

Presseinformation

Engineered for excellence: Der neue 620 HC-L von Liebherr

- Außerbetriebsstellung von zwölf Metern
- Aramid-Abspannung bei einem Verstellausleger in Verwendung
- Verbesserte Leistungswerte und optimierte Montagezeiten

Die neueste Generation der Liebherr-Verstellauslegerkrane wird erweitert: Der 620 HC-L vereint gesteigerte Tragfähigkeit, modernste Technologie und eine kompakte Bauweise, die sich insbesondere für beengte Innenstädte und Großbauprojekte eignet. Als großer Bruder des 440 HC-L bietet er entscheidende Vorteile für schnellere Baustellenzyklen und erhöhte Effizienz.

Biberach (Riß) (Deutschland), 11. Februar 2025 – Liebherr-Verstellauslegerkrane sind ab sofort auch im 600-Metertonsegment vertreten: Der neue 620 HC-L 18/36 ist eine Antwort auf anspruchsvollere Baustellen. Mit einer maximalen Traglast von 18 Tonnen im Einstrangbetrieb, bis zu 36 Tonnen im Zweistrangbetrieb und einer Auslegerlänge von 65 Metern setzt der 620 HC-L neue Maßstäbe in seiner Klasse. Dank der neuen Load Plus-Funktion kann die Tragfähigkeit in spezifischen Lastkurven um bis zu 76 Prozent gesteigert werden, was das Einsatzspektrum des Krans deutlich erweitert.

Freistehende Turmhöhe und maximale Aufbauhöhe

Dank der Integration in das 24 HC 630-Turmsystem erreicht der neue 620 HC-L eine freistehende Höhe von bis zu 74,3 Metern. Die Verwendung vorhandener Turmsektionen ermöglicht Einsparungen bei den Anschaffungskosten und eine höhere Flexibilität bei der Baustellenplanung. Auch der 440 HC-L greift auf das Turmsystem zurück, sodass beide HC-L-Krane mit den gleichen Turmstücken montiert werden können. Durch die optimierte Turmkonstruktion können zudem aufwendige Gebäudeverankerungen vermieden werden, was den Bauprozess beschleunigt.

Platzsparend und vielseitig einsetzbar

Mit einer Außerbetriebsstellung von lediglich zwölf Metern und einer minimalen Betriebsstellung von nur 4,1 Metern benötigt der 620 HC-L besonders wenig Platz. Dies macht ihn ideal für innerstädtische Baustellen und Projekte mit begrenztem Raumangebot. Seine kompakte Bauweise erleichtert die Baustellenplanung erheblich und bietet die Möglichkeit, mehrere Krane auf engem Raum effizient zu betreiben.

Effiziente Montage

Der 620 HC-L punktet mit einer signifikant schnelleren Montage: Werkseitig vormontierte Baugruppen – wie das bereits auf der Trommel befindliche Hub- und Verstellseil – reduzieren die Bauzeit auf der Baustelle.

Mit nur zehn Transporteinheiten inklusive Gegengewicht bei voller Auslegerlänge sind auch die Transportkosten optimiert. Das Plug-&-Play-System mit zentralem Schaltschrank sowie elektrischen und mechanischen Schnellanschlüssen sorgt für eine einfache und zügige Inbetriebnahme.

Verbesserte Leistungswerte

Mit einer Auslegerlänge von 65 Metern und einer maximalen Traglast von bis zu 36 Tonnen im Zweistrangbetrieb setzt der 620 HC-L neue Maßstäbe. Besonders bemerkenswert: Mit der neuen Load Plus-Funktion kann die Tragfähigkeit in spezifischen Lastkurven um bis zu 76 Prozent gesteigert werden. Der Kran ist nicht nur leistungsstark, sondern auch ein Paradebeispiel für moderne Ingenieurskunst, die Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit vereint.

Der Verstellausleger ist mit den bewährten Liebherr-Antrieben und der aktuellen Bedieneinheit EMS-4 ausgestattet. Das 12-Zoll-Display der TC-OS-Plattform bietet eine klare Menüstruktur und einen Konfigurationsassistenten, der den Aufbau des Krans vereinfacht und sicherer macht. Ergänzend dazu ermöglicht die Funkfernsteuerung mit 3,5-Zoll-Display maximale Flexibilität für den Kranführer: Funktionen wie Load Plus, Micromove oder elektrische Windfreigabe sind direkt integriert und sorgen für eine komfortable und sichere Bedienung aus der optimalen Position.

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-620-hc-l-01.jpg

Der 620 HC-L kann bis zu 36 Tonnen heben.



liebherr-620-hc-l-02.jpg

Der weiterentwickelte Kran hat eine Außerbetriebsstellung von zwölf Metern.

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