

Una especialista para las tareas más complicadas: la nueva grúa de pluma ajustable 710 HC-L en Intermat 2015 puede ser descubierta de forma interactiva

- Elevado traspaso de cargas en dimensiones compactas
- Nuevo sistema de torre, trepable por el interior y exterior
- Mayor potencia y rentabilidad en el funcionamiento de la grúa

París (Francia), 20 de abril de 2015 – La nueva grúa de pluma ajustable de la clase de 700 mt se presenta al público especializado de la feria en forma de un modelo de plexiglas y de una aplicación de realidad aumentada. La 710 HC-L está disponible en dos versiones de carga: con 50 toneladas y con 64 toneladas de carga máxima. El estilizado sistema de torre se puede trepar por el interior y el exterior. Además, durante su construcción se procuró que el dimensionado de cada uno de los componentes cumpliera con las exigencias del transporte en contenedor.

La grúa de pluma ajustable 710 HC-L de Liebherr constituye una mejorada versión de la clase de 700 mt y está disponible en dos variantes de carga: una versión de 50 toneladas y otra versión con 64 toneladas de carga máxima. Presenta valores máximos en carga y velocidad de elevación. Las velocidades del gancho de hasta 218 m/min convencen durante su aplicación. Junto con la unidad motriz 220 kW-SD.shift, la potencia de traslación para este tamaño de grúa es excepcional. Precisamente en los edificios altos resulta muy útil la combinación de carga elevada y velocidad.

En el nuevo modelo se prestó mucha atención a las pequeñas soluciones. Las conexiones rápidas para la plataforma de giro, cabina y pluma, así como las conexiones de fichas eléctricas a los accionamientos y a la instalación de mando facilitan el montaje. Los pernos de las conexiones rápidas son fáciles de conectar, se aseguran rápidamente y simplifican considerablemente el montaje. La nueva 710 HC-L resulta muy adaptable a la hora de montar la cabina en la grúa. Dependiendo de los requerimientos de la planificación de la obra, la cabina se puede montar a la derecha o izquierda de la plataforma giratoria con la estructura para trepar por el exterior.

Estilizado sistema de torre, se puede trepar por el interior y exterior

Además, para esta clase de grúa Liebherr ha desarrollado un nuevo sistema de torre especialmente estilizado, la 24 HC. Ofrece una elevada rigidez que permite realizar alturas de gancho elevadas y autoestables de hasta 74,8 m. Además, gracias a sus pequeñas dimensiones externas de solo 2,40 m ofrece grandes ventajas incluso en espacios limitados. La unión por pernos cónicos probada de Liebherr garantiza un montaje y desmontaje sencillo y rápido. Este sistema permite trepar tanto en el hueco del ascensor como en el exterior del edificio.

Todos los componentes de la grúa, incluyendo el sistema de torre, están optimizados para el desmontaje con la grúa Derrick 200 DR 5/10 Litronic de Liebherr. Los componentes se pueden reducir a un peso de montaje de solo 10 t.

Ya durante la fase de desarrollo de la grúa de pluma ajustable más grande de Liebherr de la serie de construcción HC-L fue presentado el concepto en la Conexpo 2014 en Las Vegas (EE.UU.). La grúa 710 HC-L tuvo tan buena acogida entre los clientes que se compraron dos unidades de forma anticipada. Además, se negociaron y contrataron otros proyectos. En el primer trimestre de 2015 se entregaron dos unidades que posteriormente van a sacarse al mercado norteamericano en diferentes proyectos.

Datos técnicos	710 HC-L 25/50	710 HC-L 32/64
Carga máx. con pluma de 50 m	50 t	60 t
Carga en la punta con pluma de 50 m	15,4 t	15,1 t
Punto de intersección con pluma de 50 m:	37,30 m (25 t)	29,30 m (32 t)
Mecanismo de elevación	220 kW / 130 kW	220 kW / 130 kW
Mecanismo de elevación de pluma	110 kW / 160 kW	110 kW / 160 kW

Descripciones de imágenes

liebherr-luffing-jib-crane710hc-l.jpg

La nueva grúa de pluma ajustable de Liebherr 710 HC-L completa la serie

Contacto

Hans-Martin Frech

Grúas torre

Teléfono: +49 7351 41 2330

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

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Alemania

www.liebherr.com