R 940 Litronic
R 950 Litronic
R 960 Litronic
R 980 Litronic
Demolition

LIEBHERR

Abbruchbagger



Generation
6

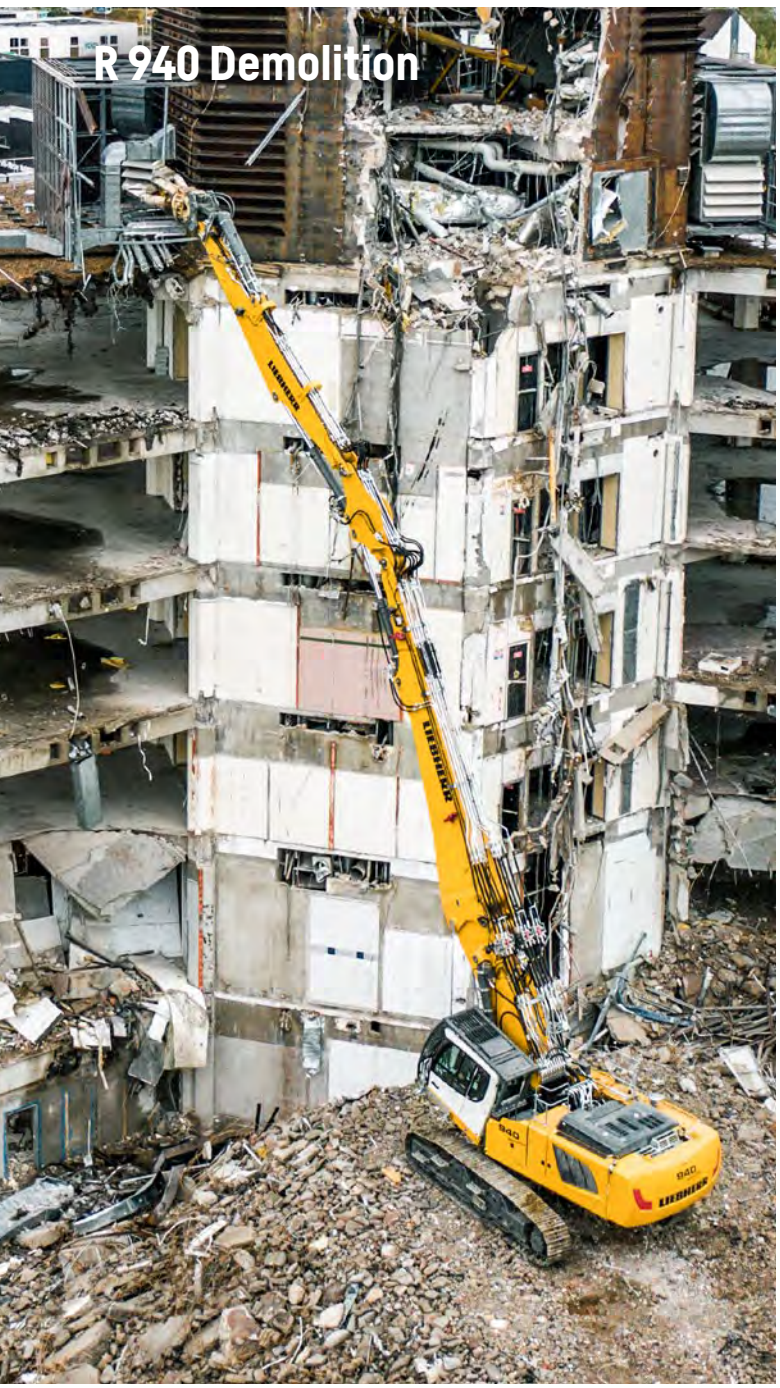
	Max. Arbeitshöhe am Stielende	H/2
R 940	23,00–25,50 m	20,00–22,50 m
R 950	22,50–29,00 m	19,50–25,50 m
R 960	28,50–36,50 m	24,50–32,00 m
R 980	21,00–60,00 m	19,50–44,00 m

Die Modelle

Diesel:
200 bis 420 kW
272 bis 571 PS

49 bis 197 t

Arbeitshöhe:
23,00 bis 60,00 m
H/2 : 19,50 bis 44,00 m






R 960 Demolition
LIEBHERR
LIEBHERR
960


R 980 Demolition
LIEBHERR
980


LIEBHERR
960
demolition
960
demolition
LIEBHERR

Liebherr-Abbruchbagger im Überblick



LDC-System
(Liebherr Demolition Control) dem Bediener die Position der Abbruchausrüstung zu geben und damit die Stabilität des Baggers zu gewährleisten



