

### **Guindastes de torre Liebherr para o mais alto edifício da Polônia**

- Ambicioso projeto de construção na capital polaca de Varsóvia
- O departamento técnico da Liebherr dá apoio à sua concretização
- Dois guindastes permanecem junto à torre principal até a conclusão do projeto

**Biberach / Riss (Alemanha), 28 Abril 2015 – Em Varsóvia estão sendo utilizados, no total, cinco guindastes de torre Liebherr para a construção do Warsaw Spire, o mais alto complexo de escritórios do país. Dois guindastes do modelo 280 EC-H telescoparão progressivamente em conjunto com construção da obra, alcançando uma altura de gancho final superior a 220 m.**

O projeto imobiliário de Warsaw Spire, que está no momento sendo construído, é um conjunto de edifícios com três torres de alturas diferentes, uma impressionante fachada de vidro e uma planta em formato oval. Depois de terminada, a torre principal medirá 220 m de altura e terá duas outras construções, com 55 m de altura cada, ao seu redor. Isso faz com que o complexo de escritórios, quando finalizado, passe a ser o edifício mais alto da Polônia. A área útil total é de quase 100.000 m<sup>2</sup>.

A operadora de guindastes de torre TRINAC Polska Sp. z o.o. está utilizando para esse impressionante projeto um total de cinco guindastes de torre Liebherr. Além de um 112 EC-H, de um 180 EC-H e de um 256 HC, ainda existem dois guindastes de torre do modelo 280 EC-H com máxima capacidade de carga de 12 t e de 16 t. Esses dois mais altos guindastes do projeto, permanecem junto à torre principal até à conclusão da obra. Montados sobre um sistema de torre 500 HC, ambos os guindastes estão ancorados ao edifício, com quatro conjuntos de ancoragem, de forma alternada. Assim os 280 EC-H telescopam em conjunto com a construção, alcançando uma altura de gancho final superior a 220 m.

"Nossa parceira para locação, TRINAC Polska Sp. z o.o., entrou nesse projeto devido, entre outras razões, à sua experiência em projetos de construção similares, e também devido à sua ampla oferta de guindastes de torre Liebherr", declarou Rüdiger Boeck, responsável pelo mercado da Europa do Leste na Liebherr-Werk Biberach GmbH. "O

departamento técnico da Liebherr também dá apoio à empresa de locação durante o projeto. Isso é verdadeiramente importante para os grandes projetos de construção, como o Warsaw Spire, nos quais em um curto período pode haver alteração das exigências. É, nesse aspecto, que os conhecimentos técnicos da Liebherr são uma contribuição essencial."

### **Legenda da imagem**

liebherr-warsaw-spire-tower-01.jpg

Dois guindastes de torre 280 EC-H da Liebherr para o mais alto edifício da Polônia

liebherr-warsaw-spire-tower-02.jpg

Com somente quatro conjuntos de ancoragem para uma altura de gancho final superior a 220 metros.

### **Contato**

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management guindastes de torre com giro em cima

Telefone: +49 7351 41-2330

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

### **Publicado por**

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Alemanha

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