydraulics, as well as modern assistance functions, such as the fully integrated load moment limiter, guarantee maximum performance and safety on every pipeline construction site.



Indispensable assistant in the construction and maintenance of oil and gas pipelines

مُعدّة لا غنى عنها في إنشاء وصيانة خطوط أنابيب النفط والغاز



The LR 636 G8 crawler loader handling and loading material at a jobsite.

المعدّة المجنزرة LR 636 G8 أثناء مناولة وتحميل المواد في موقع العمل.

الجرافات المجنزرة واللوادر المجنزرة ومعدات مد الأنابيب

على مدى أكثر من ٤٠ عامًا، كانت الجرافات المجنزرة واللوادر المجنزرة جزءًا أساسيًا من نطاق معدات البناء من ليبهير. تم اعتماد مفهوم نظام الدفع ونقل الحركة الهيدروستاتيكي منذ البداية. تشمل بعض مزايا هذه التقنية كلا من الكفاءة العالية وسهولة التشغيل والسلامة أثناء الاستخدام. يتم تطوير وإنتاج الجرافات المجنزرة واللوادر المجنزرة الحديثة بواسطة شركة ليبهير في تلس بالنمسا كما يتم تصنيع أنواع محددة من المنتجات مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات الأسواق المحلية في شركة ليبهير للمعدات في داليان بالصين.

أنظمة المساعدة تعزز الإنتاجية والسلامة

تستخدم معدات مد الأنابيب من ليبهير في جميع أنحاء العالم ضمن ظروف بيئية قاسية، ويمكنها المناورة بحمولات تصل إلى ١٠٠ طن. يضمن نظام الدفع الهيدروستاتيكي، والأنظمة الهيدروليكية الدقيقة والقوية، إلى جانب وظائف المساعدة الحديثة مثل محدد عزم الحمولة المدمج بالكامل، بضمان أقصى أداء وأعلى مستويات الأمان في كل موقع من مواقع إنشاء خطوط الأنابيب.

أعلى مستويات الجودة والكفاءة التشغيلية

مع الجرافة المجنزرة من ليبهير، يحقق المشغلون أعلى مستويات الأداء - حتى في مختلف الظروف الجوية ومع اختلاف خصائص المواد.

سواء في تطبيقات الدفع الصعبة أو في أعمال التسوية الدقيقة، وفر نظام الدفع الهيدروستاتيكي السرعة المثالية تلقائيًا. ثلاثة مستويات من أنظمة المساعدة تضمن أعلى مستويات الجودة والكفاءة.

يوفر تصميم ليبهير الهادئ وواجهة اللمس سريعة الاستجابة درجة عالية من الراحة في مكان العمل وإمكانية تعديل تناسب احتياجات كل مستخدم.



The PR 766 G8 crawler dozer in quarry operations

الجرافة المجنزرة PR 766 G8 أثناء العمل في المحاجر

Telescopic handlers

المناولات التلسكوبية

With their outstanding lifting capacities and excellent manoeuvrability, the Liebherr telescopic handlers from the plant in Telfs in Austria are suitable both for demanding applications in construction, and for diverse industrial activities.

Power packs in every dimension

The tried-and-tested hydrostatic travel drive with stepless acceleration and the good manoeuvrability guarantee fast work processes, even when space is restricted. The universal and very robust construction machines are designed for optimal performance in diverse applications. High lift capacities (up to 6 tonnes) and lifting heights (up to 10 metres), intuitive operation, as well as high-performance components, enable drivers to complete the work quickly and safely.

Powerful and precise even in maximum load range

Robust and reliable: that is how the telescopic handlers from Liebherr are built. Sophisticated technology and high material and manufacturing quality guarantee a high level of availability. A high degree of utilisation and value preservation are guaranteed over the long term.

بفضل قدرات الرفع الاستثنائية وسهولة المناورة الممتازة، تُعدّ معدات المناولات التلسكوبية من ليبهير المصنّعة في مصنع تيلفس في النمسا، مناسبة لكل من التطبيقات الصعبة في مواقع البناء ولشئى الأنشطة الصناعية المتنوعة.

وحدات الطاقة بمختلف الأحجام

يضمن نظام الدفع ونقل الحركة الهيدروستاتيكي المجرب ذو التسارع المتدرج، إلى جانب القدرة الممتازة على المناورة، إنجاز العمليات بسرعة حتى في المساحات الضيقة. تُصمّم هذه المعدات الإنشائية متعددة الاستخدامات وبشديدة المتانة لتحقيق أداء مثالي في مجموعة واسعة من التطبيقات. تتيح قدرات الرفع العالية (حتى ٦ أطنان) وارتفاعات الرفع التي تصل (إلى ١٠ أمتار)، إضافة إلى سهولة التشغيل والمكونات عالية الأداء، للمشغلين إنجاز الأعمال بسرعة وأمان.

قوية ودقيقة حتى في أقصى نطاق للتحميل

متينة وموثوقة: هكذا تتميز معدات المناولات التلسكوبية من ليبهير. تضمن التكنولوجيا المتطورة وجودة التصنيع والمواد عالية المستوى أداءً تشغيلياً متميزاً واستمرارية في العمل. كما تضمن مستوى عالياً من الاعتمادية وتحافظ على القيمة على المدى الطويل.



The T 38-7s telescopic handler at work at the sawmill
المناول التلسكوبي T 38-7s أثناء العمل في منشأة الأخشاب

The T 60-9s telescopic handler as a
universal aid on a construction site

المناول التلسكوبي T 60-9s معة مساعدة متعددة
الاستخدامات في موقع البناء



Material handling machines

For more than 60 years, Liebherr has been successfully designing and manufacturing material handling machines at the Liebherr-Hydraulikbagger GmbH plant in Kirchdorf an der Iller in Germany. Specific product types tailored to the needs of local markets are also manufactured at Liebherr Machinery (Dalian) Co., Ltd. in China. With the various machine types of material handlers, Liebherr offers efficient solutions for a wide range of applications such as scrap handling, timber handling, port handling, as well as recycling and waste management.

Customised applications

To meet every intended purpose, Liebherr boasts a comprehensive portfolio of undercarriage variants, equipment combinations, attachments and quick couplers, as well as a wide selection of equipment options. Every machine can be individually configured depending on the deployment and requirements. The benefit for the customer is an efficient machine tailored to the respective application.

In-house production expertise

All key components such as diesel engines, electronic components, slew rings, slew drives and hydraulic cylinders, as well as all attachments, be it multi-tine grabs, clamshells, wood grabs or sorter grabs, are developed and manufactured by Liebherr.



The LH 50 M Industry in scrap handling
المعدة LH 50 M Industry أثناء مناولة المواد القابلة لإعادة التدوير



The LH 60 M Timber in timber handling
المعدة LH 60 M Timber أثناء مناولة الأخشاب



The LH 26 M Industry E in recycling operation
المعدة LH 26 M Industry E أثناء عمليات إعادة التدوير

معدات مناولة المواد

على مدار أكثر من ٦٠ عامًا، أثبتت شركة ليبهير نجاحها في تصميم وتصنيع معدات مناولة المواد في مصنع شركة ليبهير للحفارات الهيدروليكية بمدينة كيرشندورف آن دير إرفي ألمانيا. كما يتم تصنيع أنواع محددة من المنتجات مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات الأسواق المحلية في شركة ليبهير للمعدات في داليان بالصين. ومن خلال الأنواع المختلفة من معدات مناولة المواد، تقدم ليبهير حلولًا فعالة لمجموعة واسعة من التطبيقات، مثل مناولة المواد القابلة لإعادة التدوير والأخشاب والمواد في الموانئ، بالإضافة إلى إعادة التدوير وإدارة النفايات.

تطبيقات مخصصة

لتلبية جميع متطلبات العمل، توفر ليبهير مجموعة شاملة من أنواع الهياكل السفلية، ومجموعات المعدات، والملحقات، وانضمة الموصلات السريعة، إلى جانب خيارات متعددة من التجهيزات لتناسب مختلف الاستخدامات يمكن تهيئة كل معدة على نحو فردي وفقًا لطبيعة العمل والمتطلبات. وتتمثل الفائدة بالنسبة للعميل في معدة فعالة مصممة خصيصًا لتناسب التطبيق المطلوب.

خبرة التصنيع الداخلي في الإنتاج

تنتج وتطور ليبهير جميع المكونات الرئيسية داخليًا، مثل محركات الديزل والمكونات الإلكترونية ومحامل الدوران ووحدات إدارة الدوران والأسطوانات الهيدروليكية، بالإضافة إلى جميع الملحقات، سواء كانت كباشات متعددة الأسنان أو كباشات الخشب أو كباشات الفرز.

The LH 150 M Gantry Port E in port handling
المعدة LH 150 M Gantry Port E أثناء مناولة المواد في الميناء



Piling and drilling rigs

Liebherr manufactures a wide range of deep foundation machines: in addition to the combined piling and drilling rigs, the comprehensive product programme also includes drilling rigs as well as piling rigs with fixed or swinging leader. A broadly diversified range of applications is covered with this variety.

High productivity in tough construction site applications

The robust design, the high stability, as well as the high pull and push forces are typical of the Liebherr deep foundation machines. As a result, they impress under the most demanding operating and soil conditions with the ultimate in productivity and reliability. At the same time, the diverse machines are fuel-efficient and environmentally friendly, and can also be easily transported and quickly set up.