Luftkompressor
für Lüfterpaket und Kabinenreinigung (Option)



Abbruchkabine
30° kippbar für gute Sicht auf den Arbeitsbereich



Ballastgewicht
hydraulisch absenkbar für Gewichtsreduzierung beim Transport (optional)



Kabinenluftfiltration
für ein gesundes Arbeitsumfeld (optional)



Nebelsystem
Reduzierung der Anzahl des Staubes im Arbeitsbereich (Option)



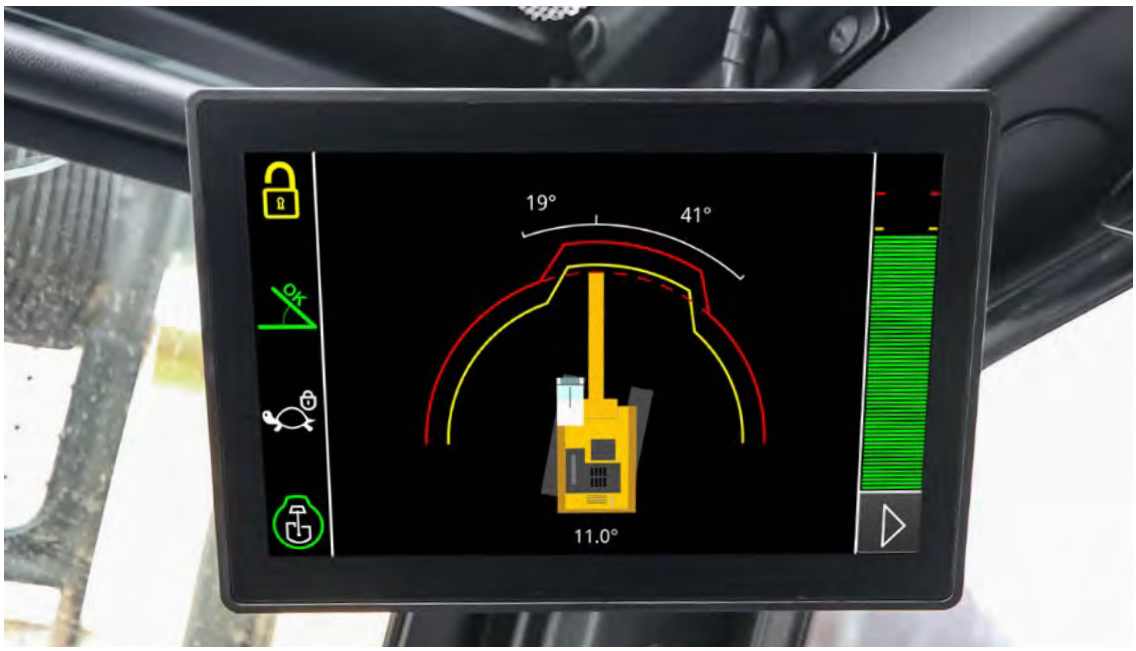
Unterwagen
hydraulisch verstellbar zur Erleichterung des Transports



Hydraulik- und Elektroniksysteme,
die speziell für den Abbruch entwickelt und angepasst wurden

