

## Gru a torre Liebherr per costruire l'edificio più alto della Polonia

- Progetto edile ambizioso nella capitale polacca Varsavia
- Il dipartimento tecnico Liebherr fornisce una consulenza per la realizzazione
- Fino al termine dei lavori, due gru resteranno montate sulla torre principale

**Biberach / Riß (Germania), 28 aprile 2015 – Sono ben cinque le gru a torre Liebherr impiegate per la costruzione del Warsaw Spire, che sarà presto il più alto complesso direzionale del paese. Due gru a torre del tipo 280 EC-H scaleranno progressivamente l'edificio, seguendo l'avanzamento dei lavori e raggiungeranno altezze gancio di più di 220 m.**

Il progetto edile Warsaw Spire è un gruppo di edifici con tre torri di diverse altezze, una facciata in vetro molto elaborata e una planimetria ovale. La torre principale raggiungerà al termine dei lavori 220 m di altezza e sarà incorniciata da due edifici, rispettivamente con un'altezza di 55 m. Il complesso direzionale diventerà la costruzione più alta della Polonia. La superficie utile totale sarà di quasi 100.000 m<sup>2</sup>.

L'impresa edile TRINAC Polska Sp. z o.o. impiega per questo progetto ambizioso cinque gru a torre Liebherr. Ci saranno una 112 EC-H, una 180 EC-H e una 256 HC e saranno utilizzate anche due gru a torre del tipo 280 EC-H con 12 rispettivamente 16 t di portata massima. Queste due gru, che sono le più alte di questo cantiere, resteranno installate sulla torre principale fino all'ultimazione di quest'ultima. Entrambe le gru a torre sono montate su un sistema torre 500 HC e sono ancorate alternate rispettivamente con quattro tiranti di ancoraggio sull'edificio. In questo modo le due 280 EC-H scalano l'edificio, seguendo l'avanzamento dei lavori e raggiungono altezze gancio di più di 220 m.

"Per questa costruzione abbiamo scelto il noleggiatore TRINAC Polska Sp. z o.o. non solo per la sua esperienza con progetti edili simili, ma anche per la sua disponibilità di una vasta gamma di gru a torre Liebherr", dichiara Rüdiger Boeck, responsabile per il mercato est europeo della Liebherr-Werk Biberach GmbH. "Il dipartimento tecnico della Liebherr fornisce la sua consulenza al noleggiatore anche per la realizzazione. Si tratta

di un aspetto particolarmente importante per grandi progetti edili come il Warsaw Spire, in cui le esigenze possono cambiare rapidamente. Per queste situazioni, la Liebherr è disponibile con la sua competenza ed esperienza."

**Didascalie**

liebherr-warsaw-spire-tower-01.jpg

Due gru a torre Liebherr 280 EC-H per l'edificio più alto della Polonia

liebherr-warsaw-spire-tower-02.jpg

Con solo quattro tiranti di ancoraggio per un'altezza gancio finale di più di 220 m

**Persona di riferimento**

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management Gru a torre

Telefono: +49 7351 41-2330

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

**Pubblicato da**

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Germania

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