

Guindaste móvel de torre Liebherr MK 140 da Wiesbauer no distrito bancário de Frankfurt

- Vários dias de utilização em trabalho em telhado
- Graças ao guindaste móvel de torre MK 140 não foi necessário o bloqueio total do local da operação
- Nova cabine telescópica para maior conforto

Biberach / Riss (Alemanha), 05. dezembro de 2016 – O guindaste móvel de torre Liebherr MK 140 da Wiesbauer GmbH & Co. KG foi utilizado recentemente em obras em telhado realizadas no distrito bancário de Frankfurt. Graças ao seu tamanho compacto, foi possível evitar o bloqueio total do local da operação.

No centro de Frankfurt está sendo construído um edifício de escritórios com três andares no subsolo e nove acima do térreo. Para levar as vigas de aço para cima e para baixo, o guindaste móvel de torre Liebherr MK 140 foi usado pela primeira vez neste canteiro de obras, em julho deste ano. Entre o fim de agosto e o início de setembro, seguiram-se mais dois dias de utilização do MK 140 para mover materiais do telhado, como por exemplo, grades.

Durante a montagem do guindaste já ficaram evidentes as principais vantagens do MK 140: Por ter um tamanho compacto, o guindaste de construção móvel pôde ser montado com uma distância de apenas 9,5 m em relação ao edifício. Dessa forma, somente metade da rua precisou ser bloqueada. Outra vantagem é que configuração incorreta dos comandos por parte do operador do guindaste foi excluída, graças ao novo modo de configuração automática. Isso garante maior segurança no canteiro de obras.

Na operação do guindaste móvel Liebherr MK 140 o novo conceito do braço VarioJib disponibiliza dois modos: a operação padrão com carrinho e a operação com basculamento da lança. Em Frankfurt, a lança do MK 140 foi colocada em 45° e utilizada no modo com carrinho – com essa configuração, a capacidade de carga na ponta da lança com o raio máximo de 58,5 m é de 1,9 t no máximo. Para que fosse

possível içar materiais de aproximadamente 1,8 t para um edifício de escritórios com 50 m de altura foi necessário ter um raio de alcance de 40 m.

Há anos, o operador de guindastes Günter Sliwa manobra apenas os guindastes MK da Liebherr, por causa da cabine telescópica com regulagem progressiva. De acordo com seu ponto de vista, a nova cabine do MK 140 supera a anterior em muitos aspectos: ela oferece uma segurança significativamente melhor, é mais espaçosa e confortável. O operador de guindastes está totalmente satisfeito com essa série. "E se algo não funciona de imediato, os técnicos do serviço de atendimento ao cliente da Liebherr são muito simpáticos e prestativos. Até agora, eles precisaram de no máximo 30 minutos para solucionar os problemas", explica Günter Sliwa.

Vídeo com o guindaste sendo utilizado no distrito bancário de Frankfurt:

<https://www.youtube.com/watch?v=wlhK9a-B9s>

Dados técnicos

	Modo com lança basculante	Modo com carrinho
Máxima capacidade de carga	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-wiesbauer.jpg

Guindaste móvel de torre Liebherr MK 140 da Wiesbauer sendo utilizado no distrito bancário de Frankfurt.

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