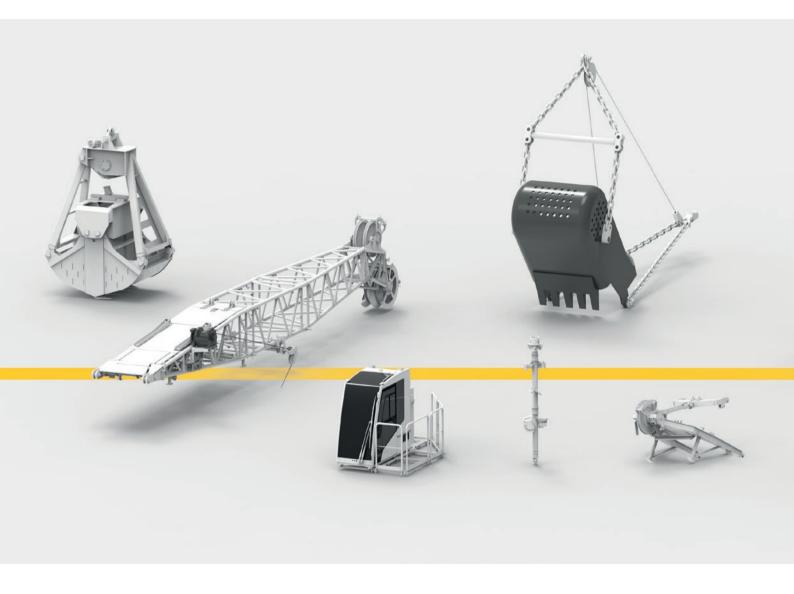
# Original-Nachrüstsätze von Liebherr

DE



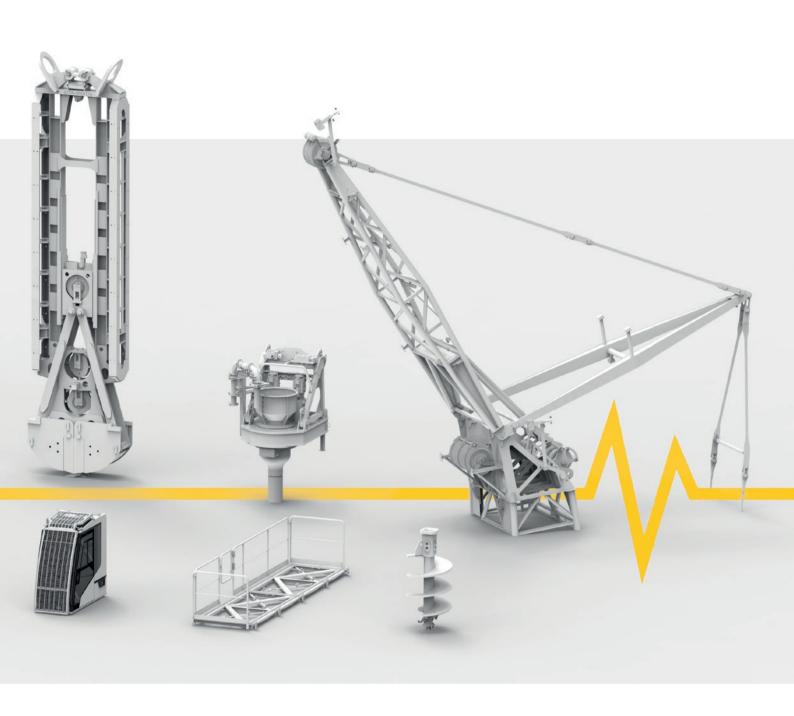
# LIEBHERR

# Liebherr-Nachrüstsätze **Am Puls der Innovation**



Unser Kundendienst versorgt Ihre Liebherr-Maschinen mit den neuesten Technologien. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserer Innovationskraft. Mit einer überschaubaren Investition verbessern Sie nicht nur die Anwendungsmöglichkeiten, die Lebensdauer und die Verfügbarkeit, sondern auch die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen.

Wir begleiten Sie durch den gesamten Nachrüstprozess. Angefangen von der Beratung vor Ort über die Bedarfsplanung bis hin zum Einbau sind wir als starker Lösungsanbieter an Ihrer Seite. Das weltweite Netzwerk von hochqualifizierten Liebherr-Technikern und -Serviceberatern liefert auf kurzen Wegen und aus einer Hand fachkundige Beratung zu Nachrüstlösungen. Wir finden gemeinsam eine Lösung und stellen dabei die Anforderungen von Kunden und Markt in den Fokus.



# **Sicherheit**



Für ein gesundes und angenehmes Klima im täglichen Arbeitsleben spielen Betriebssicherheit und ergonomische Arbeitsplätze eine immer größere Rolle. Zudem werden die Standards für Gesundheit und Sicherheit auf der Baustelle regelmäßig geprüft und neu definiert. Damit Ihre Maschine auch weiterhin allen neuen Gesetzen und Normen gerecht wird, hat Liebherr eine Reihe von Nachrüstsätzen und Upgrades entwickelt.

## Wir bieten:

- Ergonomische Fahrersitze
- Lärmschutz
- Brandmeldesysteme
- Fallsicherung
- Kamerasysteme
- LED-Beleuchtung
- · Verbesserte Anzeige am Monitor
- · Zusätzliche Laufstege und Geländer
- · Steinschlag- und Spritzschutz
- Panzerglas
- Anzeige des Negativwinkels
- · Bodendruckanzeige und -begrenzung

Der HS 8130 ist ausgestattet mit LED-Beleuchtung zusätzlichen Laufstegen und Geländern Steinschlag- und Spritzschutz Panzerglas





# **Eco & Komfort**



Ergonomische Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter fördern deren Leistungsbereitschaft und Konzentration. Die Reduktion von Emissionen aller Art dient dem Schutz von Umwelt und Mitarbeitern und erhöht zudem die Wirtschaftlichkeit des Arbeitsprozesses. Dank der Minimierung der Emissionsbelastung können Sie Ihre Maschinen auch in sensiblen Arbeitsumgebungen einsetzen. Liebherr hat zu diesem Zweck eine Reihe von Nachrüstsätzen entwickelt.

