

Liebherr-Turmdrehkrane für Polens höchstes Gebäude

- Ehrgeiziges Bauprojekt in der polnischen Hauptstadt Warschau
- Technische Abteilung von Liebherr unterstützt bei der Realisierung
- Zwei Krane verbleiben bis zur Fertigstellung am Hauptturm

Biberach / Riss (Deutschland), 28. April 2015 – Insgesamt fünf Liebherr-Turmdrehkrane kommen in Warschau beim Bau des Warsaw Spire zum Einsatz, dem bald höchsten Bürokomplex des Landes. Zwei Krane vom Typ 280 EC-H klettern dabei stückweise mit dem Baufortschritt nach oben und erreichen Endhakenhöhen von über 220 m.

Das derzeit entstehende Immobilienprojekt Warsaw Spire ist eine Gebäudegruppe mit drei unterschiedlich hohen Türmen, einer auffallenden Glasfassade und einem ovalen Grundriss. Der Hauptturm misst nach seiner Fertigstellung 220 m in der Höhe und wird von zwei je 55 m hohen Bauwerken eingerahmt. Das macht den Bürokomplex zum künftig höchsten Gebäude Polens. Die Gesamtnutzfläche liegt bei fast 100.000 m².

Der Kranbetreiber TRINAC Polska Sp. z o.o. setzt bei diesem ehrgeizigen Bauprojekt insgesamt fünf Turmdrehkrane von Liebherr ein. Neben einem 112 EC-H, einem 180 EC-H und einem 256 HC außerdem noch zwei Turmdrehkrane vom Typ 280 EC-H mit 12 bzw. 16 t maximaler Tragfähigkeit. Diese zwei höchsten Krane des Projekts verbleiben am Hauptturm bis zu dessen Fertigstellung. Montiert auf einem 500 HC Turmsystem, sind die beiden Turmdrehkrane mit je vier Abspannungen abwechselnd am Gebäude verankert. Auf diese Weise klettern die 280 EC-H mit dem Baufortschritt nach oben und erreichen dabei ihre Endhakenhöhen von über 220 m.

„Der Mietpartner TRINAC Polska Sp. z o.o. kam bei diesem Projekt unter anderem wegen der Erfahrung bei ähnlichen Bauprojekten, aber auch aufgrund des umfassenden Angebots an Liebherr-Turmdrehkranen zum Zug“, sagt Rüdiger Boeck, Marktverantwortlicher Osteuropa bei der Liebherr-Werk Biberach GmbH. „Die technische Abteilung von Liebherr unterstützt die Mietfirma auch bei der Umsetzung. Das ist gerade bei großen Bauvorhaben wie dem Warsaw Spire wichtig, bei denen sich

die Anforderungen kurzfristig wandeln können. Hier steht Liebherr mit Fachwissen bereit.“

Bildunterschriften

liebherr-warsaw-spire-tower-01.jpg

Zwei Liebherr-Turmdrehkrane 280 EC-H für Polens höchstes Gebäude

liebherr-warsaw-spire-tower-02.jpg

Mit nur vier Abspannungen auf eine Endhakenhöhe von über 220 Meter

Ansprechpartner

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management Turmdrehkrane

Telefon: +49 7351 41-2330

E-Mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Deutschland

www.liebherr.com