Workout mit 100 Tonnen

Der neue LR 1100.1 von Liebherr

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

Die neue Liebherr-Raupe LR1100.1.

Der neue 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 bereitstellen. Dank Eco-Silent-Mode kann die Motordrehzahl auf ein voreingestelltes Niveau gesenkt werden. Dadurch wird bei gleicher Leistung Diesel gespart und auf der Baustelle bleibt es ruhig. Die Motor-Stopp-Automatik schaltet das Gerät bei längeren Arbeitspausen selbsttätig ab.

Der Raupenkran ist für ein schnelles Umsetzen zwischen den Baustellen optimiert. Die Transportbreite beträgt 3 m bis 3,5 m, 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 um 2,8 Meter höhenverstellbare Kabine bietet einen guten Rundumblick. Mit der Funkfernsteuerung kann der Kran auch von außerhalb der Kabine bedient und die Baustelle besser überblickt werden. Je nach Anwendung ist dadurch oft keine zweite Person notwendig, die dem Kranfahrer per Handzeichen assistiert.

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

ANZEIGE

kustech
...einfach sicherer!

...Ihr Spezialist für
BF3/BF3 Neo/BF3plus &
BF4-LED-WVZ-Systeme

BF3/BF3 Neo/BF3plus & BF4-LED-WVZ-Systeme
Unsere WVZ-Systeme bieten Ihnen Planungssicherheit im Geschäftsalltag. Durch robuste Grundsysteme und technologische Innovationen bieten wir Ihnen absolut zuverlässige Systeme. Zusätzlich bieten wir auf unsere Anlagen bis zu 5 Jahre Garantie. Unsere Qualität zahlt sich für Sie nachhaltig aus!

www.kustech.de

kustech Systeme GmbH · Hasselhorst 9 · 23689 Techau
Tel. 0 45 04 / 60 94-60 · Fax 60 94-80 · info@kustech.de · www.kustech.de