

### **Guindastes de torre Liebherr 1000 EC-H operando mundialmente com sucesso**

- O maior guindaste de torre da série EC-H High-Top de giro em cima
- Cargas máximas de 40 ou 50 toneladas, dependendo da versão
- Capacidade de carga de 11,5 ou 11 toneladas no alcance máximo de 80 m

**Biberach / Riss (Alemanha) Agosto de 2014 - Desde o grande sucesso de lançamento do 1000 EC-H na Bauma 2013, em Munique, o maior guindaste de torre da serie EC-H, vem provando sua qualidade em projetos prestigiados ao redor do mundo. Vários guindastes de torre 1000 EC H estão, atualmente, sendo utilizados em países como, por exemplo, os Países Baixos, o Grã-Bretanha, o México, o Estados Unidos da América, o Peru e a Rússia. Na Europa, marcam sua presença num novo canteiro em Roterdão, nos Países Baixos, onde está sendo construído o centro médico Erasmus.**

A construção do novo centro médico Erasmus em Roterdão, nos Países Baixos, é apenas uma das obras em que o 1000 EC-H 40 Litronic está sendo utilizado atualmente. O 1000 EC-H conseguiu se destacar no transporte e no tempo de montagem, nessa obra no centro de Roterdão. Os tamanhos e os pesos de transporte foram otimizados de tal forma para esse grande guindaste, que não foi necessário um transporte especial. As partes da lança puderam ser encaixadas dentro do sistema de torre 1000 HC e assim transportadas, economizando espaço.

A prática tecnologia de montagem usada pelo 1000 EC-H garantiu uma montagem eficiente e segura. A plataforma giratória, junto com armário de distribuição e cabine, foi colocada na torre com um único içamento. O sistema de conexões rápidas "Connect and Work", que a Liebherr oferece como padrão em todos os seus guindastes de torre, possibilitou uma otimização dos tempos de montagem. Bastaram somente quatro dias para o guindaste, com uma altura de gancho de 67,9 m e um alcance de 60,0 m, ser completamente montado e estar pronto para uso.

Outros guindastes de torre Liebherr, dois 550 EC-H 40 Litronic e dois 630 EC-H 40 Litronic, garantem uma movimentação ideal de cargas nesse projeto. Todos os guindastes EC-H foram montados sobre chumbadores.

Na montagem de peças de concreto pré-fabricadas, são necessárias alturas de ganchos e capacidades de cargas elevadas. Graças a seu modo de posicionamento fino Micromove, o 1000 EC-H 40 Litronic utilizado levanta as peças de concreto pré-fabricadas com um peso de até 32 toneladas e as posiciona em seu local de destino com uma precisão milimétrica.

O novo centro médico Erasmus está sendo construído no centro da cidade de Roterdão. O processo de construção foi dividido em três fases e, de acordo com o planejamento atual, será concluído em 2017. A área total do hospital é de 185.000 m<sup>2</sup> e o edifício mais alto terá 120 metros de altura. Toda a construção esta sendo realizada com peças de concreto pré-fabricadas.

### **O 1000 EC-H: O modelo referência para trabalhos exigentes**

O maior guindaste de torre padrão Liebherr é ideal para utilização em condições exigentes, que requerem momentos de carga elevados. O modelo referência da série de guindastes EC H é oferecido em quatro versões diferentes. Para capacidades de carga elevadas na ponta de sua lança, os clientes terão a sua disposição as versões de 2 quedas de cabo de 20 e de 25 toneladas. Eles atingem as capacidades de carga máximas de 40 e de 50 toneladas respectivamente, que são asseguradas por dois mecanismos de movimentação do carrinho e quatro passagens do cabo. O posicionamento exato de cargas elevadas, por sua vez, é assegurado pelo modo de posicionamento fino Micromove.

Caracterizado por essa grande adaptabilidade, o 1000 EC-H é ideal para uso em condições exigentes, como as que existem na construção de barragens, de centrais elétricas, canteiros de obras industriais, de pontes e, inclusive, em estaleiros navais.

### **Legenda**

liebherr-tower-crane-1000-ec-h-40-netherlands-201408.jpg

Guindaste de torre com giro em cima 1000 EC-H 40 da Liebherr sendo utilizado nos Países Baixos

**Contato**

Hans-Martin Frech

Diretor de Marketing de Guindaste de Torre

Telefone: +49 7351 41-2330

E-mail: [hans-martin.frech@liebherr.com](mailto:hans-martin.frech@liebherr.com)

**Publicado por**

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach/ Riss, Alemanha

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)