Full-service provider in the deep foundation industry

In the field of deep foundation work, Liebherr offers its customers not only numerous machines, but also a large number of services and digital solutions, which enhance efficiency on the construction site. These include technical consultation in the planning stage, application consulting on the construction site, recording, evaluation and transfer of machine data using LiDAT, exact positioning of the machines using LIPOS, as well as the documentation and analysis of the processes on the construction site via MyJobsite.



Kelly drilling with the piling and drilling rig LRB 355.1 in Manhattan, New York (USA)
الحفر بنظام كيلي باستخدام آلات دق الركائز والحفر LRB 355.1 في مانهاتن، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية



The LB 25 unplugged demonstrating its Kelly drilling capabilities in Zurich (Switzerland)

المعدة LB 25 unplugged التي تعمل بالبطارية أثناء عرض قدراتها على الحفر بنظام كيلي في زيورخ، سويسرا.



The LRB 355 driving spun piles with the hydraulic hammer H 15-10 at Lake Zurich (Switzerland)

المعدة LRB 355 أثناء دق الركائز الأسطوانية باستخدام المطرقة الهيدروليكية H 15-10 عند بحيرة زيورخ، سويسرا.

معدات دق ركائز الأساسات وحفر الأساسات العميقة

تقدم شركة ليبهير مجموعة واسعة من معدات الأساسات العميقة: بالإضافة إلى آلات دق الركائز والحفر المدمجة، يشمل برنامج المنتجات الشامل أيضاً آلات الحفر وكذلك معدات دق الركائز ذات الذراع الثابت أو المتحرك. وتغطي مجموعة المعدات المتنوعة مجموعة واسعة ومتنوعة من التطبيقات.

مزود خدمات متكامل في مجال الأساسات العميقة

في مجال أعمال الأساسات العميقة، لا توفر ليبهير لعملائها العديد من المعدات فحسب، بل تقدم أيضاً مجموعة واسعة من الخدمات والحلول الرقمية التي تعزز الكفاءة في موقع البناء. ويشمل ذلك الاستشارات التقنية في مرحلة التخطيط، والدعم التطبيقي في موقع البناء، وتسجيل بيانات المعدات وتقييمها ونقلها عبر نظام نقل البيانات LiDAT من ليبهير. وتحديد المواقع بدقة باستخدام نظام LIPOS. بالإضافة إلى توثيق العمليات وتحليلها في موقع البناء عبر منصة MyJobsite.

إنتاجية عالية في تطبيقات مواقع البناء الصعبة

صُممت معدات الأساسات العميقة من ليبهير لتقديم أعلى مستويات الأداء في أكثر الظروف تحدياً، حيث تجمع بين التصميم المتين والثبات الفائق وقوى الشد والدفع العالية، مما يضمن كفاءة تشغيلية وموثوقية استثنائية حتى في البيئات القاسية وظروف التربة الصعبة. وبفضل هندستها المتطورة، توفر هذه المعدات أقصى إنتاجية مع استهلاك وقود اقتصادي وتقنيات صديقة للبيئة، مما يساهم في خفض تكاليف التشغيل وتعزيز الاستدامة. كما تتميز بسهولة النقل وسرعة التركيب لتكون جاهزة للعمل بكفاءة عالية في أقل وقت ممكن.



The LRB 23 vibrating in sheet piles in New York (USA)
المعدة LRB 23 أثناء دق الألواح المعدنية
بطريقة اهتزازية في نيويورك (الولايات المتحدة الأمريكية)

Duty cycle crawler cranes

Liebherr duty cycle crawler cranes are recognised as the absolute leader in Saudi Arabia, perfectly suited for the country's demanding conditions. These proven universal machines are known for their flexibility, efficiency, and outstanding cost-effectiveness, making them the ideal choice for heavy-duty applications in harsh environments.

Diversity in all areas

These universal machines can also be used in deep foundation and material handling, in gravel extraction, demolition or dynamic compaction. The product types include machines of all performance categories from 40 tonnes to 300 tonnes – it also includes Liebherr's largest duty cycle crawler crane, the HS 8300, which is also equipped with a hybrid drive.

Liebherr duty cycle crawler cranes impress with their robust steel construction and their high-performance and innovative drive technology. As a result, they work very reliably, even in demanding applications. Moreover, the customer benefits from optimised performance and enhanced safety, simple and fast transportation and quick set-up on site.

In addition to the duty cycle crawler cranes, special carrier machines for slurry wall construction are also available. Their compact size makes them suitable for work in confined spaces, and in the unplugged version, they are particularly well suited for urban or noise-sensitive construction sites.



The LBX 600, carrier machine for slurry wall operation, in action on a construction site in Forlì (Italy)
المعدة LBX 600 حاملة حفار الجدران. أثناء العمل في موقع إنشائي بمدينة فورلي (إيطاليا)

الرافعات المجنزرة متعددة المهام

تعد الرافعات المجنزرة متعددة المهام من Liebherr الرائدة بلا منازع في المملكة العربية السعودية، إذ إنها مصممة لتناسب تمامًا الظروف التشغيلية الصعبة في البلاد. تُعرف هذه المعدات المتعددة الاستخدامات المجربة بمرونتها وكفاءتها العالية وجودها الاقتصادية المتميزة، مما يجعلها الخيار المثالي للتطبيقات الثقيلة في البيئات القاسية.

تنوع في جميع المجالات

يمكن أيضًا استخدام هذه المعدات متعددة المهام في أعمال الأساسات العميقة ومناولة المواد، وكذلك في استخراج الحصى، وأعمال الهدم، أو الدمك الديناميكي. تشمل فئات المنتجات معدات تغطي جميع مستويات الأداء، بدءًا من ٤٠ طنًا وحتى ٣٠٠ طن. بما في ذلك أكبر رافعة مجنزرة متعددة المهام من Liebherr وهي HS 8300، والمزودة أيضًا بنظام دفع هجين.

تتميز الرافعات المجنزرة متعددة المهام من Liebherr بهيكلها الفولاذي المتين، وتكنولوجيا الدفع عالية الأداء والمبتكرة. وبفضل ذلك، تعمل هذه الرافعات بدرجة عالية من الموثوقية حتى في التطبيقات الصعبة. بالإضافة إلى ذلك، يستفيد العملاء من أداء محسن ومستويات أمان أعلى. فضلًا عن سهولة النقل وسرعة التركيب في موقع العمل.

إلى جانب الرافعات المجنزرة متعددة المهام، توفر Liebherr أيضًا حاملات متخصصة لمعدات حفر الحوايط، صُممت لتلبية متطلبات مواقع العمل ذات المساحات المحدودة بفضل أبعادها المدمجة وقدرتها العالية على المناورة. كما يتوفر إصدار يعمل دون الحاجة إلى توصيل كهربائي، مما يجعله الحل الأمثل لمواقع البناء داخل المدن والمناطق الحساسة للضوضاء، مع الحفاظ على مستويات عالية من الكفاءة والإنتاجية والمرونة التشغيلية.



An HS 8100.1 carrying out dynamic compaction work in Kuwait
رافعة HS 8100.1 تنفذ أعمال الدمك الديناميكي في الكويت

The HS 8300.2 dredging in Mobile,
Alabama (USA)

الرافعة HS 8300.2 أثناء أعمال التجريف
في موبيل، ألاباما (الولايات المتحدة الأمريكية)



Mining machines and technology

Since Liebherr's move into the mining industry, its products have set standards in open-pit mining operations around the world. Thanks to advanced technologies, reliable components, and comprehensive on-site customer service, Liebherr's mining trucks, excavators, and dozers ensure the highest levels of time- and cost-efficiency – even under the toughest of conditions.

Mining equipment

Liebherr's mining machines come with 50 years' experience in design, manufacturing, and support. The portfolio includes mining trucks designed to handle payloads of up to 375 t, eight different excavator models with operating weights of 100–800 t with bucket capacities of up to 47.5 m³, and hydrostatic dozers of 50–70 t. Customers can expect a high level of performance from these machines at the lowest cost per tonne.

Reducing emissions has long been a key priority for Liebherr, underscored by its commitment to offer completely fossil-fuel-free mining equipment for hauling, digging, and dozing by 2030.

IoMine: Liebherr's mining technology portfolio

Liebherr's recently expanded technology portfolio, IoMine, features cutting-edge technology designed to optimise all aspects of day-to-day mining operations. The products within IoMine are split into three distinct product families, each dedicated to a specific aspect of mining operations: Operate, Automate and Maintain.

Our mission. Your success.

Liebherr works hard to maintain a robust and collaborative partnership with every customer: from first contact and customised machines, through to ongoing customer support

that includes training, new parts, parts remanufacturing, and on-site service. Highly qualified Liebherr service personnel ensure correct preventative and scheduled maintenance of customers' machines as well as prompt emergency service through the entire lifecycle of the equipment in order to guarantee optimal equipment uptime.



Liebherr's 70 t class dozer, the PR 776, offers best-in-class efficiency for customers.

توفر الجرافة PR 776 من فئة ٧٠ طنًا من ليبيهير أعلى مستويات الكفاءة في فئتها لعملائها



Liebherr's autonomous haulage solution will include fleet management and machine guidance systems.

يتضمن حل ليبيهير لأنظمة النقل الذكية بدون سائق تقنيات متقدمة لإدارة الأسطول وتوجيه المعدات



IoMine features cutting-edge technology designed to optimise all aspects of day-to-day mining operations.

