

Presseinformation

Neue Generation der Liebherr-Verstellausleger auf der Bauma 2025

- **HC-L-Baureihe wurde mit den neuen Modellen 440 HC-L 12/24 und 18/36 und 620 HC-L 18/36 massiv erneuert**
- **Deutlich gesteigerte Leistungswerte bei gleichzeitig reduzierter Außerbetriebsstellung**
- **Optimierte Montage und niedrigere Transporteinheiten verringern Kosten**

Die neueste Generation der Liebherr-Verstellauslegerkrane kommt zur Bauma nach München. Besucher können sich von der kompakten Bauweise des 620 HC-L überzeugen. Zusammen mit seinem kleinen Bruder punktet der Kran mit einer geringen Außerbetriebsstellung, verbesserten Leistungswerten und einer effizienten Montage.

München (Deutschland), 18. Februar 2025 – Die überarbeiteten Modelle der HC-L-Baureihe zeigen eindrucksvoll, wie moderne Nadelausleger die immer anspruchsvolleren Aufgabenstellungen im Hochbau effizient unterstützen können. Durch die beeindruckenden Leistungswerte der Krane und die geringe Außerbetriebsstellung eignen sie sich ideal für Innenstadt-Baustellen oder Projekte mit begrenztem Raumangebot. So können mehrere Krane auf engem Raum betrieben werden.

Der 440 HC-L wird dabei in zwei Traglastausführungen als 440 HC-L 12/24 und 440 HC-L 18/36 angeboten. Der größere Bruder 620 HC-L zeigt sich mit der Traglastausführung mit 18/36 Tonnen für die großen Baustellen der Welt gewappnet. Beiden gemeinsam ist ein extrem schneller Lastumschlag in der 1-Strang-Ausführung, was bei Gebäudehöhen von 100 Meter und oftmals mehr die Bauzeit positiv beeinflusst. Gleichzeitig ermöglicht die schnelle Umschering in den 2-Strang-Betrieb das Heben von schweren Bauteilen.

Verbesserte Leistungswerte

Sowohl der 440 HC-L als auch der 620 HC-L bringen verbesserte Leistungswerte mit und setzen neue Maßstäbe in ihrer Klasse. Dank Load Plus kann die Tragfähigkeit in spezifischen Lastkurven signifikant erhöht werden. Der 440 HC-L ermöglicht eine Erhöhung der Spitzentraglast um bis zu 1,65 Tonnen (52 Prozent), während der 620 HC-L sogar eine Steigerung von bis zu 3,25 Tonnen (76 Prozent) erreicht.

Die Baureihe nutzt erstmals bei Verstellauslegerkranen Abspannungen aus Aramid. Durch das leichte Material kann Gewicht am Ausleger eingespart werden, was die Tragfähigkeit spürbar erhöht. Die Gewichtseinsparung gegenüber Stahlseilen ist signifikant.

Vereinfachte Montage

Die Montagezeit auf der Baustelle kann durch bereits vormontierte Baugruppen reduziert werden. Das Hub- und Verstellseil befindet sich bereits ab Werk auf der Trommel, der Gegenballast besteht aus einem Ballastblock. Zur schnelleren Montage und somit zu einer Optimierung der Kosten tragen auch ein zentraler Schaltschrank, mechanische Schnellanschlüsse sowie geringe Transporteinheiten bei.

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 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2023 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-440-hc-l.jpg

Der 440 HC-L hebt bis zu 36 Tonnen Last, seine maximale Hakenhöhe beträgt 73,5 Meter.



liebherr-620-hc-l.jpg

Der 620 HC-L kann freistehend auf bis zu 74,3 Meter aufgebaut werden. Seine Außerbetriebsstellung lässt sich auf zwölf Meter reduzieren.

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