

Nota de prensa

Las grúas automontables de la serie K de Liebherr desembarcan en Norteamérica

- Los nuevos modelos 43 K, 61 K y 91 K ofrecen un mayor rendimiento, mayor alcance y una versatilidad inigualable en la construcción
- Sistemas de asistencia inteligentes como Sway Control Plus, Positioning Pilot, Guided Hook y Vertical Line Finder aumentan la seguridad, la precisión y la comodidad del operador
- Las grúas automontables de Liebherr ofrecen grandes ventajas en el mercado de Estados Unidos: dimensiones compactas, versatilidad para múltiples sectores, menor circulación de equipos y máxima eficiencia en la construcción

Liebherr lanza en Norteamérica su nueva generación de grúas automontables Serie K. Un hito para los contratistas y empresas de alquiler que buscan equipos compactos con alta capacidad de elevación, rápido despliegue y una automatización inteligente. Con cinco nuevos sistemas de asistencia, las grúas 43 K, 61 K y 91 K establecen nuevos estándares de seguridad, precisión y productividad para la construcción en Estados Unidos.

Las Vegas (USA), 3 de marzo de 2026 – En Conexpo, Liebherr presenta una generación de grúas automontables completamente renovada, diseñada para satisfacer las exigencias del mercado de la construcción norteamericano. Los nuevos modelos 43 K, 61 K y 91 K combinan dimensiones compactas para el transporte, potentes capacidades de elevación y una adaptabilidad excepcional en construcciones urbanas con espacio limitado. Además, Liebherr introduce un portafolio completo de sistemas de asistencia inteligentes que aumentan significativamente la precisión, la seguridad en el lugar de trabajo y la comodidad del operario. La existente 125 K, la mayor grúa automontable de la serie completa el catálogo y resulta especialmente apta para la construcción de edificios residenciales y comerciales de mediana y gran altura en Estados Unidos.

Serie K: compacta y potente, hecha para la construcción moderna

La nueva serie K es perfecta para las necesidades de la construcción en Norteamérica, donde los estrictos requisitos de seguridad y costes laborales en aumento condicionan el trabajo diario. Las grúas K se entregan como una unidad completa y pueden instalarse rápidamente y con el mínimo esfuerzo, una auténtica solución plug-and-play que permite comenzar rápidamente los proyectos e integrarlos de forma fluida en calendarios ajustados.

A pesar de sus dimensiones compactas, las grúas cubren grandes áreas de trabajo y alcanzan con facilidad las estructuras existentes. Longitudes de pluma variables, configuraciones telescópicas de

torre y hasta once opciones de altura del gancho permiten que las grúas de la serie K se adapten a una amplia variedad de aplicaciones, desde la construcción de viviendas unifamiliares hasta desarrollos comerciales de mediana altura y proyectos de infraestructura. La gran capacidad de elevación, complementadas con grandes capacidades de carga en punta y velocidades de elevación impresionantes, permiten a los contratistas manipular todo tipo de materiales, desde hormigón y encofrados hasta unidades de climatización, elementos prefabricados y materiales para cubiertas.

Una ventaja significativa para el mercado norteamericano es que una sola grúa de la serie K puede sustituir a varias de las máquinas que se utilizan tradicionalmente para la manipulación de materiales. En lugar de múltiples manipuladores telescópicos moviéndose por obras congestionadas, una grúa torre en posición fija ofrece una cobertura integral. Reduce el tráfico, minimiza el riesgo de accidentes, protege el paisaje y las estructuras de alrededor, y permite a los subcontratistas coordinar los flujos de trabajo de manera más eficiente. Al centralizar todas las operaciones de elevación en un único punto, mejora notablemente el control del lugar de construcción, mientras que disminuyen los requisitos laborales. El robusto diseño de las grúas, la facilidad de uso y la simplificación de la formación de los operarios hacen que los costes de mantenimiento y servicio técnico sean menores.

Para las empresas de alquiler, el amplio espectro de aplicaciones se traduce en altas tasas de utilización. La rápida instalación, reducidas necesidades de mantenimiento, unos elevados valores residuales y su atractivo para múltiples segmentos de negocio hacen que las grúas K sean una inversión atractiva para las flotas de maquinaria. La 125 K, aunque no está equipada con los nuevos sistemas de asistencia, sigue siendo ideal para el mercado norteamericano gracias a su altura, alcance y versatilidad.

