

Nota de prensa

Las grúas de Liebherr se enfrentan al viento y las olas en la construcción del puente Ytre Steinsund en Noruega

- Una 132 EC-H y tres 280 EC-H 12 Litronic, todas ellas grúas High-Top de Liebherr, luchan contra los elementos en la construcción del puente Ytre Steinsund
- Soluciones de cimentación flexibles y alta estabilidad para procesos de elevación precisos
- Este proyecto refuerza las infraestructuras del fiordo de Sognefjord bajo unas condiciones exigentes

Cuatro grúas High-Top de Liebherr asisten los trabajos de construcción del puente Ytre Steinsund en la costa de Noruega. La robusta tecnología y la flexibilidad de montaje de las grúas EC-H de Liebherr facilitan el trabajo en condiciones de viento, corrientes marinas y plazos de trabajo ajustados. De este modo, nuestras grúas High-Top desempeñan un papel decisivo en la construcción del puente sobre el Sognefjord, el fiordo más grande de Noruega.

Hardbakke (Noruega), 9 de octubre de 2025 – El puente Ytre Steinsund es uno de los principales proyectos de infraestructuras del oeste de Noruega, que a finales de 2026 mejorará las conexiones en Hardbakke, en el área del Sognefjord. Para la construcción del puente, los promotores han apostado por cuatro potentes grúas torre de Liebherr, de la serie EC-H, que se desempeñan de forma fiable y flexible ante las exigentes condiciones del proyecto, incluyendo un duro clima.

Tecnología resistente a los desafíos del clima

Las costas del fiordo Sognefjord son conocidas por sus fuertes vientos, potentes corrientes marinas y condiciones climáticas desafiantes. El escenario perfecto para que entren en acción las grúas de Liebherr: tres 280 EC-H 12 Litronic, con altura de gancho de hasta 60,3 metros, y una 132 EC-H con 27,5 metros. Con radios operativos de hasta 60 metros, nuestras grúas High-Top aseguran un transporte preciso de los componentes de acero y hormigón desde el barco hasta los pilares del puente. El sistema de control inteligente Litronic de la grúa 280 EC-H permite movimientos silenciosos y seguros, incluso bajo fuertes vientos.

Flexibilidad con bases de anclaje a medida

Las grúas Liebherr se levantan sobre diferentes clases de base para una óptima fijación al suelo con la máxima estabilidad. Tres de las cuatro grúas High-Top están montadas sobre base cruciforme y

grandes cimientos de hormigón con anclaje. Una de las grúas EC-H de Liebherr está montada directamente en el fiordo con un bastidor especial de acero que sobresale parcialmente del agua y está anclado al lecho marino.

Las grúas de Liebherr juegan un papel central en la construcción del puente. Los componentes de acero y hormigón llegan por mar y son llevados al puente directamente desde el oscilante barco. Estos exigentes procesos solo son posibles gracias a una tecnología de grúas fiable y precisa que permite un rendimiento óptimo incluso en condiciones extremas. Gracias a su robusta construcción, flexibilidad de montaje y control preciso, las grúas EC-H juegan un papel decisivo en el avance de las obras y en el éxito de un proyecto que mejorará de forma sostenible las infraestructuras de la región.

La división de grúas torre de Liebherr

Más de siete décadas de experiencia hacen que Liebherr sea un especialista reconocido en tecnología de elevación en obras de construcción de todo tipo. Liebherr Tower Cranes comprende un amplio programa de grúas torre de alta calidad que se utilizan en todo el mundo. Entre ellas, se encuentran las grúas automontables, las grúas torre con rotación superior, las grúas de pluma abatible y las grúas especiales, así como las grúas de construcción móviles. Además de estos productos, Liebherr Tower Cranes ofrece una amplia variedad de servicios que completan su cartera de servicios: Tower Crane Solutions, Tower Crane Center y Tower Crane Customer Service.

Acerca del Grupo Liebherr

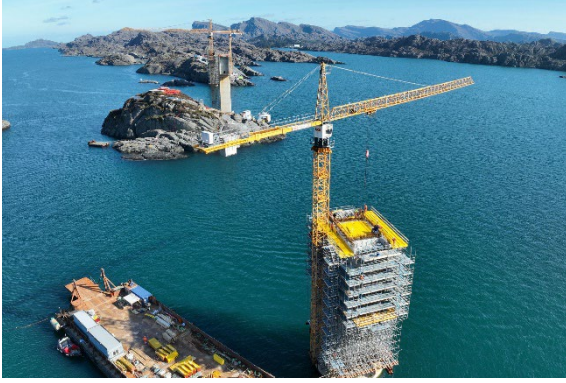
El Grupo Liebherr es una empresa familiar de tecnología con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 150 filiales en todos los continentes. En 2024, contaba con una plantilla de más de 50.000 personas y alcanzó una cifra de negocios consolidada de más de 14 millones de euros. Hans Liebherr fundó Liebherr en el año 1949 en la localidad de Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, los empleados trabajan con el objetivo de convencer a sus clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



liebherr-bridge-ytre-norway-01.jpg

Grúas EC-H High-Top de Liebherr levantan los componentes del puente directamente desde el barco.



liebherr-bridge-ytre-norway-02.jpg

Las soluciones de anclaje flexibles aseguran la máxima estabilidad.

Contacto

Shannon Korff
Marketing Specialist
E-Mail: shannon.korff@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Biberach, Alemania
www.liebherr.com