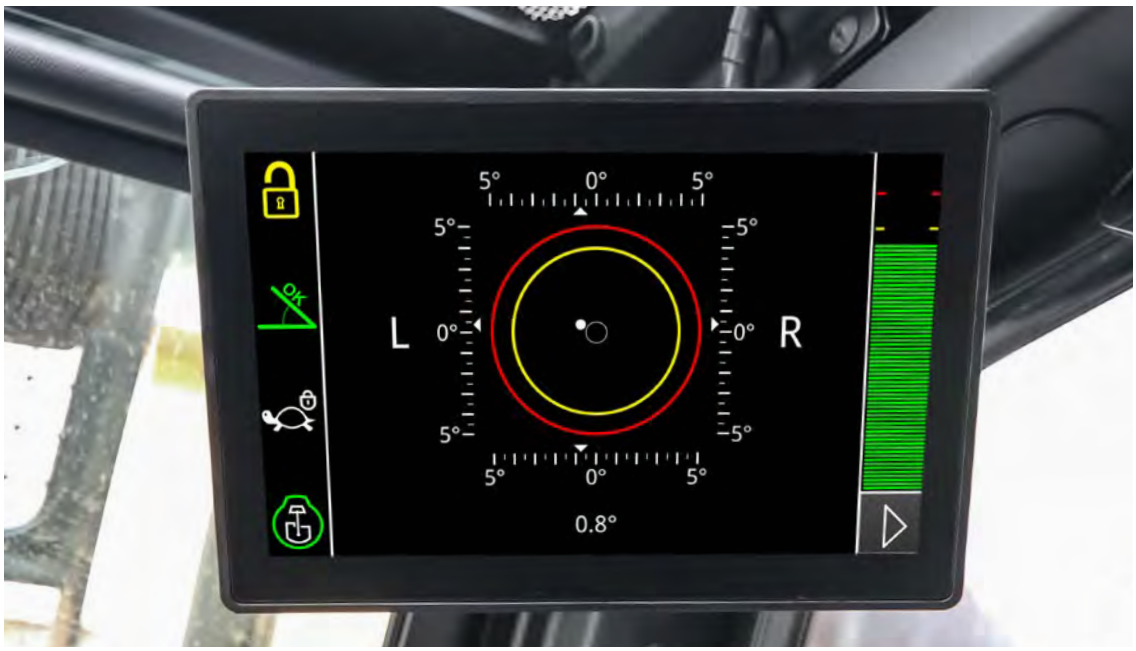
Liebherr Demolition Control

Das Liebherr Demolition-Control-System (LDC) System, das auf der Intermat 2015 mit dem Innovationspreis ausgezeichnet wurde, liefert dem Fahrer Informationen zur genauen Position des Abbruchwerkzeugs und stellt so die Stabilität des Baggers sicher. Auf dem Touchscreen werden in Farbe und in Echtzeit die Position der Werkzeuge sowie die Standneigung der Maschine angezeigt. Der Fahrer wird in Echtzeit über die erlaubten Bewegungen informiert. So wird die Wahrscheinlichkeit eines menschlichen Fehlers, welcher die Stabilität der Maschine beeinträchtigen könnte auf ein Minimum reduziert. Liebherr ist derzeit der einzige Hersteller auf dem Markt, der dieses System anbietet.





Diese ergonomisch im Blickfeld des Fahrers angebrachte aktive Sicherheitskomponente informiert in Echtzeit über die Werkzeugposition und die Standneigung der Maschine. Bei Überschreiten einer kritischen Messgröße löst das LDC automatisch die elektronische Reichweitenbegrenzung aus. Bei Erreichen der Reichweitengrenze ist sichergestellt, dass keine Ausrüstungsbewegungen mehr möglich sind, mit denen die Stabilität des Baggers vermindert wird. Diese Begrenzung ist nur für die Modelle R 950 und R 960 verfügbar. Bei den anderen Modellen steht nur ein Überwachungsmodus zur Verfügung.



Höchste Wirtschaftlichkeit bei jedem Projekt

Ob Altbau oder Autobahnbrücke, ob Werkshalle oder Wasserturm – bei Abbruchprojekten hängt die Wirtschaftlichkeit entscheidend vom eingesetzten Gerät ab.

Für jeden Einsatz die perfekte Lösung
Abbruchbagger von Liebherr bieten Vielfalt, die mehr leistet – bei jedem Projekt: Durch innovative Lösungen, herausragendes technisches Design und langlebige Komponenten garantiert das gut abgestufte Typenprogramm optimalen Nutzen in allen Bereichen des selektiven Rückbaus.

Flexibilität vom System-Spezialisten
Für die Liebherr-Hydraulikbagger steht eine breite Palette an Arbeitsausrüstungen zur Verfügung. So können unterschiedlichste Einsatzbereiche immer mit der optimalen Kombination abgedeckt werden. Alle Ausrüstungskomponenten und -varianten werden von Liebherr selbst entwickelt und hergestellt: Perfektion aus einer Hand.

Mit Sicherheit erfolgreich
Bei Abbruchbaggern von Liebherr heißt Sicherheit auch Wirtschaftlichkeit. Denn beste Standeigenschaften, stabiles Fahrverhalten und hervorragende Ergonomie ergeben in der Summe ein klares Plus an Einsatzwert.




960
demolition
AUTOMAT
Parkschein
hier lösen

Für jeden Einsatz die perfekte Lösung

Liebherr-Abbruchbagger setzen Maßstäbe für effizienten und wirtschaftlichen Geräteeinsatz. Dabei steht Variabilität klar im Mittelpunkt. Die breite Modell- und Ausrüstungspalette ermöglicht es, für alle Einsatzbereiche die optimale Kombination zusammenzustellen.