Sistemas de asistencia inteligentes: seguridad, precisión y confort

Una innovación clave de la nueva generación K es la integración de los sistemas de asistencia inteligentes de Liebherr. Estas funciones automatizadas asisten a los operarios durante las elevaciones más complicadas, mejoran la precisión de manipulación y aumentan significativamente la seguridad en la construcción. Todos los sistemas de asistencia están disponibles para los modelos 43 K, 61 K y 91 K.

El sistema Sway Control Plus estabiliza activamente el polipasto mientras la grúa se mueve. El sistema detecta movimientos de la carga, efectos del viento y las acciones del operario, contrarrestando automáticamente el balanceo. El resultado es una elevación precisa y sin balanceo en entornos donde la precisión es esencial, especialmente en zonas urbanas densamente pobladas o al trabajar cerca de edificios. El sistema Guided Hook simplifica todavía más las operaciones difíciles, pues permite a los trabajadores en tierra colocar el gancho manualmente cuando este se encuentra fuera del campo de visión del operador. Así, se reduce el esfuerzo de comunicación, se acelera el flujo de trabajo y la seguridad mejora considerablemente cuando se elevan cargas detrás de obstáculos o entre edificios.

Con Vertical Line Finder, las cargas se elevan verticalmente con exactitud y sin tracción transversal. El sistema posiciona el gancho de forma autónoma por encima del centro de gravedad de la carga, lo que evita fuerzas laterales peligrosas y protege tanto a las personas como a los componentes sensibles. Positioning Pilot, por su parte, simplifica los ciclos de elevación repetitivos almacenando hasta tres posiciones de gancho y dos rutas. La grúa puede recorrer automáticamente estas trayectorias con gran

precisión, lo que la hace ideal para la colocación de hormigón, procesos de descarga y otras tareas que requieren una precisión constante y movimientos repetitivos.

Todos los sistemas de asistencia se basan en la nueva plataforma de control Liebherr Control 5 y el sistema Tower Crane Operating System 2 (TC-OS 2). Estas tecnologías permiten un funcionamiento intuitivo, un alto rendimiento computacional y una integración fluida de las funciones de automatización en todas las áreas de la grúa.

Una solución potente para el futuro de la construcción en Norteamérica

Ante creciente complejidad de la construcción, las crecientes expectativas en materia de seguridad y la necesidad de contar con equipos más eficientes y sostenibles, la nueva serie K de Liebherr presenta una solución convincente para el mercado norteamericano. Sus dimensiones compactas, elevada capacidad de elevación, rápida movilidad y automatización avanzada se combinan para crear una flota de grúas preparada para los desafíos de la construcción urbana moderna.

Acerca de la división Liebherr Tower Cranes

Más de siete décadas de experiencia hacen de Liebherr un especialista reconocido en materia de tecnologías de elevación para toda clase de proyectos de construcción. La gama de Liebherr Tower Cranes cuenta con una selección extensa de grúas torre de alta calidad que se emplean en todo el mundo. Esto incluye grúas automontables, giratorias, con pluma abatible y para aplicaciones especiales, así como grúas de construcción móviles. Liebherr ofrece además un amplio abanico de servicios que completan el portfolio de la compañía: 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 empleó a 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, el personal trabaja con el objetivo de convencer a nuestros clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



liebherr-125k-crane-01.jpg

Una Liebherr 125 K en una obra en Miami, Florida, frente al Hard Rock Guitar Hotel.



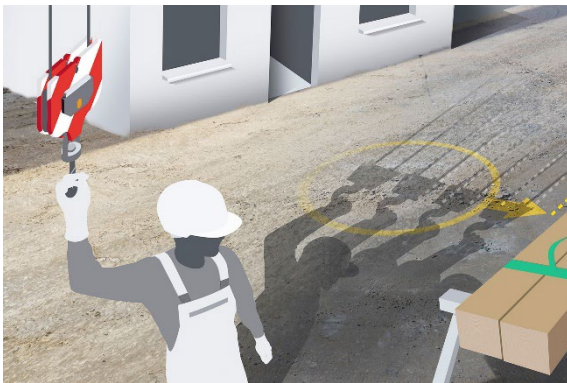
liebherr-125k-crane-02.jpg

La grúa 125 K trabajando en un proyecto de uso mixto de 12 pisos en Westchester Avenue, Nueva York.



liebherr-k-cranes.jpg

La nueva generación de grúas de montaje rápido 43 K, 61 K y 91 K junto a la veterana 125 K.



liebherr-assistence-systems-01.jpg

Sistema de asistencia Guided Hook.

Contacto

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

Publicado por

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