

Presseinformation

## Familienangelegenheit: Brückenbau mit vier K-Kranen von Liebherr

- Gleich vier K-Krane auf einmal im Einsatz: zwei 81 K.1 und zwei 53 K
- Krane überzeugen durch Reichweiten von 48 und 40 Metern sowie hohe Umschlagleistung
- Fertigstellung der Flutbrücke Versen in Meppen sechs Monate früher als geplant

**Gute Teamarbeit leisten gleich vier Liebherr-Turmdrehkrane der K-Kran-Familie im Zentrum des Emslands im Nordwesten Deutschlands: Zwei 81 K.1 und zwei 53 K sind beim Bau einer über 200 Meter langen Brücke für Betonierarbeiten sowie Schalungsversetzungen zuständig.**

Meppen (Deutschland), 22. Oktober 2020 – Um in einem Überschwemmungsgebiet im Emsland den Hochwasserabfluss auch die nächsten 100 Jahre gewährleisten zu können, wird die Flutbrücke Versen in Meppen neu gebaut. Die 85 Bohrpfähle von über 20 Metern Länge stehen bereits. Insgesamt werden für die Brücke über 5.000 Kubikmeter Beton und mehr als 700 Tonnen Stahl gebraucht – Lasten, die allesamt mit den vier Liebherr-Turmdrehkranen gehoben werden. Die schwersten Teile, Schalungstische mit Futterkästen, wiegen zwischen 2,2 und 3,1 Tonnen. Durch eingekletterte Turmstücke wurde eine Überschneidung der Arbeitsradien erreicht, sodass sämtliche Lasten ohne Hilfe von Autokranen umgeschlagen werden können.

Die Flutbrücke Versen ist 211 Meter lang und damit nach einer Brücke in Rhede (Ems) die zweitlängste im Landkreis Emsland. Da die gesamte Länge der Brücke optimal bedient werden muss, hat das Kranunternehmen Maschinen- und Anlagen- Reparatur- und Montage GmbH – kurz MARM GmbH – die vier Liebherr-Turmdrehkrane ausgewählt: Die beiden 81 K.1 sind mit 48 Metern Ausladung und 29 Metern Hakenhöhe im Einsatz, die beiden 53 K mit 40 Metern Ausladung und 23,8 Metern Hakenhöhe. Neben ihrer Reichweite war auch die hohe Umschlagleistung dank der Antriebe aus Liebherr-eigener Fertigung ausschlaggebend für diese Wahl.

---

Peter Herbers, Geschäftsführer des Meppener Bauunternehmens, Auftragnehmer des 6,5-Millionen-Euro-Projekts , und Bernhard Hackmann, zuständiger Projektbetreuer beim Landkreis Emsland, sind sich einig: Alles laufe bisher nach Plan. „Die Fertigstellung erfolgt noch im Jahr 2020 und damit ein halbes Jahr früher als geplant “, berichtet Herbers. Eine besondere Stärke der K-Krane sieht er „in der schnellen Demontage – bei bisher zwei Hochwasserereignissen mussten die Krane quasi über Nacht demontiert und aus dem Überflutungsgebiet entfernt werden.“

Während der Bau der Flutmuldenbrücke in den letzten Zügen liegt, wartet bereits der nächste Auftrag: Die Realisierung der mit rund 300 Metern längsten Brücke im Emsland, der Ems- und Flutmuldenbrücke in Rhede (Ems). Bei der Fertigstellung des Ersatzneubaus setzt das Familienunternehmen erneut auf die Kranexperten und Lösungen von Liebherr und ihrem Werkshändler vor Ort, der MARM GmbH, Niederlassung Lingen.

#### **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, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt mehr als 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2019 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 11,7 Milliarden Euro. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller verfolgt Liebherr das Ziel, seine Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

---

## Bilder



liebherr-towercranes-k-cranes-meppen-1.jpg

K-Kran-Familie von Liebherr im Einsatz beim Brückenbau in Meppen.



liebherr-towercranes-k-cranes-meppen-2.jpg

Arbeitsbeginn in den frühen Morgenstunden für die K-Kran-Familie in Meppen.

### **Ansprechpartner**

Hans-Martin Frech

Marketing

Telefon: +49 7351 41-2330

E-Mail: [hans-martin.frech@liebherr.com](mailto:hans-martin.frech@liebherr.com)

### **Veröffentlicht von**

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Deutschland

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)