تتميز IoMine بتقنيات متطورة تهدف إلى تحسين جميع جوانب عمليات التعدين اليومية

معدات وتقنيات التعدين

منذ دخول ليبهير مجال صناعة التعدين، أسست منتجاتها معايير جديدة في عمليات التعدين السطحي حول العالم. بفضل التقنيات المتطورة والمكونات الموثوقة وخدمة العملاء الشاملة في الموقع، تضمن شاحنات التعدين والحفارات والجرافات من ليبهير أعلى مستويات الكفاءة من حيث الوقت والتكلفة - حتى في أصعب الظروف.

معدات التعدين

تستند معدات ليبهير للتعدين إلى خبرة تمتد لأكثر من ٥٠ عاماً في مجالات التصميم والتصنيع والدعم الفني. تتضمن مجموعة المنتجات شاحنات تعدين مصممة للتعامل مع حمولات تصل إلى ٣٧٥ طناً، وثمانية طرازات مختلفة من الحفارات بأوزان تشغيلية تتراوح بين ١٠٠ و ٨٠٠ طن وسعات جرافات تصل إلى ٤٧,٥ متراً مكعباً. بالإضافة إلى جرافات هيدروستاتيكية تتراوح أوزانها بين ٥٠ و ٧٠ طناً. يمكن للعملاء توقع أداء عالي المستوى من هذه المعدات مع أقل تكلفة للطن.

لطالما كان خفض الانبعاثات أولوية رئيسية لدى ليبهير، ويؤكد ذلك التزامها بتوفير معدات تعدين خالية تماماً من الوقود الأحفوري لأعمال النقل والحفر والتجريف بحلول عام ٢٠٣٠.

مجموعة تقنيات التعدين من ليبهير loMine

تتميز مجموعة التقنيات الموسعة حديثاً من ليبهير والمعروفة باسم loMine بتقنيات متطورة تهدف إلى تحسين جميع جوانب عمليات التعدين اليومية. وتنقسم منتجات loMine إلى ثلاث فئات مميزة من المنتجات، كل منها مخصص لجانب معين من جوانب عمليات التعدين: التشغيل والأتمتة والصيانة

مهمتنا هي نجاحك.

تبذل ليبهير جهداً كبيراً للحفاظ على شراكة قوية وتعاونية مع كل عميل: بدءاً من التواصل الأول وتخصيص المعدات وفق المتطلبات، مروراً بالدعم المستمر الذي يشمل التدريب وتوفير قطع الغيار وإعادة تصنيعها، ووصولاً إلى خدمات الدعم في موقع العمل. ويضمن موظفو الخدمة المؤهلون في ليبهير تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والدورية لمعدات العملاء بالشكل الصحيح، إضافة إلى توفير خدمات الطوارئ السريعة طوال دورة حياة المعدات، بما يضمن أعلى مستويات الجاهزية والتشغيل الأمثل للمعدات.



The R 9300 G8 is the newest mining excavator in the portfolio.
المعدة R 9300 G8 هي أحدث حفارة تعدين ضمن مجموعة منتجات ليبهير



Liebherr mining complete product range operating in a mine in Mongolia.
مجموعة معدات التعدين الكاملة من ليبهير أثناء العمل في أحد المناجم في منغوليا.

Mobile cranes

The Liebherr name is synonymous with unique technology, progress and efficiency in the crane industry worldwide. At a single location in Germany, Liebherr-Werk Ehingen GmbH combines all competences relating to the life cycle of a mobile crane and benefits from enormous synergy effects and comprehensive expert knowledge.

All-terrain cranes that set new standards

Liebherr offers the right crane for every lifting task and customer requirement. The extensive portfolio of sophisticated crane concepts ranges from the small two-axle model to the heavy-duty crane with nine axles and a load capacity of 1,200 tonnes. Liebherr mobile cranes are characterised by their reliable and flexible operational readiness, their durability and their innovative and sustainable technologies.

Reliable service from the manufacturer

Liebherr mobile cranes are used worldwide. Through direct sales and a tightly knit global service network operating more than 80 dedicated sites in 35 countries, Liebherr can provide customers the best possible support. Digital solutions provide effective support and deliver help even faster.



The LTM 1750-9.1 – featuring Y guying, telescopic boom extension and luffing lattice jib – installs a wind turbine in Norway.

الرافعة LTM 1750-9.1 – المزودة بدعامات على شكل حرف Y وذراع تلسكوبي قابل للتمديد وذراع شبكي مائل – أثناء تركيب توربينات رياح في النرويج.



Assembling precast concrete parts in an expansive olive tree plantation – the groundbreaking LICON3 crane control enters series production with the LTM 1110-5.2.

تركيب عناصر خرسانية مسبقة الصب في مزرعة زيتون واسعة – نظام التحكم الرائد في الرافعات LICON3 يدخل مرحلة الإنتاج المتسلسل مع الطراز LTM 1110-5.2.



Compact cranes from Liebherr are distinguished by their small size. The hybrid model gives the option of controlling crane movements via an electric motor.

تتميز الرافعات المدمجة من ليبيهر بحجمها الصغير، بينما يتيح الطراز الهجين التحكم في حركات الرافعة عبر محرك كهربائي.

الرافعات المتنقلة

بعد اسم ليبيهر مرادفا عالميا للتقنيات الفريدة والتقدم والكفاءة في صناعة الرافعات. في موقع واحد في ألمانيا، تجمع شركة ليبيهر إيهينجن جميع الخبرات والاختصاصات المتعلقة بدورة حياة الرافعات المتنقلة، مستفيدة من جميع الخبرات المتكاملة والمعرفة الهندسية المتخصصة والشاملة.

خدمة موثوقة من الشركة المصنعة

تستخدم الرافعات المتنقلة من ليبيهر في جميع أنحاء العالم. ومن خلال المبيعات المباشرة وشبكة خدمة عالمية متكاملة تضم أكثر من ٨٠ موقعًا مخصصًا في ٣٥ دولة، تستطيع ليبيهر تقديم أفضل دعم ممكن لعملائها. توفر الحلول الرقمية دعمًا فعالًا وتساهم في تقديم المساعدة بشكل أسرع.

رافعات لجميع التضاريس تضع معايير جديدة

توفر ليبيهر الرافعة المناسبة لكل مهمة رفع ولكل متطلبات العملاء. تتراوح المجموعة الواسعة من تصاميم الرافعات المتطورة من طرازات صغيرة ذات محوريين وصولًا إلى الرافعات الثقيلة ذات التسعة محاور وقدرة تحميل تصل إلى ١٢٠٠ طن. تتميز الرافعات المتنقلة من ليبيهر بموثوقية ومرونة عاليتين وبممانتها، وباستخدامها لتقنيات مبتكرة ومستدامة.



The LTM 1300-6.4 is a versatile and economical fast-erecting crane with an unparalleled telescopic boom length of 90 metres – also featuring the new LICCON3 control.

الرافعة LTM 1300-6.4 هي رافعة متعددة الاستخدامات واقتصادية وسريعة التركيب، بطول ذراع تلسكوبي غير مسبوق يصل إلى ٩٠ مترًا، ومزودة أيضًا بنظام التحكم الجديد LICCON3.

Mobile construction cranes

رافعات الإنشاءات المتنقلة

The mobile construction cranes of the MK series combine the mobility of a classic mobile crane with the functional advantages of a tower crane such as working at projecting edges or the high handling capacity.

Fantastic advantages

The extremely agile taxi cranes of the MK series are designed for one-person operation. The crane driver can move and mount the MK alone, and operate the crane by means of remote control or in an elevator cab with adjustable height. Mobile construction cranes reveal their true strengths in particular where space is limited. The vertical tower enables work directly at the building, where the entire jib length can always be used. With the variable steering concept and the active rear-axle steering mobile construction cranes fit in almost every gap.

تجمع رافعات الإنشاءات المتنقلة من سلسلة MK بين حركية الرافعة المتنقلة التقليدية والمزايا الوظيفية للرافعة البرجية، مثل العمل في المناطق صعبة الوصول أو القدرة العالية على مناولة الأحمال بسرعة.

مزايا استثنائية

تم تصميم رافعات الإنشاءات المتنقلة فائقة المرونة من سلسلة MK لتتيح التشغيل بواسطة شخص واحد فقط. حيث يمكن لمشغل الرافعة تحريكها وتجهيزها وتشغيلها بمفرده، إما عبر جهاز تحكم عن بُعد أو من خلال مقصورة تشغيل قابلة لضبط الارتفاع. وتُظهر رافعات الإنشاءات المتنقلة قوتها بشكل خاص في مواقع الإنشاءات ذات المساحات المحدودة، إذ يتيح البرج العمودي العمل مباشرة على المبنى. مع إمكانية استخدام طول ذراع الرافعة بالكامل. وبفضل نظام التوجيه المتغير ونظام التوجيه النشط للمحور الخلفي، يمكن للرافعات المتنقلة العمل بكفاءة عالية حتى في أضيق المساحات.



The MK mobile construction cranes can perform several applications in one day. Operated using site power, they produce zero local emissions. يمكن لرافعات الإنشاءات المتنقلة MK تنفيذ عدة مهام مختلفة في يوم واحد. عند تشغيلها باستخدام الكهرباء من موقع العمل، لا تصدر أي انبعاثات مطلقاً.



