

Presseinformation

Liebherr gewinnt Heavy Lift Award in der Kategorie Innovation

- Raupenkran LR 12500-1.0 für die Kombination innovativer Lösungen ausgezeichnet
- HighPerformanceBoom bietet hohe Tragkraft
- Wirtschaftlicher Transport

Die Gewinner der Heavy Lift Awards 2023 wurden am 25. Oktober im Rahmen einer Preisverleihungsveranstaltung im Royal Lancaster Hotel in London bekannt gegeben. Liebherr wurde in der Kategorie „Innovation“ für den neuen 2.500-Tonnen-Raupenkran LR 12500-1.0 ausgezeichnet.

Ehingen (Donau), (Deutschland), 23. November 2023 – Der Innovationspreis wird an Unternehmen verliehen, die ein innovatives Gerät oder eine innovative Technologie entwickelt haben, um den Transport oder das Heben von schweren und übergroßen Gütern zu verbessern.

Der Hauptpreis in dieser Kategorie ging in diesem Jahr an Liebherr. Das Unternehmen wurde von der Jury als "Meister der Innovation" bezeichnet und für die Kombination mehrerer Innovationen in einer Lösung ausgezeichnet: Der Raupenkran LR 12500-1.0 setzt neue Maßstäbe in der Branche. Der 2.500-Tonner wurde als wirtschaftlicher Raupenkran für globale Projekte konzipiert und hebt die Leistungs- und Transportfähigkeit von Kranen dieser Klasse auf ein neues Niveau.

HighPerformanceBoom für maximale Leistung

Ein breiter Gittermast-Ausleger ist der Schlüssel für hohe Tragkräfte. Die Lösungen bisher waren Doppelausleger wie der PowerBoom oder verbreiterte SX-Systeme. Bei der Konstruktion des LR 12500-1.0 gingen die Liebherr-Konstrukteure komplett neue Wege: Sie entwickelten einen 7,5 Meter breiten leistungsstarken Gittermast-Ausleger, mit dem sich der LR 12500-1.0 von allen bisherigen Modellen abhebt.

Der sogenannte HighPerformanceBoom verleiht dem Kran die Kraft und Stabilität eines PowerBooms und spart zudem an Gewicht. Er ist der Schlüssel für die hohen Tragkräfte des starken 2.500-Tonnens. Für Liebherr war es die logische Konsequenz, nach dem PowerBoom und dem SX-Ausleger den High-Performance-Boom zu entwickeln. Entscheidend bei dieser Weiterentwicklung ist, dass die Kräfte in voller Breite in die Drehbühne eingeleitet werden.

Clevere Lösung für wirtschaftlichen Transport

Um einen so breiten Ausleger kostengünstig transportieren zu können, hat sich Liebherr etwas ganz Besonderes ausgedacht: einfach zusammenklappen! Dafür braucht es allerdings einen raffinierten Mechanismus. Die zusammengeklappten zehn Meter langen Ausleger-Stücke werden vor Ort wieder

auseinandergeklappt und mit einer speziellen Vorrichtung montiert. Diese stabilisiert die Gitterstücke während des Montagevorgangs. Bezüglich der Maße fand eine Orientierung am Container-Konzept statt.

Über die Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Die Liebherr-Werk Ehingen GmbH ist einer der führenden Hersteller von Mobil- und Raupenkränen. Die Palette der Mobilkrane reicht vom 2-achsigen 35 Tonnen-Kran bis zum Schwerlastkran mit 1.200 Tonnen Traglast und 9-achsigem Fahrgestell. Die Gittermastkrane auf Mobil- oder Raupenfahrwerken erreichen Traglasten bis 3.000 Tonnen. Mit universellen Auslegersystemen und umfangreicher Zusatzausrüstung sind sie auf den Baustellen in der ganzen Welt im Einsatz. 4.300 Mitarbeiter sind am Standort in Ehingen beschäftigt. Ein umfassender, weltweiter Service garantiert eine hohe Verfügbarkeit der Mobil- und Raupenkrane. Im Jahr 2022 wurde ein Umsatz von 2,37 Milliarden Euro im Ehinger Liebherr-Werk erwirtschaftet.

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 2022 beschäftigte sie über 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 12,5 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:



Heavy-lift-award-2023-liebherr.jpg

V.l.n.r.: Lyle Sibbald (Sales Manager Schottland), Paul Goodall (Sales Manager UK) und Michael Heckenberger (Liebherr-Werk Ehingen GmbH) nehmen den Heavy-Lift-Award für Liebherr entgegen. Die englische Schauspielerin, Autorin, Moderatorin und Komikerin Lucy Porter (links) moderierte die Preisverleihung.



liebherr-lr12500-1.0-highperformanceboom.jpg

Die Kräfte werden über den 7,5 Meter breiten HighPerformanceBoom in volle Breite in die Drehbühne eingeleitet.

Kontakt

Wolfgang Beringer
Marketing and Communication
Telefon: +49 7391/502-3663
E-Mail: wolfgang.beringer@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Ehingen GmbH
Ehingen (Donau) / Deutschland
www.liebherr.com