

Nota de prensa

Proyecto extraordinario: La grúa de 5 ejes de Liebherr cruza el río Cauca en barcaza hasta el lugar de aplicación

- Una obra de difícil acceso en la región cafetera del altiplano requería una grúa móvil de 220 toneladas
- La grúa LTM 1220-5.2 de Liebherr supera ocho kilómetros de río sobre una barcaza

No la operación, sino la llegada a la obra supuso un enorme desafío para el operador de Movitram Grúas en Colombia. En la montañosa y boscosa región cafetera, una grúa LTM 1220-5.2 debía realizar una compleja maniobra. Movitram Grúas hizo todo lo posible por llevar la grúa a este lugar de difícil acceso. La grúa de Liebherr de 220 toneladas recorrió una distancia de ocho kilómetros en una barcaza en el río Cauca. Movitram Grúas S.A.S. de Dosquebradas, Risaralda, Colombia ofrece soluciones integrales para las actividades de elevación y transporte en Colombia.

Ehingen / Donau (Alemania), 17. Noviembre de 2020 – ¿Demasiada agua, demasiada tierra o demasiado aire? La obra de construcción de la Autopista pacífico 2, un proyecto de construcción de autopistas, túneles y puentes en la región cafetera de Colombia, que está situada en el altiplano boscoso y remoto, requería una grúa móvil de 220 toneladas. Pero el único acceso a la costa es a través de un puente deteriorado, que la grúa, con sus 72 toneladas de peso operativo, no pudo pasar. Carlos Enrique Parra Ibagón, director de la empresa Movitram Grúas S.A.S, y su equipo sopesaron todas las opciones. Finalmente decidieron usar la vía fluvial para transportar la LTM 1220-5.2 a la obra. Sin embargo, para ello fue necesario realizar complejos cálculos, además de tomar medidas de seguridad y obtener aprobaciones.

"Al principio fue un gran desafío llevar la grúa al río. No había ninguna carretera, por lo que hubo que hacer varios ajustes en el terreno", explica Parra. También fue muy importante para el proyecto encontrar el momento correcto, teniendo en cuenta las fuertes corrientes, inundaciones y mareas bajas. Parra añade: "Una nivelación precisa y una seguridad de carga excelente eran esenciales. Nunca ha habido operaciones comparables. Fue un proyecto extraordinario". Después de tres horas de viaje, la LTM 1220-5.2 llegó intacta a la

obra. Los remolques de plataforma baja suministraron el equipamiento y los pesos de lastre. La grúa de 220 toneladas instaló entre otras cosas una grúa de torre y 25 conductos de caja de hormigón armado, cada uno de ellos con un peso de 20 toneladas, en el lugar de la operación.

Carlos Enrique Parra Ibagón expresó su satisfacción: "El transporte por vía fluvial ofrece muchas ventajas y tiene un gran potencial. Las distancias son en parte más cortas. La red de carreteras en Colombia no está bien desarrollada y los permisos son caros. El transporte por vía fluvial podría mejorar el rendimiento en los desplazamientos y disminuir los riesgos en las carreteras colombianas que se encuentran en mal estado". Colombia está invirtiendo actualmente en la navegabilidad de sus ríos. Con esto se pretende mejorar la conexión entre los centros de producción y consumo del interior, como Bogotá, Medellín y el Triángulo del Café, con los puertos de la costa del Caribe y Pacífico.

Sobre Liebherr-Colombia SAS

Liebherr-Colombia SAS comercializa maquinaria de alta tecnología y asegura la mejor calidad en sus productos con un efectivo soporte en sus negocios a través de un excelente servicio postventa y suministro oportuno de repuestos. Actualmente mantiene estrechas relaciones comerciales con empresas del sector petrolero, minero, portuario y de la construcción con una gran población de equipos. Estamos presente con una representación oficial en Bogotá con la venta de grúas telescópicas nuevas y usadas. También prestamos servicio postventa y venta de repuestos. Nuestros técnicos locales están disponibles para la disposición.

Sobre Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Liebherr-Werk Ehingen GmbH es uno de los fabricantes líderes de grúas móviles y sobre orugas. La gama de grúas móviles abarca desde la grúa de 2 ejes y 35 toneladas hasta la grúa de cargas pesadas con una capacidad de carga de 1.200 toneladas y un chasis de 9 ejes. Las grúas de pluma de celosía sobre accionamientos móviles o sobre orugas alcanzan capacidades de carga de hasta 3.000 toneladas. Estas grúas con sistemas de pluma universales y un amplio equipo adicional son utilizadas en obras de construcción en todo el mundo. 3.500 empleados trabajan en la planta de Ehingen. Un servicio completo a nivel mundial garantiza una alta disponibilidad de grúas móviles y sobre orugas. En 2019 se generó un volumen de negocios de 2.100 millones de euros en la planta de Liebherr en Ehinger.

Sobre el grupo empresarial Liebherr

El grupo empresarial Liebherr es una empresa familiar de tecnología con una amplia gama de productos. La empresa es uno de los mayores fabricantes de maquinaria de construcción del mundo, pero también ofrece productos y servicios de alta calidad y orientados a la obtención de beneficios en muchas otras áreas. El grupo empresarial abarca hoy en día más de 140 empresas en todos los continentes, da trabajo a más de 48.000 personas y en 2019 generó un volumen de negocios total consolidado de más de 11.700 millones de euros. Desde su fundación en 1949 en Kirchdorf an der Iller, en el sur de Alemania, Liebherr persigue el objetivo de convencer a sus clientes con soluciones sofisticadas y contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



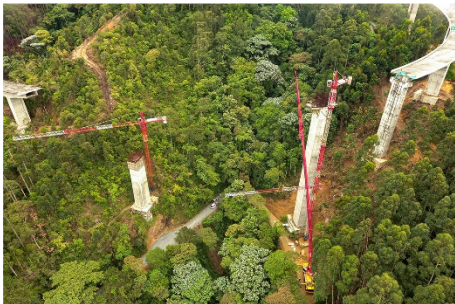
liebherr-ltm1220-5-2-movitram-barge-1.jpg

Proyecto excepcional: Una LTM 1220-5.2 de Movitram Grúas cruza ocho kilómetros del río Cauca en Colombia en barcaza.



liebherr-ltm1220-5-2-movitram-barge-2.jpg

La obra de acceso extremadamente difícil hizo necesario el espectacular transporte de la grúa de 220 toneladas por agua.



liebherr-ltm1220-5-2-movitram-job.jpg

Llegada: La LTM 1220-5.2 ha llegado a su lugar de operación e instala una grúa torre.

Persona de contacto

Wolfgang Beringer

Marketing and Communication

Teléfono: +00 7391 / 502 - 3663

Correo electrónico: wolfgang.beringer@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen (Donau) / Alemania

www.liebherr.com