

Na cidade de Nova York, o novo guindaste *basculante* 710 HC-L da Liebherr começa seu trabalho.

- O maior guindaste de torre basculante da Liebherr, o 710 HC-L, foi montado no canteiro de obras do MoMA, em Nova York, nos Estados Unidos.
- O MoMA Tower será um dos maiores prédios em Manhattan, com uma altura de 320 m.
- Montagem fácil e segura do 710 HC-L no centro de Manhattan

Biberach / Riss (Alemanha), 08 de dezembro de 2015 - O primeiro guindaste *basculante* 710 HC-L 32/64 Litronic da *Liebherr* foi, recentemente, montado no canteiro de obras do MoMA Tower na cidade de Nova York (EUA) e começou a pouco seu trabalho. Junto com um segundo 710 HC-L, que será entregue em meados de 2016, os dois guindastes de torre irão ajudar a construir o prédio de 76 andares bem no centro de Manhattan. Com uma altura de 320 m (1.050 pés), o arranha-céu será um dos maiores edifícios na cidade. Os dois guindastes são locados do representante norte americano da Liebherr, a Morrow, para a empreiteira Sorbara Construction, de Lynbrook, Nova York.

O MoMA Tower, com seu design inovador, suas características estruturais e sua localização, é um dos projetos de construção mais esperados dessa década em Nova York. Faz todo sentido que o guindaste utilizado para construir essa torre seja o 710 HC-L da Liebherr, o guindaste de torre *de lança basculante* tão esperado pelo setor da indústria de equipamentos de elevação e que fez sua estreia na América do Norte no final de 2015. Esse projeto de alta visibilidade foi concedido a Sorbara Construction, que procurou o conhecimento especializado e a inovação da Morrow em serviços de guindaste de torre para sua realização. Morrow fornece para Sorbara suporte, planejamento, assistência na montagem dos guindastes e serviços de campo.

Sorbara estava procurando por um guindaste de torre de alta capacidade que apresentasse ciclos de carregamento rápido, um pequeno perfil externo e uma operação limpa. O 710 HC-L chegou à América do Norte na hora certa para atender as

expectativas dos empreiteiros em ambientes urbanos de alta densidade. A empresa alugou dois guindastes *de lança basculante* 710 HC-L da Morrow do Distrito de Nova York. O primeiro guindaste estava montado 17 horas após sua entrega no canteiro de obras, mantendo a Sorbara dentro do cronograma e do orçamento para esta fase do projeto. Este guindaste terá um alcance de 45 m (148 pés) e vai subir a 131 m (430 pés).

O segundo guindaste 710 HC-L será montado durante o verão de 2016. Esse guindaste *de lança basculante* terá um alcance de 60 m (197 pés) e subirá a 216 m (711 pés). Será montado em uma plataforma externa do edifício no 20.º andar e chegará a uma altura final de 320 m (1.050 pés). O primeiro guindaste será usado para montar o segundo guindaste e, quando o primeiro guindaste tiver completado suas tarefas, o segundo guindaste desmontará o primeiro guindaste.

Localizada na Rua 53 Oeste, o MoMA Tower terá 76 andares com 320 m (1.050 pés) de altura e conterá 139 apartamentos de luxo. O 710 HC-L vai ser essencial para a construção da torre, ajudando a colocar 7.357 toneladas de aço reforçado e cerca de 37.348 metros cúbicos de concreto. Quando completo, o MoMA Tower trará 628.025 metros quadrados bruto de espaço de uso misto em pleno centro de Manhattan.

O *design* do arquiteto de renome mundial Jean Nouvel será uma obra prima que se integra com o Museu de Arte Moderna, localizado ao lado. Essa integração se estende dentro da Torre, onde três andares se destinarão a galerias de arte do MoMA. A construtora Sorbara é bem conhecida em Nova York por superestruturas de concreto; entre seus projetos se contam: 1 World Trade Center Freedom Tower, AOL-Time Warner, 7 World Trade Center e Hearst Headquarters.

Juntos, o MoMA Tower e o 710 HC-L da Liebherr se levantarão acima da linha do horizonte de Nova York em um embrace gracioso de design, forma e estrutura.

"Estamos impressionados com o 710 HC-L da Liebherr. Estamos muito confiantes que a combinação da Morrow Equipment e da Liebherr, junto com o 710 HC-L, nos

ajudarão a completar este projeto de prestígio em tempo" - afirma William Kell, Chefe de planejamento da Sorbara.

Link para o vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=MQ5BU3721Dc>

Em apenas dois dias, técnicos de serviço da Morrow montaram o 710 HC-L da Liebherr na cidade de Nova York para o projeto MoMA Tower da Sorbara Construction.

Legenda

liebherr-710hc-l-erection-moma-tower-new-york.jpg

Montagem do guindaste *basculante* 710 HC-L da Liebherr no MoMA Tower na cidade de Nova York.

Contatos

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management Tower Cranes

Telefone: +49 7351 41-2330

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

Jeff Allman

Morrow Equipment Company, L.L.C.

Telefone: +1 (503) 585-5721 x 324

Cel: +1 (503) 507-8294

j.allman@morrow.com

Publicado por

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach, Riss / Germany

www.liebherr.com