The MK 140 in luffing mode during the exchange of antenna technology of a telecommunications tower
الرافعة MK 140 في الوضع المائل للذراع أثناء استبدال تكنولوجيا الهوائيات في برج الاتصالات



The specialist concept makes the MK cranes mobile and extremely compact. This enables them to achieve a high reach, as demonstrated in Gießen (Germany).
المفهوم المتخصص يجعل رافعات MK متحركة وصغيرة الحجم للغاية. وذلك يمكنها من الوصول لمسافات عالية، كما هو موضح في مدينة غيسن (ألمانيا).



The MK 140-5.1E is the most powerful MK in the current series.
تُعد الرافعة MK 140-5.1E الأقوى ضمن سلسلة MK الحالية.

Rough-terrain cranes

رافعات التضاريس الوعرة

Liebherr rough-terrain cranes are the perfect fit for many industries. Off-road capable, powerful and robust, and embody the utmost level of safety features.

Built for the toughest challenges

Safe and easy to handle, whether it is lifting construction materials in the yard, containers onto trucks, scaffolding on a construction site, steel beams up to the roof, operating in refineries, power stations, petrochemical plants or even changing excavator buckets and maintenance work in a wind park; Liebherr LRT cranes are flexible and safe in operation even for new crane operators. Reliable performance and maximum operational efficiency that leads to an added value to your crane fleet.

تُعد رافعات ليبهير للتضاريس الوعرة الحل الأمثل للعديد من الصناعات. فهي قادرة على العمل في الأراضي الوعرة وتتميز بالقوة والمتانة. كما تجسد أعلى معايير السلامة.

مصممة للتعامل مع أصعب التحديات

آمنة وسهلة التشغيل، سواءً في رفع مواد البناء داخل الساحات والمخازن، أو مناولة الحاويات على الشاحنات، أو نقل السقالات في المواقع الإنشائية، أو رفع العوارض الفولاذية إلى الأسطح، أو العمل في المصافي ومحطات الطاقة والمصانع البتروكيمياوية، أو حتى في تنفيذ أعمال الصيانة واستبدال ملحقات الحفارات وأجزاء ومكونات توربينات الرياح. توفر رافعات LRT من ليبهير مرونة عالية ومستوى أمان متميز في مختلف التطبيقات، مما يجعلها خياراً مثالياً حتى للمشغلين الجدد. ومع أدائها الموثوق وكفاءتها التشغيلية العالية، توفر قيمة مضافة حقيقية لأسطول الرافعات لديكم.



Pick and carry: The LRT 1090-2.1 is able to move while carrying load.
الرفع والنقل: نستطيع الرافعة LRT 1090-2.1 التحرك أثناء الرفع



The toughest in the roughest: The LRT 1130-2.1 is the most powerful 2-axle rough-terrain crane with the longest telescopic boom.

الأقوى في أصعب الظروف: تُعد الرافعة LRT 1130-2.1 أقوى رافعة على محورين من نوع رافعات التضاريس الوعرة، وتمتلك أطول ذراع تلسكوبي.



47 meter telescopic boom, a maximum hook height of 66 meter and a maximum load capacity of 90 tonnes characterise the LRT 1090-2.1.

وتتميز الرافعة LRT 1090-2.1 بذراع تلسكوبي بطول ٤٧ مترًا، وارتفاع أقصى يصل إلى ٦٦ مترًا، وقدرة تحميل قصوى تصل إلى ٩٠ طنًا.



Liebherr provides a rapid spare parts supply along with tremendous customer service for its rough terrain cranes worldwide.

توفر ليبهير إمدادًا سريعًا بقطع الغيار إلى جانب خدمة عملاء متميزة لرافعات التضاريس الوعرة في جميع أنحاء العالم.

Crawler cranes

Whether in the wind industry, for heavy lift applications or for lifts with a particularly long jib length: Liebherr crawler cranes are used worldwide in applications where heavy loads have to be moved safely and efficiently. They are developed and built in Ehingen in Germany and in Nenzing in Austria.

Wide product range

The Liebherr factory in Ehingen manufactures crawler cranes for applications in wind energy and infrastructure, as well as for the heavy-lift sector. Equipped with extremely variable boom systems, they deliver load capacities up to 3,000 tonnes for diverse lifting duties.

Liebherr-Werk Nenzing GmbH manufactures crawler cranes with lower load capacities, especially for the multi-purpose area. Their robust steel structure reduces wear and ensures a longer lifetime. As part of the so-called unplugged series, most of these crawler cranes are also available in a battery-powered, electric version. All Liebherr crawler cranes are optimised for global use and efficient transport.

Digital solutions and services for the construction site of the future complete the product portfolio. For instance, Liebherr has developed the modern lift planning software Crane Planner 2.0 for mobile and crawler cranes.

This helps to take all eventualities on the construction site into account and to find solutions in advance so that every lift can be optimally mastered.



The LR 1300.1 SX crawler crane laying heavy blocks for harbour Protection in Naples (Italy)
الرافعة المجهزة LR 1300.1 SX أثناء وضع الكتل الثقيلة لحماية الميناء في نابولي (إيطاليا)



The battery-powered LR 1250.1 unplugged carrying out lifting work in Malmö (Sweden)
الرافعة LR 1250.1 unplugged التي تعمل بالبطارية تقوم بأعمال الرفع في مالمو (السويد)

الرافعات المجنزرة

تستخدم الرافعات المجنزرة من ليبهير في مجموعة واسعة من التطبيقات المتخصصة، بدءاً من مشاريع طاقة الرياح وعمليات الرفع الثقيل وصولاً إلى المهام التي تتطلب أذرع رفع طويلة بشكل استثنائي. وقد صُممت لتوفير أعلى مستويات الأمان والكفاءة في مناولة الأحمال الثقيلة، مما يجعلها الخيار الأمثل للمشاريع الأكثر تحدياً حول العالم. يتم تطوير هذه الرافعات وتصنيعها وفق أعلى معايير الجودة والهندسة المتقدمة في مدينتي إهينغن بألمانيا ونيينزينغ بالنمسا.

مجموعة منتجات متنوعة

وتكتمل مجموعة المنتجات بحلول وخدمات رقمية لمواقع البناء المستقبلية. على سبيل المثال، طورت ليبهير برنامج تخطيط الرفع الحديث Crane Planner 2.0 للرافعات المتنقلة والمجنزرة. يساعد هذا في أخذ جميع الاحتمالات في موقع البناء بعين الاعتبار، وإيجاد الحلول مسبقاً، بحيث يمكن تنفيذ كل عملية رفع بأقصى كفاءة ممكنة.

يقوم مصنع ليبهير في إهينجن بتصنيع الرافعات المجنزرة المستخدمة في تطبيقات طاقة الرياح والبنية التحتية، بالإضافة إلى قطاع الرفع الثقيل. ولأنها مزودة بأنظمة أذرع متغيرة توفر هذه الرافعات قدرات تحميل تصل إلى ٣,٠٠٠ طن لمهام رفع متنوعة. تقوم شركة ليبهير نينزينج بتصنيع الرافعات المجنزرة ذات قدرات التحميل الأقل، وخصوصاً للمناطق متعددة الأغراض. ويقلل هيكلها الفولاذي المتين من التآكل ويضمن عمراً أطول للرافعة. ضمن سلسلة الرافعات الكهربائية، تتوفر هذه الرافعات المجنزرة أيضاً في إصدار كهربائي يعمل بالكامل بالبطارية وبدون انبعاثات. تم تحسين جميع الرافعات المجنزرة من ليبهير للاستخدام العالمي وسهولة النقل بكفاءة.

The LR 1800-1.0 impresses with exceptional load capacity, economical transport and versatile application possibilities. تتميز الرافعة LR 1800-1.0 بقدرتها الاستثنائية على التحميل، وكفاءة نقلها الاقتصادية، وتعدد إمكانيات استخدامها.



The LR 13000, the world's strongest conventionally designed crawler crane, loads vast oil platforms in Mexico. الرافعة المجنزرة LR 13000. الأقوى عالمياً من حيث التصميم التقليدي. تقوم بنحمل منصات النفط الضخمة في المكسيك.



Tower cranes

The invention of the mobile tower crane in 1949 not only represents the birth of this product, but also the entire Liebherr Group. Liebherr Tower Cranes is now a successful global provider of tower cranes.

Liebherr Tower Cranes in Saudi Arabia – A Comprehensive Portfolio

Liebherr offers a comprehensive portfolio of high-quality tower cranes in Saudi Arabia, catering to projects of all sizes. Our extensive range includes the largest serial-manufactured tower cranes as well as a diverse selection of top-slewing cranes, ensuring optimal performance for every construction challenge. Through our special rental fleet, we provide flexible solutions tailored to the unique demands of the region. Additionally, the Tower Crane Solutions Team delivers expert planning and support for complex projects while our team of experienced service engineers ensures fast and safe erecting of the cranes as well as maintenance and service. And in the end of complex construction projects, our Derrick Service enables the safe and efficient dismantling of cranes at great heights. Liebherr tower cranes have been proven in Saudi Arabia for decades, demonstrating reliability, durability, and efficiency. Investing in our cranes means securing a sustainable, high-value asset mix, perfectly suited for the region's ambitious developments.



Efficient and economical: Our NC-B series – here at the shore of the east coast of Saudi Arabia.

