

Presseinformation

„Born to perform“: Neuer hydraulischer Verstellauslegerkran von Liebherr erhältlich

- 195 HC-LH 6/12 ab sofort bestellbar
- Entwickelt für den Einsatz in dicht bebauten Innenstädten
- Vollständiges Verstellen des Auslegers in unter 90 Sekunden

Liebherr erweitert seine Produktpalette um den neuen hydraulischen Verstellauslegerkran 195 HC-LH 6/12. Der Obendreher fühlt sich im urbanen Raum besonders wohl. Durch einen minimalen Arbeitsradius von drei Metern und einer Außerbetriebsstellung von rund zehn Metern kann der Kran optimal an die Baustelle angepasst werden.

Biberach (Deutschland), 22. April 2024 – Der hydraulische Verstellauslegerkran kombiniert die bekannte Performance der Liebherr-Verstellausleger mit einer leistungsstarken Hydraulik. Herausgekommen ist ein Obendreherkran, der im Zentrum der Baustelle positioniert werden kann. Dieses Komplettpaket macht den 195 HC-LH 6/12 mit einer maximalen Tragfähigkeit von zwölf Tonnen im 2-Strang-Betrieb von Liebherr einzigartig. „Wir sind in allen Bereichen – von Transport über Montage bis hin zum Betrieb – sehr gut aufgestellt und bieten unseren Kunden ein herausragendes Gesamtkonzept für ihre Baustelle“, sagt Markus Kinateder, Produktmanager Liebherr-Werk Biberach GmbH.

Entwickelt für den Einsatz in dicht bebauten Innenstädten

Der 195 HC-LH 6/12 kann im Alltag optimal an die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden und benötigt nur wenig Platz. Möglich wird dies durch eine potenzielle Montage in Aufzugschächten, eine Reduzierung der Außerbetriebsstellung, einen geringen Schwenkradius und eine beidseitig nutzbare Kabine.

Eine Montage im Aufzugschacht des Gebäudes mit anschließendem Innenklettern ist mit dem 16 EC 240-Turmsystem problemlos möglich. Der Kran kann so im Zentrum der Baustelle positioniert werden und bei maximaler Ausladung an der Spitze bis zu 2.550 Kilogramm heben. Der minimale Arbeitsradius von drei Metern trägt ebenfalls dazu bei, dass alle Bereiche von einem zentralen Punkt aus bedient werden können. In der Praxis bedeutet dies, dass ein kleinerer Kran für eine Baustelle verwendet werden kann anstatt eines größer dimensionierten Geräts, welches an die Gebäudekante gestellt werden müsste. Neben dem schlanken 16 EC 240 steht auch das weitverbreitete 21 HC 290-Turmsystem zur Verfügung, mit dem hohe Hakenhöhen und der Einbau des EasyUp 200 Kranführeraufzugs möglich sind. Beide Turmsysteme sind sowohl für das Klettern außen am Gebäude

als auch im Gebäudeinneren vorbereitet. Mit einer Kombination beider Systeme, zusammen mit einem Übergangsturmstück, können wirtschaftlich hohe Turmhöhen erreicht werden.

Ein weiterer Vorteil: Kommen mehrere Krane auf der Baustelle zum Einsatz, können diese enger zusammengestellt werden. Bei Bedarf passen so mehr Krane auf die Baustelle. Möglich macht das eine Reduzierung der Außerbetriebsstellung auf 9,6 Meter, wenn der Ausleger 45 Meter oder länger ist. Eine Abstufung des Auslegers ist in Fünf-Meter-Schritten möglich. Bei maximaler Turmhöhe beträgt die Außerbetriebsstellung bis zu 14,6 Meter. Auch beim Schwenken ist an enge Baulücken gedacht: Der Gegenausleger wurde auf einen Schwenkradius von nur 7,9 Metern entwickelt und die Ballastblöcke sind stapelbar.

