

Liebherr LTC mit Seilausschubtechnik



Die ersten LTC-Krane mit Seilausschubmechanik werden an Wasel und Felbermeyer ausgeliefert.

Im Dezember 2020 hat Liebherr den Kompaktkran LTC 1050-3.1 mit einer zweiten Auslegervariante vorgestellt. Seitdem können Kunden beim Ausleger für den kompakten 50-Tonner wahlweise zwischen der TELEMATIK- und der Seilausschubmechanik wählen.

Die Kranverleiher Felbermayr mit Sitz in Wels/Österreich und Wasel aus Bergheim bei Köln haben im Oktober die ersten Liebherr-Kompaktkrane vom Typ LTC 1050-3.1 mit Seilausschubmechanik übernommen.

Auf der Bauma 2019 fanden die ersten Gespräche zwischen Matthias Wasel, Firma Wasel, Herrn Mag. Peter Stöttinger, Firma Felbermayr und Dr. Ulrich Hamme, Geschäftsführer Technik und Entwicklung bei Liebherr statt. Beide Kunden hatten dabei ähnliche Anforderungen. Obwohl „der LTC 1050-3.1 ein guter Kompaktkran ist, der gerade bei Halleneinsätzen absolut überzeugt, war für unsere Kranfahrer die Telematik keine wirklich vertraute Technologie und benötigt mehr Zeit beim Teleskopieren“, berichtet Stöttinger. Daher bestand der Wunsch nach einer Seilausschubmechanik,

wie sie bei kleinen Kranen seit Jahrzehnten in Gebrauch ist.

Nach der Bauma haben die Ehinger Konstrukteure mit der Entwicklung des Seilausschubauslegers für den LTC-Kompaktkran 1050-3.1 begonnen. „Wir freuen uns immer, wenn Kunden mit Wünschen auf uns zukommen. Das ist wieder ein gutes Beispiel, wie in partnerschaftlicher Weise Entwicklungen vorangetrieben werden können. Es freut uns, nun die ersten Krane mit dieser Auslegertechnologie übergeben zu können“, so Dr. Hamme.

Der neue Ausleger mit Seilausschubmechanik ist 31 Meter lang und besteht aus dem Anlenkstück und 4 Teleskopteilen – und damit einem Teil weniger als der Telematik-Ausleger. Die Teleskope werden über einen doppelwirkenden, 2-stufigen Hydraulikzylinder aus- und eingefahren. Mit Stufe 1 wird das Teleskop 1 direkt ausgeschoben. Stufe 2

schiebt die Teleskopteile 2 bis 4 über einen 2-fach-Flaschenzug synchron aus. Auch beim neuen Ausleger sind hohe Tragkräfte realisierbar, ein wichtiges Kriterium bei Halleneinsätzen.





Ebenfalls neu: die Seitenkamera zur Beobachtung der rechten Fahrzeugseite.

ANZEIGE



 **WAGENBORG**

24 h auch für SIE jederzeit gern im Einsatz!

www.wagenborg.de

 **sign of solutions**

Projektierungen - Transportlogistik - Krandienstleistungen

Wagenborg GmbH - Hopstener Strasse 21 - 48477 Hörstel-Dreierwalde - Tel. 05978 91 66-30 - Mobil 0152 56 75 86 10

© ROHR-IDRECO Dredgers