فعالة وعصرية: سلسلة NC-B – على ساحل المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية.

Liebherr Tower Cranes at the Safiyyah Museum and Park in Madinah.
الرافعات البرجية من ليبهير في متحف وحديقة الصافية بالمدينة.



الرافعات البرجية

ابتكار الرافعة البرجية المتنقلة عام ١٩٤٩ لم يمثل فقط ولادة هذا المنتج المبتكر، بل كان أيضاً نقطة انطلاق مجموعة ليبهير بأكملها. واليوم، تُعد ليبهير للرافعات البرجية واحدة من الشركات الرائدة عالمياً في توفير حلول الرافعات البرجية المتطورة.

رافعات ليبهير البرجية في المملكة العربية السعودية - مجموعة منتجات شاملة

تقدم ليبهير مجموعة شاملة من الرافعات البرجية عالية الجودة في المملكة العربية السعودية، لتلبية احتياجات المشاريع بمختلف أحجامها. تشمل مجموعتنا الواسعة أكبر الرافعات البرجية المصنعة، بالإضافة إلى تشكيلة متنوعة من الرافعات البرجية بدوران علوي، لضمان الأداء الأمثل لكل تحدٍ في مواقع البناء. من خلال أسطولنا الخاص للتأجير، نقدم حلولاً مرنة مصممة خصيصاً لتلبية المتطلبات الفريدة للمنطقة. بالإضافة إلى ذلك، يقدم فريق حلول الرافعات البرجية تخطيطاً ودعمًا متخصصاً للمشاريع المعقدة، بينما يضمن فريق مهندسينا ذوي الخبرة تركيب الرافعات بسرعة وأمان، إضافةً إلى الصيانة والدعم الفني. وفي نهاية المشاريع الإنشائية المعقدة، تتيح لنا رافعة ديريك تفكيك الرافعات بأمان وكفاءة على ارتفاعات كبيرة. أثبتت الرافعات البرجية من ليبهير كفاءتها في المملكة العربية السعودية على مدى عقود، حيث أظهرت موثوقية ومتانة وكفاءة عالية. وبالتالي، الاستثمار في رافعاتنا يعني ضمان مزيج من الأصول المستدامة وذات القيمة العالية، المصممة بشكل مثالي لدعم المشاريع المستقبلية في المنطقة.



The EC-H cranes are proven to be reliable and fast working.
أثبتت الرافعات من طراز EC-H موثوقيتها وسرعة عملها.



The Derrick service ensures fast and safe dismantling after the build is done.
تضمن رافعة ديريك تفكيك الرافعات بسرعة وأمان بعد اكتمال البناء.



A whole fleet of Liebherr tower cranes building the Clock Tower in Makkah.
أسطول كامل من الرافعات البرجية من ليبهير أثناء بناء برج الساعة في مكة المكرمة.

Truck mixers and mixing plants

Liebherr can look back on over 60 years of experience in the development and manufacture of concrete mixing plants. The current portfolio of mixing plants ranges from small compact systems through to large plants for mass concrete for the construction of dams. These mixing plants are produced at sites in Bad Schussenried in Germany, Rayong in Thailand, Guaratinguetá in Brazil and Plovdiv in Bulgaria.

Modular concept and mobility of plants

The series of Betomix plants is particularly successful. These plants have a modular design and can be realised in countless variants and performance capacities depending on customer requirements. The mobile mixing plants of the type Mobilmix have also established themselves very well on the market. They can be constructed in two days and easily transported from one construction site to the next. Liebherr only uses highly efficient mixer systems developed by itself. The high weighing accuracy of the Liebherr mixing plants ensures considerable cement savings and high efficiency for the operator.

The LCM series offers a simple yet robust solution for concrete production. Designed with cost-efficiency in mind, its components are optimised for economical transportation. This series of concrete mixing plants combines modern technology with affordability, making it a cost-effective choice both in terms of purchase and operation.

Ready-mix concrete

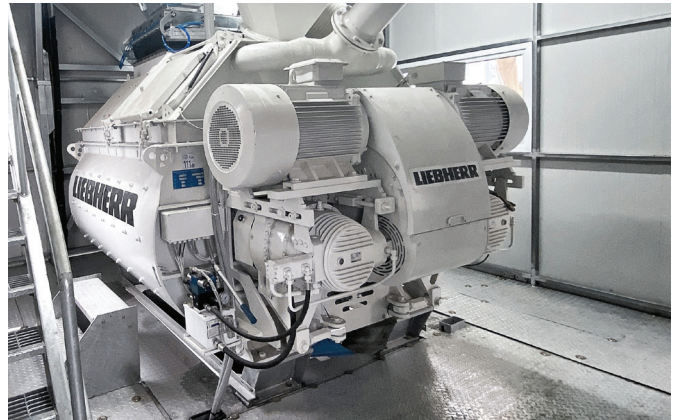
Truck mixers from Liebherr are used worldwide; over 100,000 units have already been manufactured and sold. In the area of ready-mix concrete, mainly types with 8, 9, 10, or 13 m³ nominal volume are used. Depending on the country of operation. Liebherr truck mixers lead the ready-mix sector with innovative design, durable components, and smart accessory options like spill covers. Genuine high-quality parts ensure a long service life, while reliable after-sales support and spare parts availability make them a highly efficient and dependable choice for any construction project.



The HTM 905 truck mixer
شاحنة الخلط HTM 905



Mixing plant Liebherr LCM 3.0
محطة خلط ليبيهر 3.0 LCM



Liebherr DW 3.0 twin-shaft mixer inside a Liebherr mixing plant
خلاط ليبيهر مزدوجة المحور DW 3.0 داخل إحدى محطات خلط الخرسانة من ليبيهر

شاحنات الخلط ومحطات خلط الخرسانة

تتمتع ليبهير بخبرة تزيد على ٦٠ عاماً في تطوير وتصنيع محطات خلط الخرسانة. وتنتج مجموعة مختلفة من محطات الخلط بدءاً من الأنظمة الصغيرة المدمجة إلى المحطات الكبيرة لإنتاج الخرسانة الضخمة المستخدمة في بناء السدود. يتم إنتاج هذه المحطات في مصانع ليبهير في عدة دول مختلفة مثل باد شوسنريد في ألمانيا، ورايونغ في تايلاند، وغواراتينغويتا في البرازيل، وبلوفديف في بلغاريا.

الخرسانة الجاهزة

تستخدم شاحنات خلط الخرسانة من ليبهير في جميع أنحاء العالم. حيث تم تصنيع وبيع أكثر من ١٠٠,٠٠٠ وحدة منها حتى الآن. وفي قطاع الخرسانة الجاهزة، تستخدم شاحنات خلط الخرسانة بسعات ٨ و ٩ و ١٠ و ١٣ م³ بشكل رئيسي، وذلك بحسب متطلبات سوق وبلد التشغيل. تتصدر الشاحنات الخلطة من ليبهير قطاع الخرسانة الجاهزة بفضل تصميمها المبتكر ومكوناتها المتينة وخياراتها الذكية من الملحقات، مثل أغطية منع الانسكاب. وتضمن القطع الأصلية عالية الجودة عمراً تشغيلياً طويلاً، بينما تجعل خدمات ما بعد البيع الموثوقة وتوافر قطع الغيار منها خياراً عالي الكفاءة يمكن الاعتماد عليه في أي مشروع إنشائي.

مفهوم الوحدات التركيبية وقابلية نقل المحطات

تحظى سلسلة محطات Betomix بنجاح كبير بشكل خاص. تتمتع هذه المحطات بتصميم معياري، ويمكن تنفيذها بعدة صيغ وقدرات تشغيل مختلفة وفقاً لمتطلبات العملاء. لقد حققت محطات الخلط المتنقلة من طراز Mobilmix أيضاً حضوراً قوياً في السوق. وتتميز بإمكانية تركيبها خلال يومين فقط، وسهولة نقلها من موقع بناء إلى آخر. تقتصر ليبهير على استخدام أنظمة خلط عالية الكفاءة تم تطويرها بواسطة الشركة نفسها. تضمن دقة الوزن العالية في محطات خلط ليبهير توفير كميات كبيرة من الأسمنت وكفاءة تشغيلية عالية للمشغل.

توفر سلسلة LCM حلاً بسيطاً لكنه متين لإنتاج الخرسانة. تم تصميمها مع مراعاة الكفاءة الاقتصادية، حيث تم تحسين مكوناتها لتسهيل النقل بتكلفة منخفضة. تجمع هذه السلسلة من محطات خلط الخرسانة بين التكنولوجيا الحديثة والتكلفة المعقولة، مما يجعلها خياراً اقتصادياً سواء من حيث الشراء أو التشغيل.



Concrete pumps

Liebherr has the entire variety of high-quality concrete pumps 'Made in Germany'. The innovative design, as well as a global service network, ensure high availability and maximum customer value.

Truck-mounted concrete pump with extra stability

Liebherr manufactures truck-mounted concrete pumps with a vertical reach from 42 m to 50 m. The concrete pumps are supplied with the XXT support. This outrigger is particularly flexible in use, very stable and absorbs forces directly from the boom without taking unnecessary turns. The powerful pump units are characterised by smooth running and a long service life. Liebherr offers a strong after sales and spare parts service which will guarantee maximum uptime.

