

Éxito en la participación de la grúa de construcción móvil MK 140

- La MK 140 de Wiesbauer opera en Stuttgart con una altura bajo gancho de 75 m
- La MK 140 de Salgert interviene a orillas del Rin en Bonn con un alcance de 65 m
- La MK 140 de Schmidbauer en funcionamiento en Múnich con una capacidad superior de manipulación

Biberach / Riss (Alemania), 06. Enero 2017 – Desde la celebración de la Bauma 2016, se han entregado 13 grúas de construcción móvil de Liebherr MK 140. Los resultados de las primeras operaciones con estas grúas han sido hasta ahora satisfactorios. La grúa de cinco ejes convence por su enorme alcance y capacidad de carga con unas dimensiones muy compactas.

La MK 140 ha participado, tanto en el modo basculante como en el modo de traslación de carro, en varias operaciones desde entonces: algunos ejemplos son la instalación de ventanas en un edificio de gran altura en Stuttgart o los trabajos de techado en Bonn y Múnich.

Trabajo en altura para la empresa energética EnBW Energie Baden-Württemberg AG en Stuttgart

Gracias a la intervención de la grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140, perteneciente a la empresa Wiesbauer GmbH & Co. KG, se instalaron ventanas nuevas en la EnBW City en Stuttgart durante el verano de 2016. Para poder elevar unos 750 kg de carga en un edificio de 65 m de altura, se necesitó una altura bajo gancho de 75 m. En menos de una hora, la grúa estaba lista, incluido el montaje, el lastrado y la conversión al modo basculante. Sin duda, el poco espacio requerido ~~per~~ para la grúa de construcción móvil resultó de gran ventaja. El nuevo concepto de pluma VarioJib con sus dos modos, el modo de traslación de carro (funcionamiento de traslación de carro estándar) y el modo basculante (funcionamiento de pluma abatible), favoreció esta operación. El modo basculante permite un ajuste gradual de la pluma bajo carga de -20° a 70°. Las alturas bajo gancho de hasta 94 m subrayan la alta flexibilidad de la MK 140 en la obra, convirtiéndola en la única de su clase con estas características.

Un enorme alcance a pesar de los obstáculos en Bonn

La MK 140 Plus de la empresa Salgert GmbH ha estado operando directamente a orillas del Rin en la antigua capital de Alemania, Bonn. Incluye un paquete, también de nombre Plus, que cuenta con una función adicional para aumentar un 10 % la capacidad de carga cuando sea necesario. El trabajo de la grúa de construcción móvil consistió en elevar material para la construcción del tejado de un edificio residencial y de oficinas de varias plantas en el distrito de Bad Godesberg. Debido a las condiciones desfavorables del espacio, la MK se tuvo que instalar a una distancia relativamente lejos de la obra. Con el fin de llegar hasta el tejado desde el paseo marítimo, se añadieron a la grúa de construcción móvil MK 140 las dos prolongaciones de pluma disponibles. El alcance máximo fue, por tanto, de 65 m, lo que permitió a la MK 140 lograr una capacidad de carga en la punta de 1.000 kg con tan solo nueve toneladas de lastre adicional. Así de pesado era el material del tejado en esta obra.

Alto rendimiento en la capital bávara

Asimismo, la empresa Schmidbauer GmbH & Co. KG, proveedor de sistemas de elevación y traslado, recurrió a su grúa de construcción móvil MK 140 en el otoño de 2016 para realizar los trabajos de techado de un nuevo centro logístico en Múnich Este. Gracias a la torre vertical característica de la serie MK, se pudo utilizar la longitud completa de la pluma a pesar de la interferencia de los bordes. Debido a las pesadas chapas de perfil trapezoidal de 1,9 toneladas y el alcance requerido de 58 m a 36 m de altura, fue precisa la intervención del mayor modelo de la serie de grúas MK. La alta capacidad de manipulación de este sistema de grúa móvil resultó especialmente ventajoso para este gran edificio.

Datos técnicos

	Modo basculante	Modo de traslación de carro
Capacidad de carga máx.-	1.700 kg	8.000 kg
Capacidad de carga para alcance máx.	1.700 kg	1.900 kg
Alcance(s) máx.	60,0 / 62,5 / 65 m	58,5 m
Altura(s) bajo gancho máx.	89,7 / 92,0 / 94,4 m	75,5 m

Descripciones de imágenes

liebherr-mobile-construction-crane-mk140-salgert.jpg

La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140 Plus de la empresa Salgert GmbH operando en condiciones difíciles a orillas del Rin en Bonn.

liebherr-mobile-construction-crane-mk140-schmidbauer.jpg

La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140 de la empresa Schmidbauer GmbH realizando trabajos de techado en la capital bávara.

liebherr-mobile-construction-crane-mk140-wiesbauer.jpg

La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140 de la empresa Wiesbauer GmbH funcionando en un espacio muy limitado.

Contacto

Hans-Martin Frech

Gestión del mercado y marketing

Teléfono: +49 7351 41 23 30

E-mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach, Riss / Alemania

www.liebherr.com