

Quatro guindastes de torre com lança articulável da Liebherr estão construindo um futuro marco simbólico no Azerbaijão

- Construção de um complexo de arranha-céus em Baku
- Quatro guindastes de lança articulável com altura de gancho máxima de 177 m e 194 m
- Tower Crane Solutions fornece suporte para o planejamento deste grande projeto

Biberach / Riss (Alemanha), 23 de junho de 2016 – Quatro guindastes com lança articulável da Liebherr estão sendo utilizados em Baku (Azerbaijão). Desde o início de 2015, está sendo construído na capital do Azerbaijão um marco simbólico arquitetônico, o projeto de desenvolvimento urbano "The Crescent Bay".

O projeto do escritório de arquitetura sul-coreano "Heerim Architects & Planners" é composto por três partes: Crescent Hotel, Crescent City e Crescent Place. O hotel de luxo "La Luna" será construído em uma pequena ilha artificial e terá 166 m de altura. Em uma analogia à meia lua da bandeira do Azerbaijão, o hotel terá o formato de uma foice na vertical, aberta em baixo. Ao lado do hotel de luxo, será construído o "The Crescent Bay", um *shopping center* de aprox. 50.000 m² com uma área interna e outra externa, um moderno condomínio residencial com 100 apartamentos e 20 sobrados, além de um arrojado prédio de escritórios de 38 andares.

Montagem especial dos guindastes com lança articulável da Liebherr

O cliente Gilan Holding escolheu quatro guindastes com lança articulável da Liebherr. Eles podem subir por dentro dos edifícios e deixar espaço livre no solo para outras máquinas da construção. Eles sobem por aberturas no teto dos andares. Com isso, todo o sistema de escalada se torna facilmente acessível. As aberturas são fechadas novamente assim que o guindaste passou por elas subindo até o local apropriado.

Os primeiros andares do edifício já estavam finalizados em abril de 2015, quando os guindastes foram montados. Por isso, os quatro guindastes com lança articulável da

Liebherr foram levados por cima, por um guindaste de torre de esteiras diretamente para o quadro de ancoragem. Atualmente, estão trabalhando nesse grande projeto dois 280 HC-L 12/24 Litronic e dois 542 HC-L 18/36 Litronic. Ambos 280 HC-L estão sendo utilizados com o gancho na altura máxima de 177 m, alcance de 35 m, capacidade de carga de 11 t na ponta da lança e um sistema de elevação de alto desempenho de 110 kW. Os dois 542 HC-L com 50 m de alcance, capacidade de carga na ponta da lança de 9,7 t e potência de 160 kW, dispõem de ganchos que atingem a altura máxima de 194 m. Toda a estrutura de concreto armado do hotel está sendo levantada com a ajuda desses quatro guindastes da Liebherr.

O departamento Tower Crane Solutions da Liebherr auxiliou a construtora no planejamento do projeto – um dos motivos para trabalhar com a Liebherr durante a fase de construção. A execução técnica e o serviço ideal também desempenharam um papel importante na hora da escolha. Os quatro guindastes com lança articulável da Liebherr são os primeiros guindastes no Azerbaijão que podem subir por dentro da construção.

Legenda

liebherr-luffing-cranes-crescent-hotel-baku.jpg

Quatro guindastes com lança articulável da Liebherr durante a construção do Crescent Hotel em Baku.

Contato

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management

Telefone: +49 7351 41-2330

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

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach, Riss / Germany

www.liebherr.com