

Nota de prensa

Liebherr presenta la grúa hidráulica con pluma regulable 195 HC-LH

- Optimizada para los entornos densos de construcción urbana, con un radio de trabajo mínimo de apenas 10 ft (3m).
- Despliegue hidráulico completo en menos de 90 segundos para un posicionamiento rápido y preciso.
- Altas capacidades de elevación de hasta 26,455 lbs (12.000 kg) y alturas de gancho excepcionales
- Los primeros técnicos de la empresa Morrow reciben formación práctica con una gran respuesta

Liebherr lanza en los Estados Unidos su nueva grúa hidráulica con pluma regulable 195 HC-LH, una grúa diseñada para los desafíos de la construcción urbana moderna. Con su reducido radio de giro, su potente sistema hidráulico de elevación, y unidades motrices de alto rendimiento, la 195 HC-LH establece nuevos estándares de eficiencia, precisión y adaptabilidad en la obra.

Las Vegas (USA), 3 de marzo de 2026 – Liebherr amplía su cartera de productos con la introducción de la 195 HC-LH 6/12, una nueva grúa con pluma regulable hidráulica diseñada específicamente para entornos metropolitanos densamente poblados. La grúa combina la maestría consolidada de Liebherr en materia de grúas con un potente sistema hidráulico, permitiendo un despliegue completo en menos de 90 segundos, una excepcional capacidad de manejo de la carga y una flexibilidad inigualable para la construcción en altura.

Diseñada para la construcción en densos entornos urbanos

La 195 HC-LH está diseñada para obras en las que el espacio es reducido y la precisión operativa es esencial. Con un radio de trabajo a partir de solo diez pies y una posición fuera de servicio de 33 pies (10 m), la grúa se puede colocar muy cerca de estructuras o en áreas muy confinadas sin restringir la logística del lugar. Su radio de contrapluma compacto y su perfil de pluma delgado permiten operar con varias grúas de manera segura y eficiente en paralelo. Esta capacidad resulta especialmente valiosa en áreas metropolitanas donde los proyectos en altura deben llevarse a cabo en vías estrechas y entornos densamente construidos.

La instalación de un elevador para trepado interior resulta muy sencilla gracias al sistema de torre 16 EC 240. En la práctica, esto permite a una grúa pequeña operar en la obra, en lugar de tener que usar una gran máquina que debería ubicarse adyacente al edificio. Otra opción junto al compacto

sistema 16 EC 240 es el popular sistema de torre 21 HC 290, que permite grandes alturas de gancho y la instalación del elevador EasyUp 200 para el conductor de la grúa. Ambos sistemas de torre están preparados para el trepado en el interior y exterior de las estructuras. Combinar ambos sistemas con un elemento de transición de torre permite alcanzar grandes alturas de torre de forma económica.

A pesar de su diseño compacto, la 195 HC-LH alcanza unas cifras de rendimiento impresionantes: ofrece una capacidad de carga máxima de más de 26,400 lbs (12.000 kg) en operación con un sólo ramal y levanta más de 5,600 lbs (2.550 kg) en su máximo radio. Estas capacidades capacitan a la grúa para un amplio abanico de aplicaciones, desde acero estructural hasta hormigón prefabricado, o incluso la instalación de equipo mecánico a gran altura.

Transporte y montaje diseñados para la eficiencia en entornos urbanos y sistema hidráulico avanzado para un rendimiento máximo

Para adaptarse a las limitaciones logísticas de las principales ciudades de los Estados Unidos, la 195 HC-LH ha sido diseñada para un transporte eficiente y un montaje rápido. Solo se necesita un número reducido de camiones para trasladar la grúa entre los distintos emplazamientos, y la pluma se puede montar previamente en el suelo, incluido el guiado del cable, antes de levantarla en una sola operación. La unidad del mecanismo de elevación permanece montada en la pluma durante el transporte, reduciendo el número de pasos de montaje y protegiendo los componentes clave. La plataforma giratoria y la unidad central pueden montarse como un bloque o montarse paso a paso, dependiendo de la capacidad de la grúa móvil disponible en el lugar de construcción. Estas funciones acortan significativamente el proceso de instalación, reducen la cantidad de trabajo en altura y minimizan el impacto en zonas urbanas con mucho tráfico.

En funcionamiento, la 195 HC-LH combina un potente sistema hidráulico con un sofisticado manejo de la carga. El sistema abatible hidráulico permite mover la pluma desde ángulos horizontales hasta ángulos muy pronunciados en menos de 90 segundos, con un movimiento suave y controlado incluso con carga. Los mecanismos de elevación de alto rendimiento de Liebherr están disponibles en dos versiones, ofrecen un tambor de cable de altas prestaciones y gran velocidad en el gancho, permitiendo ciclos de manejo eficientes en todas las fases de la construcción. Para las tareas de elevación excepcionales, la grúa cuenta con la función Load Plus, que aumenta la capacidad de carga en hasta un 25 % con sólo pulsar un botón.

