

Comunicato stampa

La più grande scopa da strega del mondo: la gru a torre Liebherr solleva componenti in acciaio per il regno delle streghe dell'Harz

Nella pittoresca Rothesütte, vicino al confine con la Bassa Sassonia, è stata costruita la torre panoramica più alta dell'Harz, sotto forma della "scopa da strega più grande del mondo". Per i complessi lavori di sollevamento nel cantiere è stata utilizzata una gru a torre Liebherr 340 EC-B 16, che colpisce per la sua altezza del gancio di 57,5 metri e uno sbraccio di 40 metri.

Nordhausen (Germania), 27 febbraio 2025 – Il cantiere nella città tedesca di Rothesütte ha rappresentato una sfida particolare per la gru Liebherr della ditta Hüffermann. L'accesso alla sede era difficile, di conseguenza il progetto ha richiesto una grande precisione nella pianificazione e nella realizzazione dei lavori. La gru Liebherr ha sollevato i pesanti anelli d'acciaio da 12,5 tonnellate della futura struttura dell'ascensore posizionandoli sulla base in cemento della torre. In totale sono stati utilizzati circa 2.560 elementi in acciaio e oltre 22.300 viti per realizzare la struttura in acciaio dal peso di 452 tonnellate.

L'intervento della gru Liebherr è stato decisivo per l'avanzamento del progetto. La sua portata e la sua flessibilità elevate hanno consentito di gestire alla perfezione i complessi requisiti del cantiere. La 340 EC-B 16 è stata smontata alla fine del 2024, dopo il completamento dell'installazione dell'ultimo componente in acciaio.

La "scopa da strega" fa parte del "Regno delle streghe dell'Harz"

La torre panoramica è una delle principali attrazioni dell'Harz e offre un mondo esperienziale con una mostra interattiva che conduce i visitatori nell'affascinante mondo delle streghe e dei miti. La torre farà parte del sentiero escursionistico "Harzer Hexenstieg" (Sentiero delle streghe dell'Harz) e costituirà quindi un importante arricchimento per il turismo nella regione.

Il progetto "Harzer Hexenreich" è supportato da un finanziamento di 10,1 milioni di euro da parte del Land della Turingia e dovrebbe essere completato nel corso del 2025. La torre panoramica raggiunge un'altezza totale di circa 70 metri e offre ai visitatori una vista panoramica spettacolare sulle foreste, i prati e le montagne dell'Harz, fino al Wurmberg e al Brocken.

Informazioni sulla divisione gru a torre di Liebherr

Oltre settant'anni di esperienza fanno di Liebherr uno specialista riconosciuto nel settore della tecnologia di sollevamento in cantieri di ogni tipo. La serie Liebherr Tower Cranes comprende una vasta gamma di gru a torre di alta qualità utilizzate in tutto il mondo. Tra queste figurano: gru automontanti, a rotazione alta, con braccio regolabile e gru speciali, nonché gru edili mobili. Oltre ai prodotti, la divisione Liebherr Tower Cranes propone anche una vasta scelta di servizi a completamento del suo portafoglio: Le Tower Crane Solutions, il Tower Crane Center e il Tower Crane Customer Service.

A proposito del Gruppo Liebherr

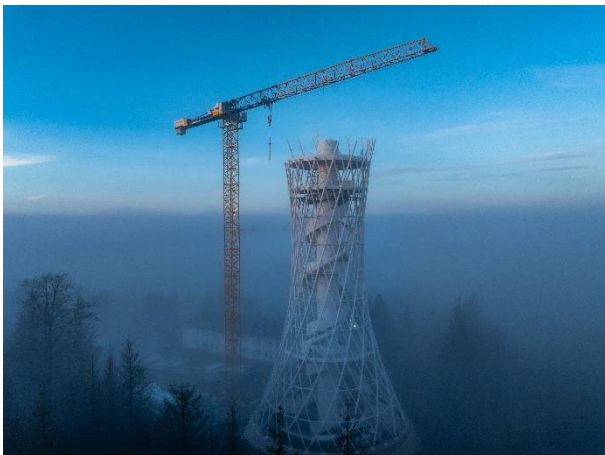
Il Gruppo Liebherr è un'impresa tecnologica a conduzione familiare con un piano di produzione molto diversificato. L'impresa è annoverata tra i maggiori costruttori di macchine operatrici al mondo, e offre anche prodotti e servizi di alta qualità in molti altri settori. Il Gruppo comprende attualmente oltre 150 società ubicate in tutti i continenti. Nel 2023 ha impiegato più di 50.000 dipendenti e ha generato un fatturato consolidato totale di oltre 14 miliardi di euro. Liebherr è stata fondata da Hans Liebherr nel 1949 presso la località di Kirchdorf an der Iller nella Germania meridionale. Da quel momento, i dipendenti perseguono l'obiettivo di soddisfare i clienti con soluzioni innovative e contribuire al progresso tecnologico.

Immagini



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

La 340 EC-B 16 Liebherr durante il sollevamento di componenti in acciaio.



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-02.jpg

La gru Liebherr all'alba presso la scopa da strega.



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-03.jpg

La 340 EC-B 16 Liebherr durante i lavori alla scopa da strega sotto il cielo azzurro.



liebherr-340-ec-b-16-hexenbesen-04.jpg

Sollevamento dopo sollevamento prende forma la struttura esterna della scopa da strega.

Contatto

Astrid Kuzia
Communication Specialist
Telefono: +49 7351 / 41 – 4044
E-mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Publicato da

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