Enormous performance of stationary pumps

The high-quality crawler concrete pumps from Liebherr are particularly suitable for concrete pile foundations. In addition, they are often used for long-distance and high-level delivery of concrete via concrete pipes or concrete distribution systems. There are different performance classes with pumping capacities of up to 135 m³ per hour.



The 42 XXT truck-mounted concrete pump
مضخة الخرسانة المثبتة على الشاحنة طراز 42 XXT

مضخات الخرسانة

تقّم شركة ليبهير مجموعة كاملة من مضخات الخرسانة عالية الجودة "صُنِعَ في ألمانيا". يضمن التصميم المبتكر، إلى جانب شبكة الخدمة العالمية، مستوى عالٍ من الجاهزية وأقصى قيمة ممكنة للعملاء.

مضخة الخرسانة المثبتة على الشاحنة تتميز بثبات إضافي

تنتج شركة ليبهير مضخات الخرسانة المثبتة على الشاحنات بارتفاع ضخ عمودي يتراوح بين ٤٥ و ٥٠ مترًا. وتتميز هذه المضخات بنظام الدعاماتِ XXXT الخاص بشركة ليبهير، والذي يوفر مرونة عالية أثناء التشغيل وثباتًا استثنائيًا، حيث يمتص القوى الناتجة عن الذراع مباشرةً مما يقلل الحركات غير الضرورية ويعزز كفاءة العمل. كما تتميز وحدات الضخ عالية الأداء بسلسلة التشغيل وطول العمر التشغيلي. وتضمن خدمات ما بعد البيع الموثوقة وتوافر قطع الغيار أعلى مستويات الجاهزية التشغيلية، مما يساهم في تحقيق أقصى فترة تشغيل للمعدة مع الحد من فترات التوقف.

أداء مذهل لمضخات الخرسانة الثابتة

تعدّ مضخات الخرسانة المجنزرة عالية الجودة من ليبهير مثالية بشكل خاص لأعمال أساسات الركائز الخرسانية. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم هذه المضخات غالبًا في ضخ الخرسانة لمسافات طويلة أو إلى ارتفاعات كبيرة عبر أنابيب أو أنظمة توزيع الخرسانة. تتوفر فئات أداء مختلفة بقدرات ضخ تصل إلى ١٣٥ م³ في الساعة.



110 D-K crawler concrete pump
مضخة الخرسانة المجنزرة 110 D-K

Port equipment

For cargo- and container-handling requirements in seaports and inland ports, the Maritime Cranes product division manufactures various container-handling cranes, mobile harbour cranes and stackers in plants in Killarney in Ireland, as well as Rostock in Germany.

Mobile harbour cranes

The series of mobile harbour cranes includes six sizes with load capacities from 64 t to 308 t. With deliveries to over 100 countries worldwide and the brand of choice in Saudi Arabia, Liebherr mobile harbour cranes impress in all applications. Their flexible fields of application include highly efficient container handling, bulk cargo handling, handling of scrap or general cargo, as well as heavy lifting – with a simple exchange of the lifting attachment.

In addition to the conventional portfolio, Liebherr also offers the LPS 420E, a 100 % electrically driven portal crane perfectly suitable for the electrification of terminals in the kingdom.



Two Liebherr mobile harbour cranes in tandem lift operation handling rotor blades at the port of Esbjerg (Denmark)

رافعتا ميناء متنقلتان من ليهبير تعملان معاً في عملية رفع مزدوجة لمناولة شفرات دوار في ميناء إيسبيرغ (الدانمارك).

Container cranes

Ship-to-shore cranes are available in sizes from panamax through to the latest generation of megamax cranes which are capable of handling the world's largest container vessels. For land-side container stacking, electric (Busbar, CRD), hybrid or diesel rubber tyre gantry cranes work stacks of up to ten containers wide and six high, whilst rail-mounted gantry cranes offer one over eight stacking and spans of up to 70 m and beyond. Full- and semi-automation options along with remote control via the Liebherr Remote Operator Station (ROS) are available for all container cranes.

Fixed port solutions

The FCC fixed cargo cranes and the LFS fixed slewing cranes are both flexible and space-saving solutions for any material handling. They are installed on quaysides, landing bridges, dockyards and other harbour areas. These cost-effective solutions are designed for multi-purpose use, including container as well as bulk cargo handling.



Liebherr electric drive rubber tyre gantry cranes at Montreal Gateway Terminals (Canada)

رافعات ليهبير الجسرية ذات الإطارات المطاطية والمزودة بنظام دفع كهربائي في محطة مونتريال جيتواي (كندا)

رافعات الموانئ

لتلبية متطلبات مناولة البضائع والحاويات في الموانئ البحرية والموانئ الجافة ينتج قسم الرافعات البحرية مجموعة متنوعة من رافعات مناولة الحاويات. ورافعات الموانئ المتنقلة، ورافعات رص الحاويات، وذلك في مصانعها الواقعة في كيلارني في إيرلندا وروستوك في ألمانيا.

رافعات الموانئ المتنقلة

تشمل سلسلة رافعات الموانئ المتنقلة ستة أحجام تتراوح سعاتها التحميلية بين 14 طن و 30 طن. في أكثر من 100 دولة حول العالم، ومن بينها المملكة العربية السعودية، تُعد رافعات الموانئ المتنقلة من لبهر الخيار المفضل لما تتميز به من أداء موثوق وحلول متكاملة في جميع التطبيقات. تتميز بمرونة عالية في الاستخدام، حيث تغطي مجالات استخدامها المتعددة مناولة الحاويات بكفاءة عالية، ومناولة الحبوب السائبة، والبضائع العامة، إضافة إلى الرفع الثقيل - وذلك من خلال تبديل بسيط في ملحقات المناولة.

بالإضافة إلى ما ذكر، تُقدم لبهر أيضاً رافعة الموانئ من طراز LPS 420E التي تعمل بالكهرباء بنسبة 100٪، والمصممة خصيصاً لتلبية متطلبات محطات الموانئ نحو التشغيل الكهربائي في المملكة العربية السعودية.

رافعات الحاويات

تتوفر الرافعات الجسرية من السفن إلى الرصيف بمقاسات تتراوح من فئة Panamax وصولاً إلى أحدث جيل من رافعات Megamax والقادرة على مناولة أضخم سفن الحاويات في العالم. لمناولة الحاويات في منطقة الرصيف البري الكهربائية (Busbar CRD)، تقوم الرافعات الجسرية ذات الإطارات المطاطية - الهجينة، أو العاملة بالديزل - بتخزين الحاويات حتى عشرة صفوف عرضاً وستة طبقات ارتفاعاً، بينما توفر الرافعات الجسرية المثبتة على القضبان تخزيناً بواقف صف واحد عرضاً وثمانية طبقات ارتفاعاً، مع امتداد يصل إلى 70 متراً وأكثر. تتوفر لجميع رافعات الحاويات خيارات التشغيل الآلي الكامل أو الجزئي، بالإضافة إلى إمكانية التحكم عن بُعد عبر محطة التشغيل عن بُعد (ROS) من لبهر.

الرافعات الثابتة للموانئ

تُعد رافعات البضائع الثابتة FCC & LFS حلولاً مرنة وموفرة للمساحة لأي عمليات مناولة للمواد. يتم تركيبها على الأرصفة البحرية والجسور العائمة وأحواض بناء السفن ومناطق الموانئ الأخرى. تم تصميم هذه الحلول الاقتصادية للاستخدامات المتعددة، بما في ذلك مناولة الحاويات والحبوب السائبة.



An FCC 280 fixed cargo crane handling containers in San Antonio (Paraguay)
رافعة البضائع الثابتة FCC 280 أثناء مناولة الحاويات في سان أنطونيو (باراغواي)



Liebherr ship-to-shore cranes at King Abdullah Port (Saudi Arabia)
رافعات لبهر الجسرية من السفن إلى الرصيف في ميناء الملك عبد الله (المملكة العربية السعودية).

Ship, floating and offshore cranes

With the product series of ship cranes and floating transshipment cranes, Liebherr offers practical handling equipment for all types of ships, barges and transshipment solutions. The diverse range includes wire luffing and cylinder luffing ship cranes for container, general cargo and bulk cargo handling, as well as heavy lift cranes. High performance four-rope grab cranes designed for continuous operation are particularly suitable for loading and unloading bulk cargo. The product portfolio is extended by our electric flagships. In the ship crane sector, this is the LS 800 E heavy-lift ship crane and in the transshipment sector, we score points with the CBG 500 E as the first fully electric transshipment crane.

Versatile deployment possibilities

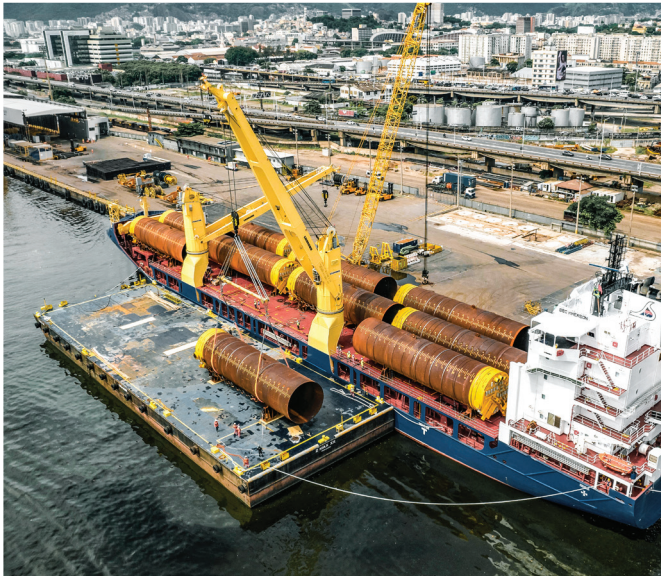
Offshore cranes from Liebherr are used for a wide range of applications. They are used for the installation of offshore wind turbines, as supply cranes on unmanned platforms or in the dismantling of decommissioned platforms. They also support the laying of pipelines and telecommunication cables on the seabed.

