

## **La nueva grúa con pluma abatible Liebherr 710 HC-L comienza su trabajo en Nueva York**

- La mayor grúa con pluma abatible de Liebherr, la 710 HC-L, ha sido montada en el emplazamiento de las obras del MoMA, en Nueva York
- La MoMA Tower será uno de los edificios más altos de Manhattan, con una altura de 320 m
- Montaje sencillo y seguro de la 710 HC-L en el centro de Manhattan

**Biberach / Riss (Alemania), 08 de diciembre de 2015 – La primera grúa con pluma abatible Liebherr 710 HC-L 32/64 Litronic se ha montado recientemente en el emplazamiento de las obras de la MoMA Tower en Nueva York (EE.UU.) y acaba de comenzar su trabajo. Una segunda 710 HC-L será enviada a mediados de 2016. Las dos grúas torre contribuirán a la construcción del edificio de 76 plantas en el centro de Manhattan. Con una altura de 320 m (1.050 pies), este rascacielos se convertirá en uno de los edificios más altos de la ciudad. Ambas grúas han sido alquiladas al distribuidor Liebherr de Norteamérica, Morrow, por el contratista Sorbara Construction de Lynbrook, Nueva York.**

La MoMA Tower, con su diseño innovador, sus características estructurales y su especial ubicación, es uno de los proyectos de construcción más esperados de esta década en Nueva York. Resulta por tanto oportuno que la grúa utilizada para edificar esta torre sea la Liebherr 710 HC-L, la grúa torre de pluma abatible que tanta expectación ha despertado en el sector de los equipos de elevación, presentada en Norteamérica a finales de 2015. El notorio proyecto fue adjudicado a Sorbara Construction, que recurrió a la experiencia y la innovación en servicios de grúas torre de Morrow para su realización. Morrow proporciona a Sorbara soporte, planificación, asistencia para el montaje de la grúa y servicios externos.

Sorbara buscaba una grúa torre de gran capacidad que dispusiera de ciclos de carga rápidos, un perfil externo bajo y un funcionamiento limpio. La 710 HC-L llegó a Norteamérica justo a tiempo para satisfacer las necesidades de los contratistas que

operan en entornos urbanos muy densos. La empresa alquiló dos grúas con pluma abatible 710 HC-L del distrito de Nueva York de Morrow. La primera grúa estaba montada 17 horas después de su llegada al emplazamiento de la obra, permitiendo a Sorbara cumplir con los plazos previstos y ceñirse a los presupuestos para esta fase del proyecto. Esta grúa tendrá un radio de trabajo de 45 m (148 pies) y podrá elevarse hasta 131 m (430 pies).

La segunda grúa 710 HC-L se montará en el verano de 2016. Esta grúa con pluma abatible tendrá un radio de trabajo de 60 m (197 pies) y podrá elevarse hasta 216 m (711 pies). La grúa se montará sobre una plataforma construida en el exterior del edificio, en la planta 20, y podrá ascender hasta una altura de 320 m (1.050 pies). La primera grúa se utilizará para montar la segunda y, cuando la primera haya finalizado su tarea, la segunda se utilizará para desmontar la primera.

Situada en la calle 53 Oeste, la MoMA Tower desplegará sus 76 plantas hasta los 320 m (1.050 pies) de altura y albergará 139 apartamentos de lujo. La 710-HC será fundamental en la construcción de la torre, posibilitando la colocación de 7.357 toneladas de acero de refuerzo y 37.350 metros cúbicos de hormigón. Una vez finalizada, la MoMA Tower proporcionará 62.800 metros cuadrados de superficie bruta para uso mixto en pleno centro de Manhattan.

El diseño realizado por el prestigioso arquitecto Jean Nouvel será una obra maestra perfectamente integrada con el Museo de Arte Moderno contiguo. Esta integración se extenderá hasta el interior de la torre, en la que tres plantas se destinarán a galerías de arte del MoMA. El contratista global Sorbara es bien conocido en Nueva York por sus superestructuras de hormigón: World Trade Center Freedom Tower 1, AOL-Time Warner, World Trade Center 7 y Hearst Headquarters, entre otros proyectos.

Juntos, la MoMA Tower y la Liebherr 710 HC-L se elevarán sobre la silueta de Nueva York en un elegante abrazo de diseño, forma y estructura.

«Estamos impresionados con la Liebherr 710 HC-L. Confiamos plenamente en que la combinación de Morrow Equipment y Liebherr con la 710-HC-L nos permitirá

completar este prestigioso proyecto en el plazo previsto» (William Kell, perito jefe de Sorbara).

### **Enlace a vídeo**

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

Los técnicos de servicio de Morrow montaron la Liebherr 710 HC-L en la ciudad de NY para Sorbara Construction en el emplazamiento del proyecto de la MoMA Tower en dos días.

### **Imagen**

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

Montaje de la grúa con pluma abatible Liebherr 710 HC-L en la MoMA Tower de Nueva York.

### **Contactos**

Hans-Martin Frech

Marketing y gestión de mercado de grúas torre

Teléfono: +49 7351 41-2330

Correo electrónico: hans-martin.frech@liebherr.com

Jeff Allman

Morrow Equipment Company, L.L.C.

Teléfono: +1 (503) 585-5721 x 324

Móvil: +1 (503) 507-8294

j.allman@morrow.com

### **Publicado por**

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach/ Riss, Alemania

www.liebherr.com