

Presseinformation

Workout mit 100 Tonnen: Der neue LR 1100.1 von Liebherr

- **Stärkster Motor in seiner Klasse**
- **Hohe Flexibilität durch Funkfernsteuerung**
- **Gradient Travel Aid für sichere Neigungsfahrten**

In der 100-Tonnen-Klasse ist eine schnelle Verfügbarkeit von Raupenkränen ein entscheidender Faktor. Eine Anforderung, die der neue LR 1100.1 optimal erfüllt und die ihn zum perfekten Mehrzweckkran auf jeder Baustelle macht.

München (Deutschland), 24. Oktober 2022 – Der neue Raupenkran LR 1100.1 ist für alle typischen Hebeanwendungen in der 100-Tonnen-Klasse optimiert. Er kann entweder mit einem Hauptausleger bis 62 Meter oder einem Hauptausleger bis 44 Meter in Kombination mit einem feststehenden Nadelausleger bis 20 Meter konfiguriert werden.

In seiner Klasse ist der LR 1100.1 mit dem stärksten Motor ausgestattet, dessen 230 kW bei den Hebeeinsätzen die nötige Leistung zur Verfügung stellen. Dank Eco-Silent-Mode kann die Motordrehzahl auf ein voreingestelltes Niveau gesenkt werden. Dadurch wird bei gleicher Leistungsfähigkeit Diesel gespart und die Baustellenumgebung ruhiger gehalten. Die Motor-Stopp-Automatik bietet eine weitere ökonomische und ökologische Lösung. Nach Überprüfung einiger Maschinenfunktionen schaltet das Gerät bei längeren Arbeitspausen automatisch ab.

Alles im Blick: Kompakter Transport, Selbstmontagesystem und Funkfernsteuerung

Der Raupenkran ist für ein schnelles Umsetzen zwischen den Baustellen optimiert. Die Transportbreite beträgt 2.983 bzw. 3.500 Millimeter, je nachdem, ob der Kran mit oder ohne Raupenträger befördert wird. Auf der Baustelle angekommen, erleichtern das Selbstmontagesystem und die Funkfernsteuerung den Aufbau des LR 1100.1.

Die Funkfernsteuerung ermöglicht dem Kranfahrer auch während des Betriebes ein hohes Maß an Flexibilität und zusätzliche Sicherheit. Damit kann der Kran auch außerhalb der Kabine bedient und die Baustelle besser überblickt werden. Sogenannte „Blind Spots“ lassen sich dadurch besser vermeiden. Je nach Anwendung ist oftmals auch keine zweite Person notwendig, die dem Kranfahrer beim Hebevorgang mit Handzeichen assistiert. Die um 2,8 Meter höhenverstellbare Kabine des neuen Raupenkrans ermöglicht außerdem einen guten Rundumblick.

Rampen sicher befahren

Für das sichere Befahren von Rampen (Neigungsfahrten) ist der Kran mit der „Gradient Travel Aid“ ausgerüstet. Das Steuerungssystem berechnet automatisch den Schwerpunkt und warnt den Fahrer, bevor er den sicheren Bereich verlässt. Während der Fahrt erhält er außerdem jederzeit Informationen über die zulässige und tatsächliche Steigung und über den Gesamtschwerpunkt des Krans. Bei Bedarf kann der Auslegerwinkel so geändert werden, dass die Maschine im sicheren Bereich bleibt.

Weitere Einblicke zur Gradient Travel Aid: [Liebherr - Gradient Travel Aid - YouTube](#)

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten. In 2021 beschäftigte sie mehr als 49.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 11,6 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-lr-1100.1.jpg

Der Mehrzweckkran von Liebherr für jede Baustelle: der LR 1100.1.

Kontakt

Gregor Grieser
Strategisches Marketing und Kommunikation
E-Mail: gregor.griesser@liebherr.com

Wolfgang Pfister
Leiter Strategisches Marketing und Kommunikation
Tel.: +43 50809 41444
E-Mail: wolfgang.pfister@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Nenzing GmbH
Nenzing / Österreich
www.liebherr.com