

Guindaste móvel de torre Liebherr MK 140 em uso com sucesso

- MK 140 da Wiesbauer com 75 m de altura de gancho em Stuttgart
- MK 140 da Salgert com 65 m de alcance nas margens do rio Reno em Bonn
- MK 140 da Schmidbauer com alto desempenho em Munique

Biberach / Riss (Alemanha), 06. janeiro de 2017 – Desde a Bauma 2016 foram entregues 13 guindastes móveis de torre Liebherr MK 140. Os feedbacks dos primeiros usos foram muito positivos. O modelo de cinco eixos impressiona graças ao seu enorme alcance e elevada capacidade de carga, com dimensões compactas.

O MK 140 já realizou várias tarefas, tanto no modo com basculamento como no modo com carrinho, são exemplos a montagem de janelas em um arranha-céu em Stuttgart e obras de cobertura em Bonn e Munique.

Em elevadas altitudes para a EnBW Energie Baden-Württemberg AG em Stuttgart

Utilizando o guindaste móvel de torre Liebherr MK 140, a Wiesbauer GmbH & Co. KG trocou as janelas no EnBW City em Stuttgart no verão de 2016. Para o trabalho com aproximadamente 750 kg de carga de elevação no arranha-céu de 65 m de altura, foi necessária uma altura de gancho de 75 m. Depois de menos de uma hora, o guindaste estava pronto para uso, incluindo montagem, colocação dos lastros e conversão para o modo de basculamento. Uma real vantagem foi a necessidade de pouco espaço para o guindaste móvel de torre. O novo conceito de lança VarioJib com seus dois modos, o modo com carrinho (operação padrão com carrinho) e o modo com basculamento (operação com ajuste da lança) também beneficiaram esta aplicação. O modo com basculamento possibilita um ajuste contínuo da lança quando com carga entre -20° e 70°. A altura de gancho de até 94 m salienta a elevada flexibilidade do MK 140 no local da construção, e é única nesta classe.

Enorme alcance apesar das árvores como obstáculos em Bonn

Diretamente nas margens do Reno em Bonn, antiga capital da Alemanha, foi utilizado o MK 140 Plus pela Salgert GmbH. O pacote Plus possui uma função adicional, com a qual é possível aumentar a capacidade de carga em aproximadamente 10%, se necessário. Na cidade de Bad Godesberg, o guindaste móvel de torre içou material de cobertura para um edifício residencial e comercial de diversos andares. Por causa das condições desfavoráveis de espaço, o MK precisou ser montado relativamente longe do local de construção. Para alcançar o telhado a partir da margem do rio, foram montados ambos os prolongamentos disponíveis de lança no guindaste móvel de torre MK 140. Com o alcance máximo de 65 m, o MK 140 conseguiu atingir uma capacidade de carga na ponta de 1.000 kg, com apenas nove lastros complementares. O material da cobertura desta aplicação já era igualmente pesado.

Elevado desempenho na capital do estado da Bavária

A Schmidbauer GmbH & Co. KG, prestadora de serviços para elevação e transporte, também usou no outono de 2016 o seu guindaste móvel de torre MK 140 para realizar as obras de cobertura na construção de um centro de logística na região leste de Munique. Graças à torre vertical típica do MK, foi possível utilizar o comprimento completo da lança, apesar das bordas do edifício. Como as chapas trapezoidais de 1,9 t necessitava um alcance de 58 m a 36 m de altura, foi necessário o maior modelo da série MK. O elevado desempenho deste sistema de guindaste foi muito vantajoso para o grande edifício.

Dados técnicos

	Modo com basculamento	Modo com carrinho
Capacidade de carga máx.	1.700 kg	8.000 kg
Capacidade de carga com alcance máx.	1.700 kg	1.900 kg
Alcance máx.	60,0 / 62,5 / 65 m	58,5 m
Altura máx. de gancho:	89,7 / 92,0 / 94,4 m	75,5 m

Legenda

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

O guindaste móvel de torre MK 140 Plus da Salgert GmbH sob condições difíceis às margens do rio Reno em Bonn.

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

O guindaste móvel de torre MK 140 da Schmidbauer GmbH em obras de cobertura na capital do estado da Bavária.

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

O guindaste móvel de torre MK 140 da Wiesbauer GmbH usado para espaços reduzidos.

Contato

Hans-Martin Frech

Marketing und Market Management

Telefone: +49 7351 41 23 30

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

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach, Riss / Germany

www.liebherr.com