

Presseinformation

Baustellen mit Liebherr-Turmdrehkränen einfach planen

- Crane Configurator ab der Bauma 2025 verfügbar
- Optimale Unterstützung bei der Auswahl des geeigneten Kranmodells
- 3D-Kranmodelle mit kran-spezifischen Informationen vereinfachen die digitale Baustelleneinrichtung

Auf der Bauma 2025 geht Liebherr einen Schritt weiter in Richtung einer rein digitalen Baustellenplanung. Der Crane Configurator vereinfacht die komplizierte Konfigurationslogik und unterstützt mit intelligenten Filtern bei der Auswahl geeigneter Kranmodelle und durchdachter Geometrie.

München (Deutschland), 18. Februar 2025 – Die Planung von Turmdrehkraneinsätzen wird durch die Bereitstellung spezifischer und detaillierter Krandaten und geometrischer Kranmodelle vereinfacht. Liebherr stellt seinen Kunden für eine einfache Baustellenplanung den Crane Configurator zur Verfügung, um die Planungsphase so komfortabel wie möglich zu gestalten.

Einfügen in aktuelle Planungsumgebungen

Über eine Webapplikation kann aus dem Produktportfolio der passende Kran ausgewählt und in Planungsumgebungen im IFC-Format (Industry Foundation Classes) integriert werden. Mit diesem weltweit geltenden Standard können Gebäudemodelle in ihrer Struktur, Eigenschaften und optischen Geometrie digital beschrieben werden. Das Format wird von zahlreicher Software zum Austausch zwischen Bausoftwaressystemen unterstützt.

Intuitive Planung und Auswahl des passenden Kranmodells

Der Crane Configurator bietet eine intuitive Suche nach dem passenden Kranmodell, unterstützt durch individuell konfigurierbare Filter nach den jeweiligen baustellen- und kran-spezifischen Anforderungen.

Die Geometrie der Kranmodelle ist für die BIM-basierte Planung (Building Information Modeling) aufbereitet. Mit dieser vernetzten Planung werden alle relevanten Bauwerksdaten digital modelliert und erfasst. Durch geometrische Zusatzinformationen und planungsrelevante Informationen zum Kranmodell und seinen Komponenten fügen sich die Liebherr-Krane optimal in die digitale Planungsumgebung ein.

Die Kranmodelle lassen sich als Favoriten speichern, mit Tags versehen und mit weiteren Anwendern teilen. Auf der Bauma 2025 können Kunden den Crane Configurator mit den auf der Messe ausgestellten Liebherr-Turmdrehkranexponaten erleben. Im Laufe des Jahres werden die aktuellen

Krane die Auswahl komplettieren. Auch an planungsrelevante Kranmodelle, die nicht mehr im aktuellen Produktportfolio erhältlich sind, ist gedacht.

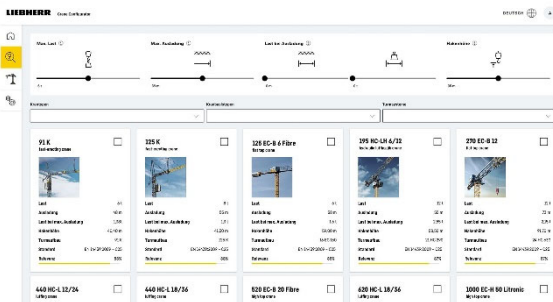
Über die Liebherr-Sparte Turmdrehkrane

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.

Bild



liebherr-crane-configurator.jpg

Mit dem Liebherr Crane Configurator ist die Planung von Turmdrehkraneinsätzen so intuitiv wie nie zuvor.

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