Die Kabine kann wahlweise auf der rechten oder linken Seite montiert werden und richtet sich so an die Anforderungen der jeweiligen Baustelle und die Nähe zu Gebäuden. Der Kran kann dadurch dichter an Gebäude gestellt werden, und ermöglicht dem Kranführer so eine bessere Sicht auf die Last und die Umgebung.

Entwickelt für den Transport zur Baustelle

Der Transport des Krans in die Stadt und durch innerstädtisches Gebiet ist so komfortabel und einfach wie möglich gestaltet. Vier LKWs oder Container reichen aus, um den HC-LH zu seinem nächsten Einsatzort zu bringen. Mit seiner Auslegerbreite von 1,15 Metern passen drei Teile auf einen Standard-LKW oder in einen Container. Auch die Länge ist kein Problem: Das Auslegerendstück lässt sich in den Gegenausleger einfahren, alle Podeste und Geländer des Gegenauslegers können permanent installiert bleiben. Das Hubwerk ist ebenfalls so im Ausleger positioniert, dass es dort für den Transport verbleiben kann und zusätzlich geschützt ist. Das spart Zeit bei der Montage. Die Drehbühne und die Zentraleinheit können beim Verladen wahlweise vormontiert auf den LKW gehoben werden oder aufgeteilt in die späteren einzelnen Montageschritte. Das hängt davon ab, welcher Mobilkran für die spätere Montage der maximal acht Tonnen schweren Teile zur Verfügung steht. Für die Hübe der Bauteilgruppen kann ein kleinerer Mobilkran verwendet werden, während ein leistungsstärkerer Mobilkran zeitsparend die bereits vormontierte Einheit aus Ausleger und Gegenausleger in einem Hub bewältigen kann. Auch der Kranausleger kann schon am Boden vollständig vormontiert werden. Hubseil und Hakenflasche lassen sich ebenfalls am Boden einsetzen, sodass die Arbeiten in großer Höhe entfallen. Das spart enorm Zeit und ist zudem deutlich sicherer als die vergleichbare Montage in der Luft.

Entwickelt für effizientes Arbeiten

Verstellauslegerkrane von Liebherr sind ideale Partner für Baustellen mit schweren Bauteilen und hohen Hakenhöhen. Hydraulische Verstellausleger punkten darüber hinaus mit einer leistungsstarken Kombination aus Hydraulikaggregat und -zylinder und einer genauen Lastpositionierung. Die Verstelleinheit ermöglicht ein schnelles und präzises Wippen in unter 90 Sekunden. Auch mit Last am Haken kann der Ausleger sicher und mit kontrollierter Geschwindigkeit verstellt werden. Load-Plus ist mit Einführung des neuen Krans nun auch bei dem ersten Verstellausleger verfügbar. Für besonders schwere Einzelhübe kann auf Knopfdruck eine Laststeigerung um bis zu 25 Prozent erreicht werden.

Der 195 HC-LH ist mit dem neuen Turmdrehkran-Betriebssystem Tower Crane OS ausgestattet. Das sichtbare Menüband ermöglicht schnelles Zurechtfinden, die Bedienoberfläche lässt sich auf die verschiedenen Nutzer anpassen. Die LiCAB-Kabine ermöglicht ergonomisches Arbeiten und erlaubt eine gute Sicht nach draußen. Die Kabine ist in drei unterschiedlichen Ausstattungsvarianten erhältlich.

Über die Liebherr-Sparte Turmdrehkrane

Mehr als sieben Jahrzehnte Erfahrung machen Liebherr zum anerkannten Spezialisten für Hebetechnik 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-195-hc-lh-01.jpg

Gemacht für die Stadt: Der 195 HC-LH 6/12, der neue hydraulische Verstellauslegerkran aus dem Hause Liebherr.



liebherr-195-hc-lh-02.jpg

Für die Montage optimiert: Der hydraulische Verstellauslegerkran kann schnell und einfach montiert werden.

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