R 940 Litronic
R 950 Litronic
R 960 Litronic
Demolition

LIEBHERR

Abbruchbagger

R 940 Arbeitshöhe
21,00 – 25,50 m

R 950 Arbeitshöhe
22,50 – 29,00 m

R 960 Arbeitshöhe
29,50 – 39,00 m

LIEBHERR
960
LIEBHERR
960

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

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.

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 50 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

950
demolition
LIEBHERR
950
demolition

Die Firmengruppe Liebherr

Große Produktvielfalt
Die Firmengruppe Liebherr ist einer der weltweit größten Baumaschinenhersteller. Auch auf vielen anderen Gebieten genießen die nutzenorientierten Produkte und Dienstleistungen von Liebherr hohe Anerkennung. Dazu gehören Kühl- und Gefriergeräte, Ausrüstungen für die Luftfahrt und den Schienenverkehr, Werkzeugmaschinen sowie Krane für den maritimen Bereich.

Höchster Kundennutzen
In allen Produktbereichen werden komplette Modellreihen mit vielen Ausstattungsvarianten angeboten. Mit ihrer technischen Reife und anerkannten Qualität bieten Liebherr-Produkte in der praktischen Anwendung ein Höchstmaß an Nutzen.

Technologische Kompetenz
Um dem hohen Anspruch an die Qualität seiner Produkte gerecht zu werden, legt Liebherr großen Wert darauf, Kernkompetenzen selbst zu beherrschen. Deshalb kommen wichtige Baugruppen aus eigener Entwicklung und Fertigung, zum Beispiel die gesamte Antriebs- und Steuerungstechnik für Baumaschinen.

Global und unabhängig
Das Familienunternehmen Liebherr wurde im Jahr 1949 von Hans Liebherr gegründet. Inzwischen ist das Unternehmen zu einer Firmengruppe mit rund 48.000 Beschäftigten in über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten angewachsen. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle, Schweiz, deren Gesellschafter ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

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 Druckerei Hohl BK LFR/SP-10037888-0.5-03.22_de
Alle Abbildungen und Daten können von der Standardausführung abweichen. Änderungen vorbehalten. Alle angegebenen Werte gelten nach ISO 9248.