The range of offshore products is very diverse. It includes both cranes from the general purpose offshore crane segment, which start at a lifting capacity of 30 tonnes, and heavy-duty cranes, which round off the portfolio at the top end with loads of up to 5,000 tonnes.

As a fully digital, remote-controlled and semi-automatic maintenance system that saves the platform operator investment and resources, Liebherr Intelligent Maintenance (LiMain) represents a new level of independence for manned and unmanned platforms.

Safe and field-tested

Over 1,000 cranes are already in use with a significant number on the east coast of Saudi Arabia. These cranes are available with either electric or diesel-hydraulic drive systems, as well as fully electric drive systems, and can be designed for safe or hazardous operations depending on specific requirements. Furthermore, all safety-relevant components and electrical systems are designed to be explosion-proof according to ATEX and IECEx standards.



The LS 250 as part of the versatile ship crane portfolio is one representative of Liebherr's high performance heavy-lift solutions.

الرافعة LS 250 كجزء من مجموعة رافعات السفن المتعددة الاستخدامات، تمثل إحدى حلول ليهبير عالية الأداء للرفع الثقيل.



This CAL 45000 offshore crane, which is designed as a crane around the leg, in operation on-board the 'Vole au Vent', can lift up to 1,200 tonnes.

ونش المنصات البحرية CAL 45000 المصمم كرافعة تحيط بدعامات السفينة أثناء الاستخدام على متن السفينة "Vole au Vent". يستطيع رفع أحمال تصل إلى ١٢٠٠ طن.

رافعات السفن ورافعات النقل بين السفن ورافعات المنصات البحرية

مع سلسلة منتجات رافعات السفن ورافعات النقل العائمة، تقدم ليبهير معدات مناولة عملية تناسب جميع أنواع السفن والبواخر وحلول الشحن المختلفة. تشمل مجموعة المنتجات رافعات السفن لمناولة الحاويات والبضائع العامة والحبوب السائبة، بالإضافة إلى رافعات الرفع الثقيل. تُعد الرافعات ذات الأداء الفائق المزودة بأربع بكرات والمصممة للعمل المستمر مناسبة بشكل خاص لعمليات تحميل وتفريغ الحبوب السائبة. توسع مجموعة منتجاتنا من خلال معدتنا الكهربائية الرائدة. ففي قطاع رافعات السفن، يتمثل ذلك في رافعة السفن الثقيلة LS 800 E. أما في قطاع النقل بين السفن، فتمتيز ليبهير بالرافعة CBG 500 E التي تُعد أول رافعة نقل بين السفن تعمل بالكامل بالكهرباء.

إمكانات استخدام متعددة

ويحقق نظام الصيانة الذكية من ليبهير (LiMain)، باعتباره نظام صيانة رقمي بالكامل يتم التحكم فيه عن بُعد ويعمل بشكل شبه آلي، توفيراً في الاستثمارات والموارد لمشغلي المنصات، ويمثل مستوى جديداً من الاستقلالية لكل من المنصات المدارة بواسطة طاقم والمنصات بدون طاقم.

أمنة ومجربة في المواقع

يوجد بالفعل أكثر من ١٠٠٠ رافعة قيد الاستخدام، مع وجود عدد كبير منها على الساحل الشرقي للمملكة العربية السعودية. تتوفر هذه الرافعات بأنظمة تشغيل كهربائية أو ديزل هيدروليكية، وكذلك بأنظمة كهربائية بالكامل، ويمكن تصميمها لتلائم العمليات الآمنة أو البيئات الخطرة وفقاً لمتطلبات التشغيل المحددة. علاوة على ذلك، فقد تم تصميم جميع المكونات والعناصر الكهربائية ذات الصلة بالسلامة بحيث تكون مقاومة للانفجار وفقاً لمعايير ATEX و IECEx.

تُستخدم رافعات المنصات البحرية من ليبهير في مجموعة واسعة من التطبيقات. فهي تُستخدم في تركيب توربينات الرياح البحرية، وكرافعات إمداد على المنصات بدون طاقم، أو في تفكيك المنصات الخارجة عن الخدمة. كما تُساهم أيضاً في مد خطوط الأنابيب وكابلات الاتصالات في قاع البحر.

تتسم مجموعة منتجات ليبهير البحرية بتنوع كبير، فهي تشمل رافعات المنصات البحرية العامة التي تبدأ بسعة رفع تبلغ ٣٠ طناً، بالإضافة إلى رافعات الأحمال الثقيلة التي تكمل المجموعة في فئة العاليا بحمولة تصل إلى ٥٠٠٠ طن.



Liebherr offshore crane, type RL 2600, with the fully digital, remote, and semi-automatic maintenance system LiMain at a gas production platform in the North Sea (Germany)

رافعة ليبهير بحرية من طراز RL 2600 مزودة بنظام الصيانة الرقمي بالكامل الذي يعمل عن بُعد وبشكل شبه آلي (LiMain)، وذلك على منصة لإنتاج الغاز في بحر الشمال (ألمانيا).



The Liebherr CBG 360 doing dry bulk cargo handling on a transshipment barge in Vietnam

رافعة ليبهير CBG 360 أثناء مناولتها الحبوب السائبة على متن بارجة نقل بين السفن في فينتام.

Product segments of the Liebherr Group

With a broadly diversified product programme, which includes a total of 13 product segments, Liebherr plays a significant role in advancing technology in numerous industries. The creative exchange between the segments encourages the development of innovations and visionary technologies, fascinating products and services, which make a real difference.



Earthmoving

At six sites in Europe, Asia and South America, Liebherr manufactures a wide range of powerful and high-quality earthmoving machines. In addition, Liebherr offers a comprehensive portfolio of tool attachments to expand the application possibilities.



Mining

In this product segment Liebherr supplies the international mining industry with highly specialised large machines for quarrying raw materials in surface mining. The mining excavators and dump trucks from Liebherr are manufactured at two sites in France and the USA, and are designed for harsh operating conditions.



Material handling technology

Liebherr develops and manufactures a comprehensive portfolio of powerful, efficient and reliable machines for handling materials and all types of cargo in Europe, Asia and South America. The global service network guarantees quick and professional local support.



Mobile and crawler cranes

Powerful mobile and crawler cranes with telescopic or lattice jibs are developed and manufactured in Germany and Austria. The product segment offers innovative digital solutions, as well as assist systems, and has a global sales and service network.



Deep foundation

To cover all current methods in special civil engineering, Liebherr offers a diversified product range of deep foundation machines with a variety of digital solutions and future-oriented technologies. The very efficient products in this segment are manufactured in Austria.



Tower cranes

In Europe and Asia, Liebherr develops and manufactures a broad product portfolio of tower cranes, as well as mobile construction cranes, which meet diverse requirements. Apart from crane systems for the most demanding applications, Liebherr provides reliable and sound project advice in this product segment.



Concrete technology

In the concrete technology product segment Liebherr maintains production sites in Europe, Asia and South America, as well as its own test centre with concrete laboratory. The comprehensive product range includes truck mixers, concrete mixing plants and concrete pumps.



Maritime cranes

A versatile range of products for cargo-handling in ports and at sea, as well as numerous digital solutions, characterise the Liebherr maritime cranes segment. The efficient products are manufactured on the German Baltic Sea coast, the Atlantic coast of Ireland.



Aerospace and transportation systems

In the aerospace and transportation systems product segment Liebherr is one of the leading solution providers in aviation and transportation. Liebherr contributes to more sustainable mobility through innovative products, first-class customer service and outstanding quality.



Gear technology and automation systems

Liebherr is one of the leading manufacturers of high-quality gear cutting machines, gear cutting tools, gear measuring machines and automation systems with future-oriented technologies. The products are manufactured in Germany, Italy and India, and are complemented by a global sales and service organisation.



Refrigerators and freezers

As a specialist for refrigeration and freezing, Liebherr offers the most extensive range of products of efficient refrigerating and freezer units for private and professional use. Longevity, innovative cooling technologies and a modern design are characteristic of the products which are manufactured at five sites in Europe and Asia.



Components

The development, design, production as well as reconditioning of powerful components in the area of mechanical, hydraulic and electric drive and control technology characterise the Liebherr product segment, which includes twelve production companies on four continents as well as a global service and sales network.



Hotels

The Liebherr Group operates a total of six premium hotels in Ireland, Austria and Germany.

قطاعات منتجات مجموعة شركات ليبهير

بفضل مجموعة منتجاتها الواسعة والمتنوعة، التي تضم إجمالاً ١٣ قطاعاً للمنتجات، تؤدي شركة ليبهير دوراً مهماً في دفع عجلة التطور التكنولوجي عبر العديد من الصناعات. كما يساهم التبادل الإبداعي بين هذه القطاعات في تعزيز الابتكار وتطوير التقنيات المستقبلية، وتقديم منتجات وخدمات متميزة تُحدث أثراً حقيقياً.