### Wir bieten:

- Fernsteuerungen
- Tieftemperaturpakete
- Eco-Silent Mode
- Kamerasysteme
- Biologisch abbaubare Liebherr-Öle
- Klimatechnik
- · LiDAT und Datenübertragung
- Crane Planner mobile
- Horizontaler Lastweg



Der LR 1250 im Einsatz mit Fernsteuerung



# Kosten- & Leistungseffizienz



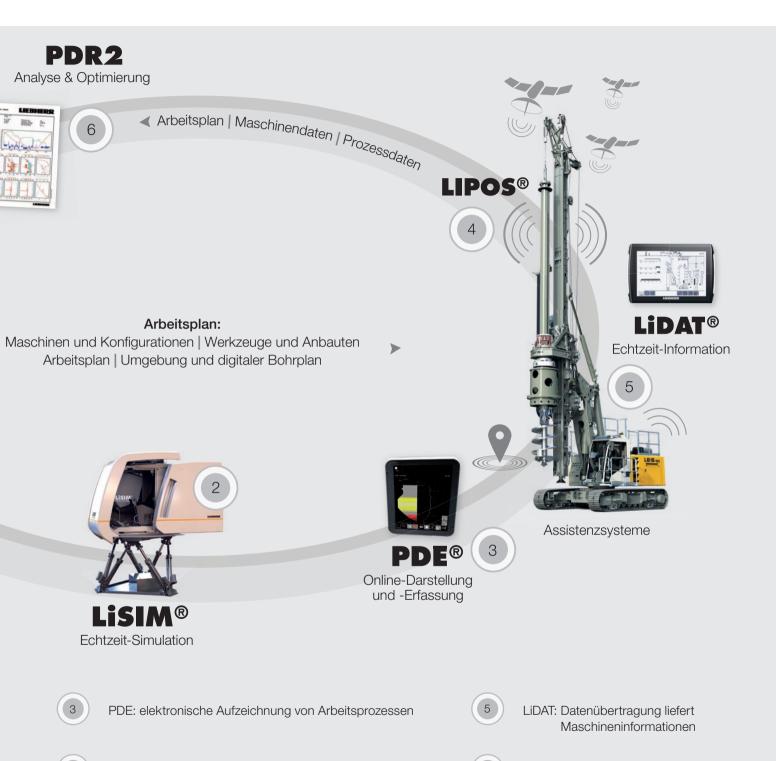
Liebherr bietet eine Vielzahl von Nachrüstsätzen und Upgrades, die die Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine deutlich verbessern. Viele dieser Systeme wurden von Liebherr auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt. Wir arbeiten laufend an der Entwicklung innovativer und intelligenter Assistenzsysteme, die die Umschlagleistung erhöhen und gleichzeitig Kosten einsparen. Datenanalyse-Tools erlauben eine bessere Übersicht über die Maschinen und deren Leistung. Dies verhindert Überlastungen, erhöht die Lebensdauer der Geräte und macht Wartung planbar.

# Wir bieten:

- Kellyvisualisierung
- Vertikalitätsassistent
- · Eco-Mode-Pakete
- LIPOS
- Hinderniserkennung
- PDR-PDE inkl. LiDAT-Datenübertragung
- Upgrades für Windensysteme
- · Hochwertige Spezialtiefbauwerkzeuge
- Motor-Stopp-Automatik
- Vertical Line Finder
- Crane Planner 2



Digitale Lösungen für verbesserten Einsatz



LIPOS: exakte Positionierung der Geräte auf der Baustelle

PDR2: Erstellung von Auswertungen

und Berichten

# Nachrüstung & Optimierung



Gezieltes Upgraden oder Nachrüsten verbessert die Vielseitigkeit Ihrer Maschine und eröffnet Ihnen neue Anwendungsgebiete. Die größere Flexibilität und höhere Diversifikation erhöht schlussendlich auch deren Wert. Zudem kann Ihre Maschine einer neuen Gesetzeslage angepasst werden. All dies erfordert nur eine verhältnismäßig geringe Investition.

### Wir bieten:

- Vollverdrängerbohren
- Bodenverdichtung
- Schwerlastausleger
- Auslegersysteme für geringe Arbeitshöhe
- Hilfswindensysteme
- Doppelkopfbohren
- Schürfkübeleinsatz
- SX-Auslegersysteme
- Endlosschneckenbohren
- Greiferumschlag

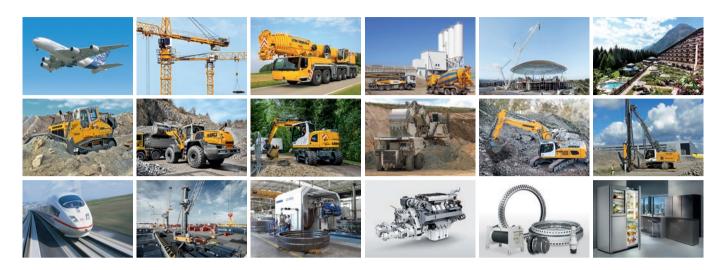


Das LRB 355 beim Doppelkopfbohren



# Printed in Austria CS Original Liebherr Retrofits - rA - DE v01.112018 - 13131323 Ånderungen vorbehalten.

# 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 fast 44.000 Beschäftigten in über 130 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