Das einzigartige Programm an Verlängerungen, Auslegern, Zwischenstücken und Abbruchstielen sichert in sämtlichen Arbeitsphasen optimale Leistungswerte. Eine weitere Stärke des Liebherr-Ausrüstungskonzepts liegt in der Flexibilität während des Einsatzes: Ein Ausrüstungswechsel kann binnen kürzester Zeit ohne großen Aufwand erfolgen. So kann dasselbe Gerät sowohl den Abbruch als auch die Bauschuttverladung übernehmen.

Kraftvolle Konstruktion
Die stabile Drehbühne mit durchgehenden Kastenträgern verleiht dem Bagger ein extrem starkes Rückgrat und sorgt für eine optimale Weiterleitung des Kraftflusses aus der Ausrüstung. Daraus ergibt sich für die Ausrüstungs- und Oberwagen-Stahlkonstruktion ein doppelter Vorteil: Hohe Betriebssicherheit – und lange Lebensdauer.

Spitzenqualität für mehr Leistung
Die Projekte ändern sich – die Leistung bleibt auf höchstem Niveau. Dafür sorgt die überlegene Qualität jeder einzelnen Komponente, für die Liebherr-Abbruchbagger weltweit geschätzt werden. Ihre robuste, auf Extrembelastungen ausgelegte Konstruktion gewährleistet im harten Abbrucheinsatz eine permanent hohe Verfügbarkeit und Rentabilität. Komponenten wie Unterwagen, Drehbühne, Lagerstellen, Bolzen und Ausrüstungen sind darauf ausgelegt, extremen Beanspruchungen über lange Zeit problemlos standzuhalten. Das macht Liebherr-Abbruchbagger zu einer Investition, die sich mit Sicherheit amortisiert. Und das vielseitige Liebherr-Programm bietet für jede Aufgabenstellung die optimale Lösung.

Unsere Erfahrung – Ihr Kapital
Mit über 65 Jahren Erfahrung in der Konstruktion, im Einsatz und im Service von Abbruchbaggern bietet Ihnen Liebherr umfassendes Expertenwissen in allen Fragen rund um den selektiven Rückbau. Dieses Know-how steht Ihnen als Liebherr-Kunde jederzeit zur Verfügung. Denn unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen den wirtschaftlich erfolgreichsten Weg zu gehen.




LIEBHERR
LIEBHERR
940

Mit Sicherheit erfolgreich

Sicherheit für Fahrer und Bagger hat bei Abbruchprojekten hohe Priorität. Alle Liebherr-Abbruchbagger verfügen deshalb über ein hoch entwickeltes Sicherheitskonzept, das passive und aktive Komponenten wie z. B. die automatische Reichweitenbegrenzung integriert – und gleichzeitig den Einsatzwert des Geräts deutlich steigert.

Sicherheit durch Top-Ergonomie
Liebherr-Abbruchbagger bieten dem Fahrer ideale Voraussetzungen für entspanntes, ermüdungsfreies und effektives Arbeiten. Die speziellen Abbruchkabinen sind nach modernsten ergonomischen Erkenntnissen gestaltet und komfortabel ausgestattet. So bleiben Konzentration und Kondition des Fahrers über viele Stunden erhalten.

- Die großzügige Panzerverglasung in Front- und Dachscheibe ermöglicht eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich und das Umfeld. Für zusätzliche Sicherheit sorgt der hochstabile Steinschlagschutz
- Auf dem übersichtlichen Überwachungsdisplay hat der Fahrer alle wichtigen Parameter des Betriebszustands jederzeit im Blick
- Design und Anordnung von Sitz, Steuerung und Anzeigen sind in einem ergonomischen Gesamtkonzept perfekt aufeinander abgestimmt. Die Kabine verfügt über eine Vollklimatisierung
- Der Fahrersitz ist schwingungsgedämpft und auf die individuellen Wünsche des Fahrers einstellbar. Als Option ist auch ein luftgefederter Sitz erhältlich
- Immer die beste Perspektive: Optional können die Liebherr-Abbruchkabinen um 30° gekippt werden




