LIEBHERR

Comunicado à imprensa

Os guindastes Liebherr ajudam na construção da primeira ilha artificial de energia do mundo em Vlissingen

- **Sete guindastes de torre Liebherr ajudam no projeto de energia offshore "Ilha de Energia Princesa Elisabeth"**
- **Os guindastes Flat-Top e High-Top usados oferecem altas capacidades de carga, flexibilidade e precisão**
- **O projeto faz parte da transição energética europeia e impõe as mais altas exigências à tecnologia e à logística**

Na construção da primeira ilha artificial de energia do mundo, na Bélgica, a "Ilha de Energia Princesa Elisabeth", estão sendo usados sete potentes guindastes de torre Liebherr. Os guindastes Flat-Top e High-Top ajudam na fabricação modular de elementos construtivos maciços e atendem às mais altas exigências de capacidade de carga, precisão e eficiência. O grande projeto é considerado um símbolo da transição energética europeia e ressalta o papel da Liebherr como parceira confiável para empreendimentos de infraestrutura inovadores.

Vlissingen (Bélgica), 18 de setembro de 2025 – Com a "Ilha de Energia Princesa Elisabeth" está sendo desenvolvido atualmente no Mar do Norte um projeto único no mundo: a primeira ilha artificial de energia para concentrar e distribuir energia eólica offshore. Para o exigente processo de construção, os responsáveis pelo projeto contam com a potente tecnologia de guindastes da Liebherr. Ao todo, sete guindastes de torre Liebherr estão atualmente em operação na área e dão uma contribuição decisiva para a concretização desta infraestrutura pioneira em termos de política energética.

Um projeto de ilha de proporções extraordinárias com tecnologia Liebherr para um futuro sustentável

O projeto, desenvolvido pela TM Edison, faz parte da estratégia offshore belga e deverá, no futuro, concentrar a energia eólica dos parques do Mar do Norte e transmiti-la ao continente europeu. A ilha será ancorada no fundo do mar a cerca de 45 quilômetros da costa belga. No local está sendo usada uma impressionante variedade de guindastes Liebherr: um 1000 EC-H 50, um 550 EC-H 40 Litronic, três modelos 340 EC-B, um 245 EC-H 12 Litronic e um 280 EC-H 16 Litronic. Do total de sete guindastes, um 1000 EC-H 50 Litronic, dois 340 EC-B 16 e o 550 EC-H foram fornecidos pela Van Der Spek Belgium.

A escolha dos guindastes foi feita de forma estratégica: Graças à sua alta capacidade de carga, ao comando preciso e à eficiência em espaços limitados, os modelos EC-B e EC-H usados são ideais para a montagem modular das maciças estruturas de concreto. Em especial, os guindastes High-Top, como o 1000 EC-H 50, oferecem capacidades de carga de até 50 toneladas, fornecendo a potência necessária para manusear com segurança e eficiência os componentes de várias toneladas. Com alturas do gancho e alcances exatamente ajustados às exigências do local, eles garantem um progresso contínuo e dentro do prazo da construção.

Um símbolo da engenharia internacional

A “Ilha de Energia Princesa Elisabeth” não é apenas um grande projeto técnico, mas também um símbolo da transição energética europeia. A Liebherr orgulha-se de contribuir para este projeto de construção inovador com sua tecnologia de guindastes confiável e de alto desempenho. O funcionamento sem problemas dos guindastes no canteiro de obras holandês mostra que as soluções sistêmicas da Liebherr também se destacam em condições logísticas excepcionais.

Sobre a divisão de guindastes de torre da Liebherr

Mais de sete décadas de experiência fazem da Liebherr uma especialista reconhecida em tecnologia de elevação em canteiros de obras de todos os tipos. A linha Tower Crane da Liebherr inclui uma ampla variedade de guindastes de torre de alta qualidade, que são usados em todo o mundo. Isso inclui guindastes especiais de montagem rápida, de torre com giro superior e lança basculante, bem como guindastes móveis de torre. Além de fornecer os produtos da linha Tower Crane, a Liebherr também oferece uma ampla variedade de serviços, que completam seu portfólio: O Tower Crane Solutions, o Tower Crane Center e o Tower Crane Customer Service

Sobre o Grupo Liebherr

O Grupo Liebherr é uma empresa de tecnologia de gerência familiar, com uma variedade de produtos amplamente diversificada. A empresa é uma das maiores fabricantes de máquinas de construção do mundo E também oferece vários outros produtos de alta qualidade e orientados ao cliente. O Grupo engloba hoje mais de 150 empresas em todos os continentes. No ano de 2024, empregou mais de 50.000 colaboradores e atingiu um faturamento consolidado total de mais de € 14 bilhões. A Liebherr foi fundada por Hans Liebherr em 1949, em Kirchdorf an der Iller, no sul da Alemanha. Desde então, os colaboradores perseguem o objetivo de cativar os seus clientes com soluções sofisticadas e contribuir para o progresso tecnológico.

Imagens

liebherr-vanderspek-belgium-MOG2-project-01.jpg
Os guindastes Liebherr EC-H High-Top são a melhor escolha para grande projetos e quando se trata de lidar com altas capacidades de carga.

liebherr-vanderspek-belgium-MOG2-project-02.jpg
A “Ilha Princesa Elisabeth” será a primeira ilha artificial de energia do mundo a combinar corrente contínua e corrente alternada

Contato

Shannon Korff
Especialista em Marketing
E-mail: shannon.korff@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Biberach/Alemanha
www.liebherr.com