الأعمال الإنشائية



في ستة مواقع في أوروبا وآسيا وأمريكا الجنوبية، تُنتج ليبهير مجموعة واسعة من المعدات الإنشائية القوية وعالية الجودة. وبالإضافة إلى ذلك، تقدم ليبهير مجموعة شاملة من الملحقات لتوسيع إمكانيات الاستخدام والتطبيقات.

تكنولوجيا مناولة المواد



تطور وتُنتج ليبهير مجموعة شاملة من المعدات القوية والفعالة والموثوقة المخصصة لمناولة المواد وجميع أنواع البضائع في أوروبا وآسيا وأمريكا الجنوبية. وتضمن شبكة الخدمات العالمية التابعة للشركة دعماً سريعاً ومحترفاً في المواقع المحلية.

الأساسات العميقة



لتغطية جميع أساليب الهندسة المدنية المتخصصة الحالية، تقدم ليبهير مجموعة متنوعة من معدات الأساسات العميقة، مزودة بحلول رقمية متعددة وتقنيات موجهة نحو المستقبل. ويتم تصنيع المنتجات عالية الكفاءة في هذا القطاع في النمسا.

التعدين



في هذا القطاع من المنتجات، تزود ليبهير صناعة التعدين العالمية بمجموعة من المعدات الكبيرة المتخصصة لاستخراج المواد الخام في عمليات التعدين السطحي. ويتم إنتاج حفارات التعدين والشاحنات القلابة من ليبهير في موقعين بفرنسا والولايات المتحدة الأمريكية. وقد صُممت لتحمل ظروف التشغيل القاسية.

الرافعات المتنقلة والمجنزة



يتم تطوير وإنتاج الرافعات المتنقلة والمجنزة القوية المزودة بأذرع تلسكوبية أو شبيكية في ألمانيا والنمسا. ويقدم هذا القطاع من المنتجات حلولاً رقمية مبتكرة وأنظمة مساعدة متطورة، بالإضافة إلى شبكة مبيعات وخدمة عالمية.

الرافعات البرجية



في أوروبا وآسيا، تطور ليبهير وتنتج مجموعة واسعة من الرافعات البرجية ورافعات الإنشاءات المتنقلة التي تلبي متطلبات متنوعة. وبالإضافة إلى أنظمة الرافعات المخصصة لأصعب التطبيقات، تقدم ليبهير أيضاً استشارات موثوقة ومتكاملة للمشروعات ضمن هذا القطاع من المنتجات.



تكنولوجيا التروس وأنظمة الأتمتة

تُعد ليبهير من أبرز مصنعي معدات قطع التروس عالية الجودة، وأدوات قطع التروس، ومعدات قياس التروس، وأنظمة الأتمتة المزودة بتقنيات متقدمة موجهة نحو المستقبل. ويتم تصنيع هذه المنتجات في ألمانيا وإيطاليا والهند، وتكتمل بشبكة عالمية للمبيعات والخدمة.



تكنولوجيا الخرسانة

في قطاع منتجات تكنولوجيا الخرسانة، تمتلك ليبهير مواقع إنتاج في أوروبا وآسيا وأمريكا الجنوبية، بالإضافة إلى مركز اختبار خاص بها يضم مختبراً للخرسانة. وتشمل مجموعة المنتجات الشاملة في هذا القطاع الشاحنات الخلطة ومحطات خلط الخرسانة ومضخات الخرسانة.



ثلاجات وفريزرزات

بصفتها متخصصة في تصنيع الثلاجات والفريزرزات، تقدم شركة ليبهير مجموعة واسعة من الثلاجات والفريزرزات عالية الكفاءة للاستخدام المنزلي والتجاري والمتخصص. وتتميز منتجاتها بطول العمر التشغيلي، وتقنيات التبريد المبتكرة، والتصميم العصري، ويتم تصنيعها في خمسة مواقع إنتاج في أوروبا وآسيا.



الرافعات البحرية

يتميز قطاع الرافعات البحرية في ليبهير بمجموعة متنوعة من المنتجات المخصصة لمناولة البضائع في الموانئ وعلى البحر إلى جانب العديد من الحلول الرقمية المتطورة. ويتم تصنيع هذه المنتجات عالية الكفاءة على ساحل بحر البلطيق في ألمانيا وساحل الأطلسي في إيرلندا.



أنظمة الطيران والنقل

في قطاع أنظمة الفضاء والطيران والنقل، تُعد ليبهير من أبرز مزودي الحلول في مجال الطيران والنقل، وتساهم ليبهير في تحقيق تنقل أكثر استدامة من خلال منتجات مبتكرة، وخدمة عملاء من الدرجة الأولى، وجودة استثنائية.



أجزاء الآلات

يتميز قطاع منتجات ليبهير بتطوير وتصميم وإنتاج وإعادة تأهيل الأجزاء عالية الأداء في مجالات التقنية الميكانيكية والهيدروليكية وأنظمة الدفع والتحكم الكهربائية، ويضم هذا القطاع اثنتا عشرة شركة إنتاج متمركزة في أربع قارات، إلى جانب شبكة عالمية للخدمات والمبيعات والدعم الفني.

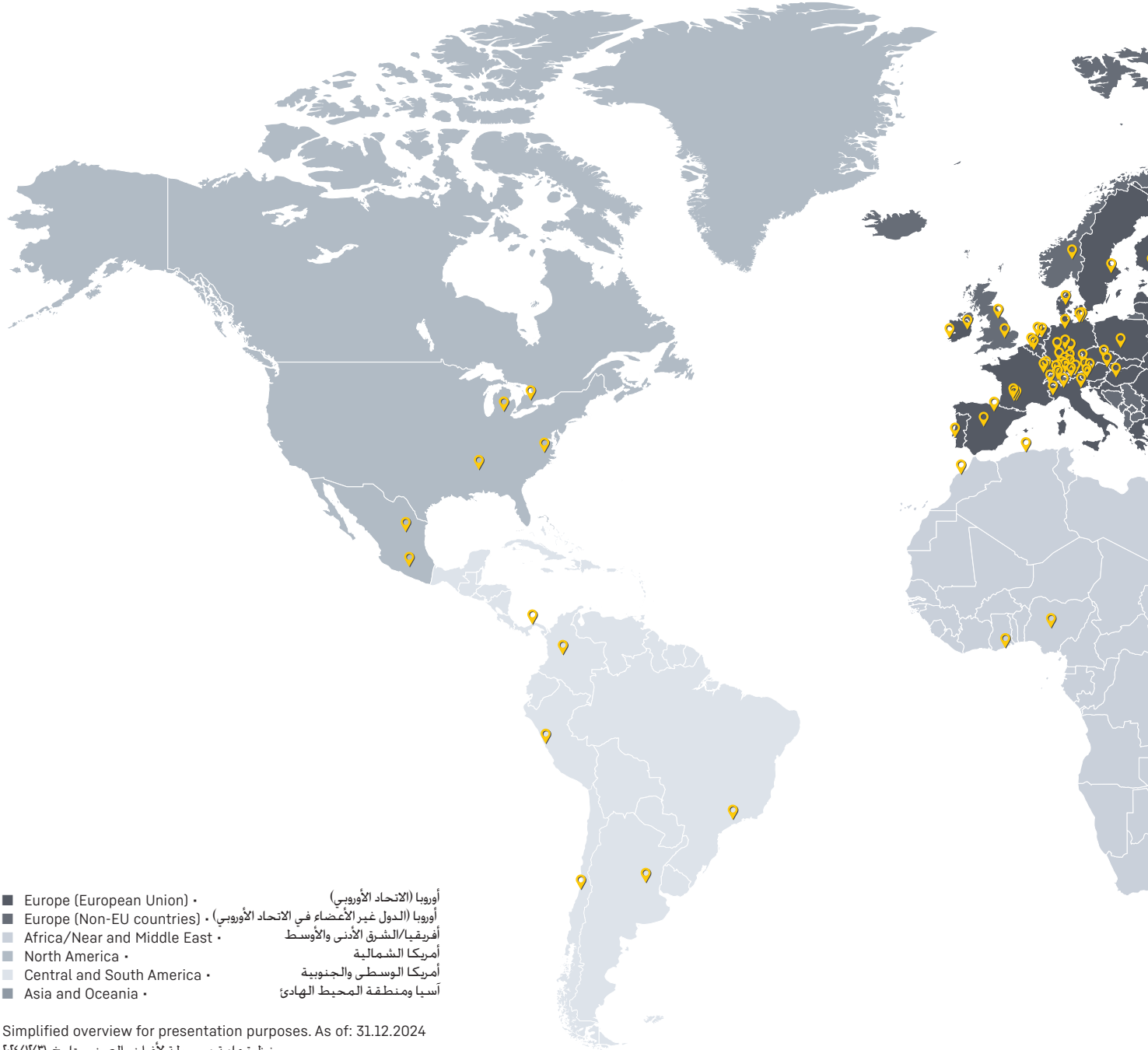


الفنادق

تدير مجموعة شركات ليبهير ستة فنادق فاخرة في إيرلندا والنمسا وألمانيا.

Overview of the sites

نظرة عامة على المواقع



Liebherr Worldwide can also be found online at www.liebherr.com
يمكن أيضاً الوصول إلى ليهبير على مستوى العالم عبر الموقع الإلكتروني www.liebherr.com