LIEBHERR
950
demolition
950
demolition
LIEBHERR

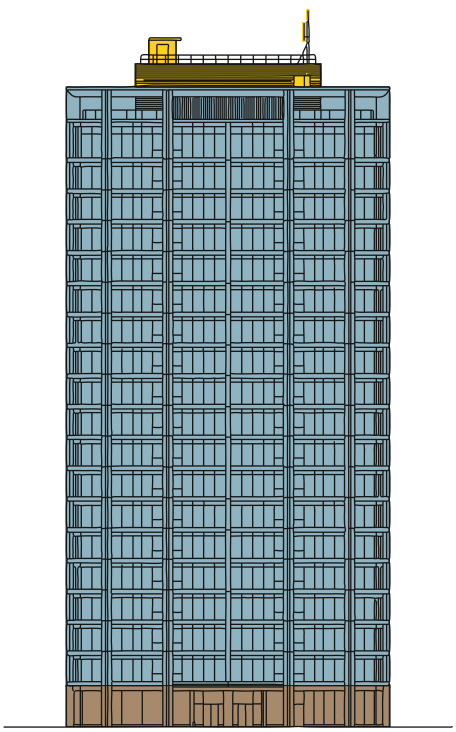
Abbruchbagger: Modelle

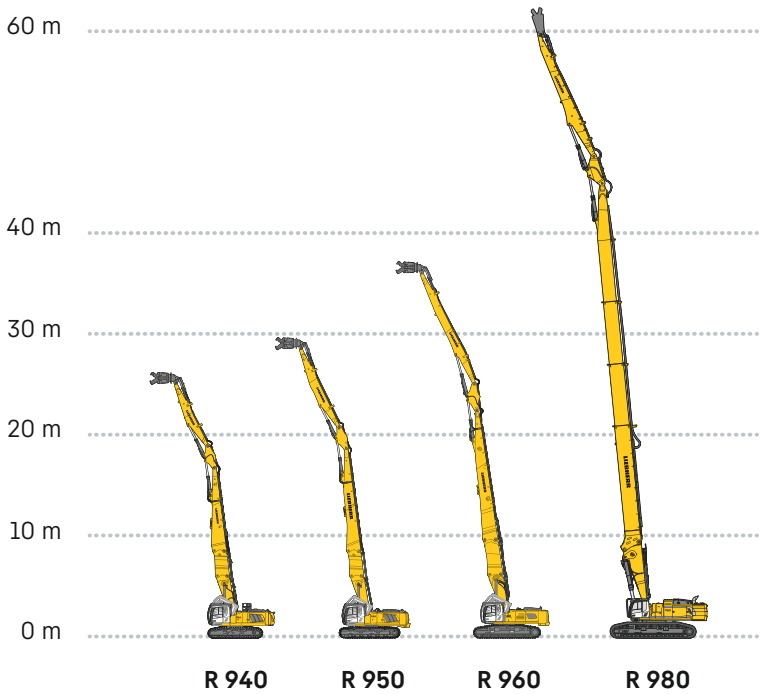
R 940		
Motorleistung	kW/PS	200 / 272
Einsatzgewicht	kg	48.700–67.100
Max. Arbeitshöhe H/2	m	22,50

R 950		
Motorleistung	kW/PS	220 / 299
Einsatzgewicht	kg	53.100–77.100
Max. Arbeitshöhe H/2	m	25,50

R 960		
Motorleistung	kW/PS	250 / 340
Einsatzgewicht	kg	77.300–99.300
Max. Arbeitshöhe H/2	m	32,00

R 980		
Motorleistung	kW/PS	420 / 571
Einsatzgewicht	kg	180.000–197.500
Max. Arbeitshöhe H/2 max - H/3 max	m	44,00 - 57,00





Mehr Informationen
R 940

Mehr Informationen
R 950

Mehr Informationen
R 960

Mehr Informationen
R 980

Beratung & Kauf

Downloads

Alle Broschüren der Erdbewegung und des Materialumschlags auf einen Blick.

Jetzt herunterladen und mehr erfahren!

Vertriebspartner

Kompetente Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Jetzt Ihren Vertriebspartner finden und persönlich beraten lassen!

MyGuide App

Produkte, Informationen und News – alles in einer App.

