

### **Des grues à tour Liebherr pour le bâtiment le plus haut de Pologne**

- Un projet ambitieux pour Varsovie, la capitale polonaise
- Le soutien du département technique de Liebherr pour la réalisation
- Deux grues restent jusqu'à l'achèvement du chantier sur la tour principale

**Biberach / Riß (Allemagne), 28 avril 2015 – C'est un total de cinq grues à tour Liebherr qui va être mis en œuvre à Varsovie pour la construction du Warsaw Spire, qui sera bientôt le complexe de bureaux le plus haut du pays. Deux grues du type 280 EC-H vont être télescopées progressivement, en fonction de l'élévation du chantier, pour atteindre des hauteurs sous crochet de plus de 220 m.**

Le projet immobilier Warsaw Spire en cours de réalisation consiste en un groupe de bâtiments avec trois tours de hauteurs différentes, une façade de verre marquante et une base ovale. Une fois terminée, la tour principale mesurera 220 m de haut et sera encadrée par deux bâtiments hauts de 55 m. Le complexe de bureaux est ainsi le futur plus haut bâtiment de Pologne. La surface utile totale approche les 100 000 m<sup>2</sup>.

L'exploitant de grues TRINAC Polska Sp. z o.o. met en œuvre, dans le cadre de cet ambitieux projet, un total de cinq grues à tour Liebherr. Outre une 112 EC-H, une 180 EC-H et une 256 HC, deux grues à tour de type 280 EC-H seront utilisées, l'une de 12 t, l'autre de 16 t de charge maximum. Ces deux grues, les plus hautes du projet, resteront à même la tour principale jusqu'à son achèvement. Montées sur un système de mât 500 HC, les deux grues à tour sont ancrées au bâtiment de façon alternée par quatre ancrages chacune. De cette manière, les 280 EC-H sont télescopées en synchronisme avec l'avancement du chantier pour atteindre une hauteur sous crochet finale de plus de 220 m.

« TRINAC Polska Sp. z o.o., le partenaire de location, a été choisi entre autres du fait de son expérience dans le cadre de projets immobiliers similaires pour ce projet, mais également en raison de l'étendue de son offre en matière de grues à tour Liebherr », indique Rüdiger Boeck, responsable du marché Europe de l'Est chez Liebherr-Werk Biberach GmbH. « Le département technique de Liebherr soutient la société locataire

même pendant la réalisation. C'est important en particulier dans le cadre de projets d'envergure tels que le Warsaw Spire où les exigences peuvent changer à court terme. C'est là que Liebherr se tient prête avec tout son savoir-faire technique. »

### **Légendes**

liebherr-warsaw-spire-tower-01.jpg

Deux grues à tour Liebherr 280 EC-H pour le plus haut bâtiment de Pologne

liebherr-warsaw-spire-tower-02.jpg

Avec quatre ancrages seulement pour une hauteur sous crochet final de plus de 220 mètres.

### **Contact**

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management Grues à tour

Téléphone : +49 7351 41-2330

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

### **Publié par**

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Allemagne

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