

Presseinformation

33 L: Kompakter Schnelleinsatzkran für sichere Hübe

- 33 L mit serienmäßigem Assistenzsystem Sway Control
- Weitere Assistenzsysteme einfach nachrüstbar
- Neue Kransteuerung und neues Betriebssystem
- Kran mit einem Transport einsatzfähig

Hakenbewegungen ohne pendelnde Last: Der Schnelleinsatzkran 33 L ist mit dem Assistenzsystem Sway Control auf der Mawev erlebbar. Ein Parkour lädt zum Ausprobieren des Assistenten ein. Der Kran bietet eine weitreichende Optimierung, eine neue Steuerung, neues Betriebssystem und serienmäßigen Assistenten.

St. Pölten (Österreich), 10. April 2024 – Tragkraft, leistungsfähige Hydraulik und kompakte Bauweise zeichnen die Liebherr-Schnelleinsatzkrane der Baureihe L aus. Die Krane sind mit der zweiten Generation des Betriebssystems Tower Crane Operating System 2 (Tower Crane OS 2) ausgestattet, das die Grundlagen für moderne Assistenzsysteme legt.

Pendelnde Lasten automatisch verhindern

Der 33 L ist serienmäßig mit der Pendelunterdrückung Sway Control erhältlich. Das Assistenzsystem erkennt automatisch Bewegungen, die zu pendelnden Lasten führen und steuert aktiv dagegen. Dies kann insbesondere für unerfahrene Kranfahrer oder Personen, die gelegentlich einen Kran bedienen, hilfreich sein. Sicherheitskritische Situationen können so einfacher vermieden und Last effizienter und sicherer bewegt werden. Die Baureihe bietet einen ersten Ausblick auf weitere Liebherr-Assistenzsysteme, die einfach nachrüstbar sein werden.

Stahlbau und Hydraulik wurden überarbeitet

Unter dem Motto „Kraft kompakt – neu durchdacht“ hat Liebherr die Schnelleinsatzkrane L1-24 und L1-32 grundlegend weiterentwickelt. Die Namensgebung der neuen Krane folgt der Metertonnenangabe „25“ und „33“ und der Baureihenbezeichnung. Die L-Krane zeichnet sich durch eine tiefgreifende Überarbeitung des Stahlbaus und eine verbesserte Hydraulikanlage aus. Die Ergonomie wurde verbessert, die Montage- und Wartungszugänge sind bequem erreichbar und das neue Betriebssystem ermöglicht einfaches Aufspielen von Softwareupdates. Die Krane sind als erste Geräte einer neuen Steuerungsgeneration mit der Liebherr-eigenen Steuerung Liebherr Control 5 ausgestattet. Sie ist robust und langlebig und findet bereits in vielen anderen Baumaschinen der Firmengruppe Verwendung.

Kompakter Kran für effiziente Transporte

Die Standfläche der L-Krane lässt sich auf unter vier Meter verringern, der Drehradius beträgt 2,2 Meter. Durch seine kompakten Maße und einen kurzen Überstand beim Transport kann er nahe an der Baugrube oder späteren Gebäudekante positioniert werden. Der 33 L ist ohne Mehrfachtransporte sofort einsatzbereit und kann direkt nach seiner Montage mit leicht reduzierter Traglast arbeiten. Bei Bedarf lassen sich zusätzlich zu den mitgeführten 15 Tonnen Ballast weitere zwei Tonnen nachrüsten und so die volle Traglast erreichen.

Der Schnelleinsatzkran kann maximal 4 Tonnen heben, und erreicht bei 20°-Steilstellung eine Hakenhöhe von 29,4 Metern. Die Traglast an der Spitze beträgt bis zu 1.050 Kilogramm, die maximale Ausladung liegt bei 30 Meter.

Über die Liebherr-Sparte Turmdrehkrane

Mehr als sieben Jahrzehnte Erfahrung machen Liebherr zum anerkannten Spezialisten für Hebetchnik auf Baustellen aller Art. Das Spektrum von Liebherr Tower Cranes umfasst ein umfangreiches Programm hochwertiger Turmdrehkrane, die weltweit eingesetzt werden. Dazu zählen Schnelleinsatz-, Obendreher-, Verstellausleger- und Spezialkrane sowie Mobilbaukrane. Neben den Produkten bietet Liebherr Tower Cranes ein breites Angebot an Dienstleistungen, die das Portfolio vervollständigen: Die Tower Crane Solutions, das Tower Crane Center und den Tower Crane Customer Service.

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 mehr als 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



liebherr-33-l-01.jpg

Der 33 L sorgt mit dem serienmäßigen Assistenzsystem Sway Control für sichere Hübe ohne pendelnde Lasten.



liebherr-33-l-02.jpg

Der Schnelleinsatzkran ist mit einem Transport voll einsatzfähig.

Kontakt

Astrid Kuzia

Communication Specialist

Telefon: +49 7351 / 41 – 4044

E-Mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Deutschland

www.liebherr.com