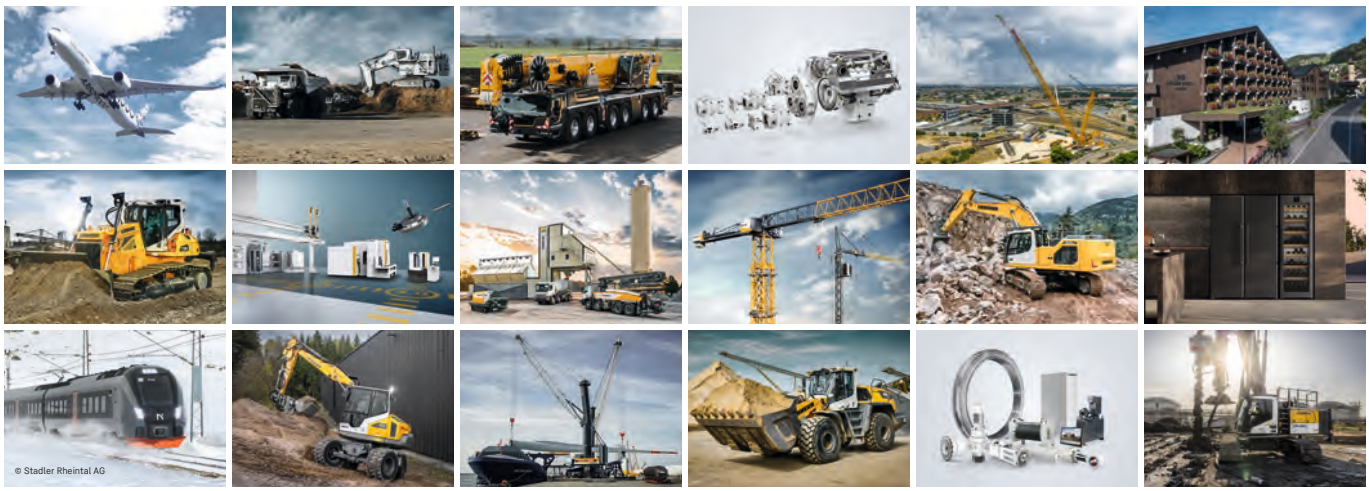
Jetzt downloaden und direkt durchstarten!

Kontaktformular

Wir kümmern uns um Ihr Anliegen.

Jetzt Kontakt aufnehmen und gemeinsam Ihre Anfrage angehen!

Die Firmengruppe Liebherr



Global und unabhängig: Erfolgreich seit über 75 Jahren
Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949: Mit der Entwicklung des ersten mobilen Turmdrehkrans der Welt legte Hans Liebherr den Grundstein für ein erfolgreiches Familienunternehmen, das heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten umfasst und über 55.000 Mitarbeitende beschäftigt. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle (Schweiz), deren Gesellschafter ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

Technologieführerschaft und Pioniergeist
Liebherr versteht sich als Pionier. Aus dieser Haltung heraus gestaltet das Unternehmen die Technologiegeschichte in vielen Branchen maßgeblich mit. Bis heute teilen Mitarbeitende auf der ganzen Welt den Mut des Unternehmensgründers, bislang unbekannte Wege zu beschreiten. Sie alle verbindet die Leidenschaft für Technik und faszinierende Produkte sowie die Entschlossenheit, für ihre Kunden Herausragendes zu leisten.

Breit diversifiziertes Produktprogramm
Liebherr zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Das Produktprogramm umfasst die Segmente Erdbewegung, Materialumschlag, Spezialtiefbau, Mining, Mobil- und Raupenkrane, Turmdrehkrane, Betontechnik, Maritime Krane, Aerospace und Verkehrstechnik, Verzahntechnik und Automationssysteme, Kühl- und Gefriergeräte, Komponenten sowie Hotels.

Maßgeschneiderte Lösungen und höchster Kundennutzen
Liebherr-Lösungen zeichnen sich durch höchste Präzision, exzellente Umsetzung und besondere Langlebigkeit aus. Das Beherrschen von Schlüsseltechnologien versetzt das Unternehmen in die Lage, seinen Kunden auch maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Der Kundenfokus endet bei Liebherr jedoch nicht am Produkt, sondern umfasst ebenso eine Vielzahl an Dienstleistungen, die einen wirklichen Unterschied machen.

www.liebherr.com

Liebherr-France SAS
2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287, FR-68005 Colmar Cedex
Tel. +33 3 89 21 30 30, Fax +33 3 89 21 37 93
E-Mail: info.lfr@liebherr.com, www.liebherr.com

Printed in Germany by DHW BK LFR/SP-10037888-web-10.26_de
Alle Abbildungen und Daten können von der Standardausführung abweichen. Änderungen vorbehalten. Alle angegebenen Werte gelten nach ISO 9248.