

23 guindastes de torre Liebherr na expansão do aeroporto em Santiago do Chile

- O consórcio Vinci-Astaldi se beneficia da proximidade geográfica da filial Liebherr no Chile
- 18 dos 23 guindastes de torre Liebherr já estão trabalhando no canteiro de obras
- O Tower Crane Solutions está auxiliando no planejamento

Santiago do Chile, agosto de 2018 – A divisão de guindastes de torre da Liebherr comprova mais uma vez seu valor na construção de aeroportos: Um total de 23 guindastes de torre Liebherr estão sendo utilizados para a expansão do "Santiago Nueva Pudahuel International" no Chile, 15 guindastes Flat-Top e 3 guindastes High-Top já foram instalados e garantem o manuseio ideal da carga.

O aeroporto de Santiago do Chile está expandindo sua posição como um dos núcleos mais importantes da América do Sul. Os operadores estão expandindo o local para 265.000 m² e lançando um novo terminal. Após a conclusão, o aeroporto aumentará sua capacidade total para mais do que o dobro, chegando a 30 milhões de passageiros por ano. As 18 pontes de passageiros passarão a ser 67. Além disso, o número de vagas de estacionamento também duplicará.

Frota de guindastes de torre Liebherr em ação

O cliente está realizando o projeto com 23 guindastes de torre Liebherr. Sete guindastes do tipo 250 EC-B 12 Litronic, quatro 150 EC-B 8 Litronic e um 280 EC-H 16 Litronic já foram montados pela Liebherr Chile S.p.A. Também já estão em uso seis guindastes do revendedor chileno Maquinarias Cruz del Sur: um 280 EC-H 12 Litronic, dois 200 EC-H 10 Litronic e três 90 EC-B. Os 18 guindastes de torre estão com comprimentos de lança entre 45 e 60 m e alturas de gancho entre 17 e 45 m; desde o final de 2016 eles trabalham no canteiro de obras em turnos duplos. Atualmente, cerca de 70% do aeroporto já está concluído. Para a construção das garagens, virão outros guindastes de torre Liebherr – provavelmente três 110 EC-B 6 e dois 154 EC-H.

O fator decisivo para o consórcio Vinci-Astaldi foi a localização da filial da Liebherr diretamente em Santiago. Além dos guindastes de torre Liebherr de sua frota, o revendedor Maquinarias Cruz del Sur também oferece montagem, serviços e operadores para todos os guindastes. Como suporte, a Liebherr-Chile S.p.A. coloca à disposição um técnico de serviço sênior – completando o pacote livre de preocupações para o cliente.

Altura limitada para a montagem dos guindastes

No planejamento de como o canteiro de obras de grande porte poderia ser coberto de forma mais econômica, o departamento de projeto Tower Crane Solutions da Liebherr prestou consultoria ao consórcio, com orientação e assistência. A escolha certa dos tipos de guindaste, a quantidade, o posicionamento e o dimensionamento deles são fundamentais no planejamento do projeto. Aqui, a situação do canteiro de obras correspondente desempenha um papel decisivo. Na construção de aeroportos, por exemplo, as alturas de guindastes permitidas são muito limitadas. Para poder trabalhar com muitos guindastes nos espaços mais apertados, os técnicos de serviço montaram um guindaste Flat-Top 250 EC-B 12 Litronic sobre trilhos para a construção de um dos terminais. Assim, o guindaste pode cobrir uma parte maior do local de construção e ser colocado fora de operação em uma posição em que possa girar livremente. Como medida adicional de segurança, todos os guindastes são equipados com um sistema anti-colisão do fabricante francês AMCS technologies.

Diversas negociações ocorreram desde outubro de 2015, para contrato do aeroporto de Santiago, com o consórcio formado pelas empresas de construção Vinci e Astaldi especialmente para o projeto, – em meados de setembro de 2016, o contrato foi assinado com o revendedor Maquinarias Cruz del Sur.

Legenda da imagem

liebherr-tower-cranes-airport-santiago-de-chile.jpg

Um total de 23 guindastes de torre Liebherr estão sendo utilizados na expansão do aeroporto em Santiago do Chile.

Parceiro de contato

Hans-Martin Frech

Marketing

Telefone: +49 7351 41 23 30

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

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Alemanha

www.liebherr.com