

Comunicado à imprensa

A maior vassoura de bruxa do mundo: O guindaste de torre Liebherr iça componentes de aço em Harzer Hexenreich

Na pitoresca localidade de Rothesütte, perto da fronteira com a Baixa Saxônia, foi construída a torre de observação mais alta de Harz, com o formato da “maior vassoura de bruxa do mundo”. Foi usado um guindaste de torre Liebherr 340 EC-B 16 com uma altura de gancho de 57,5 metros e um alcance de 40 metros para os exigentes trabalhos de elevação no canteiro de obras.

Nordhausen (Alemanha), 27 de fevereiro de 2025 – O canteiro de obras em Rothesütte, na Alemanha, impôs desafios especiais ao guindaste Liebherr da empresa Hüffermann. O acesso ao local era difícil, o que exigiu um planejamento e uma execução precisos dos trabalhos. O guindaste Liebherr elevou os anéis de aço de 12,5 toneladas do futuro tubo de elevação para a base de concreto da torre. No total, foram usados cerca de 2.560 peças de aço e mais de 22.300 parafusos para criar a estrutura de aço de 452 toneladas.

O uso do guindaste Liebherr foi decisivo para o progresso do projeto. Sua alta capacidade de carga e flexibilidade permitiram dominar os complexos requisitos do canteiro de obras. O 340 EC-B 16 foi desmontado no final de 2024, depois que os últimos componentes de aço foram montados com sucesso.

A “vassoura da bruxa” faz parte de “Harzer Hexenreich”

A torre de observação é uma das principais atrações em Harz e oferece um mundo de experiências com uma exposição interativa que leva os visitantes ao fascinante mundo das bruxas e dos mitos. A torre fará parte da trilha de caminhada “Harzer Hexenstieg” e, portanto, representará um importante complemento para o turismo da região.

O projeto “Harzer Hexenreich” está sendo apoiado pelo estado da Turíngia com um financiamento de € 10,1 milhões e sua conclusão está prevista para 2025. A torre de observação atinge uma altura total de cerca de 70 metros e oferece aos visitantes uma vista panorâmica espetacular das florestas, prados e montanhas de Harz até Wurmberg e Brocken.

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 2023, 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 têm perseguido o objetivo de encantar seus clientes com soluções excepcionais e contribuir para o progresso tecnológico.

Imagens



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-01.jpg

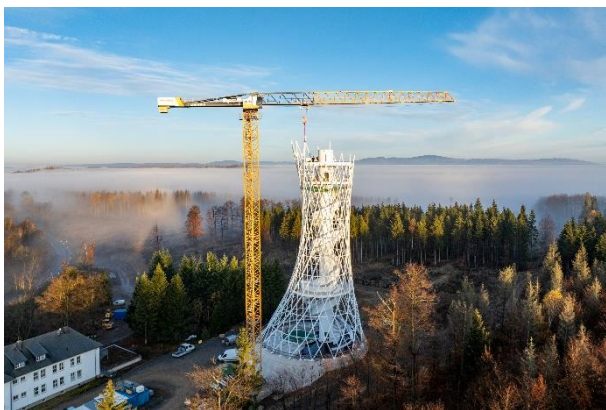
O guindaste Liebherr 340 EC-B 16 levantando os componentes de aço.



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-02.jpg
O guindaste Liebherr ao amanhecer na "vassoura da bruxa".



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-03.jpg
O guindaste Liebherr 340 EC-B 16 trabalhando na "vassoura de bruxa" diante de um céu azul.



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-04.jpg
A construção externa da "vassoura de bruxa" é criada elevação após elevação.

Contato

Astrid Kuzia

Especialista em comunicação

Telefone: +49 7351/41 – 4044

E-mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Alemanha

www.liebherr.com