Adicionalmente, la 195 HC-LH está equipada con el sistema de última generación Tower Crane Operating System 2 (TC OS 2) de Liebherr, una interfaz de control moderna e intuitiva que permite al operario personalizar los ajustes de visualización y gestionar las funciones de la grúa de forma rápida y precisa. Dentro de la cabina LiCAB, un nuevo diseño ergonómico y un campo de visión ampliado crean un entorno de trabajo cómodo y preciso. En conjunto, estos avances tecnológicos subrayan la maestría de Liebherr a la hora de crear grúas que no sólo son potentes sino, además, muy fáciles de usar.

Primeras impresiones muy positivas: Los técnicos de Morrow completan una formación extensiva en Estados Unidos

Poco después de su llegada a Estados Unidos en 2025, la primera 195 HC-LH fue entregada en las instalaciones de Morrow Equipment Company en Houston, Texas. La grúa se montó completamente en el lugar para permitir a los técnicos de Morrow adquirir experiencia práctica con el nuevo modelo. Los especialistas de Liebherr Aaron Malueg y Jan Weckenmann llevaron a cabo un programa de formación exhaustivo que incluyó procedimientos de montaje, procesos de puesta en marcha, modos operativos, rutinas de resolución de problemas y mantenimiento preventivo. Este enfoque didáctico permitió que los participantes no solo comprendieran los principios técnicos de la nueva grúa, sino que también adquirieran la confianza necesaria para aplicarlos en sus operaciones diarias sobre el terreno. A lo largo de la semana, los técnicos incidieron especialmente en la sencilla lógica de montaje de las grúas, la eficiencia del sistema hidráulico y la precisión de los movimientos de elevación y giro.

La respuesta de los participantes fue inequívocamente positiva, y la grúa permanecerá completamente montada en las instalaciones de Morrow en Houston como unidad de formación y demostración durante largo tiempo.

Con la introducción de la 195 HC-LH, Liebherr lanza al mercado de los Estados Unidos una grúa con pluma regulable potente y muy adaptable que ha sido especialmente diseñada para los desafíos de las ciudades más densas y las estructura elevadas. Su reducido espacio, rápido abatimiento hidráulico, altas capacidades de elevación y transporte eficiente marcan nuevos estándares en el sector de las grúas urbanas. Combinada con una temprana respuesta positiva por parte de técnicos estadounidenses y un ambicioso programa formativo inicial, la 195 HC-LH está posicionada para convertirse en un actor clave en el dinámico sector de la construcción en altura de Norteamérica.

Acerca de la división Liebherr Tower Cranes

Más de siete décadas de experiencia convierten a Liebherr en un reconocido especialista en materia de tecnologías de elevación para toda clase de obras. El catálogo de Liebherr Tower Cranes cuenta con una extensa selección de grúas torre de alta calidad que se emplean en todo el mundo. Este incluye grúas automontables, grúas torre, grúas de pluma extensible y para propósitos especiales, así como grúas de construcción móviles. Además de estos productos, Liebherr ofrece también un amplio catálogo de servicios que completan su cartera de productos: Tower Crane Solutions, Tower Crane Center y Tower Crane Customer Service.

Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 150 filiales en todos los continentes. En 2024, el Grupo contó con una plantilla de más de 50.000 personas y alcanzó una cifra de negocios consolidada de más de 14.000 millones de euros. Hans Liebherr fundó Liebherr en el año 1949 en la localidad de Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, nuestro personal trabaja con el objetivo de convencer a los clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



liebherr-195HC-LH-crane-01.jpg

Con la introducción de la 195 HC-LH, Liebherr lanza al mercado de los Estados Unidos una grúa con pluma regulable potente y muy adaptable que ha sido especialmente diseñada para los desafíos de las ciudades más densas y las estructura elevadas.



liebherr-195HC-LH-crane-02.jpg

De izquierda a derecha: Jan Weckenmann (técnico de servicio, Liebherrwerk-Biberach), Tim Spellman (técnico de servicio, Morrow Equipment Company), Aaron Malueg (asesor técnico e instructor, Liebherr USA, Co. – Tower Cranes).

Contacto

Shannon Korff
Marketing Specialist
Email: shannon.korff@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-International Deutschland GmbH
Biberach/Alemania
www.liebherr.com