

Nota de prensa

Nueva serie de grúas automontables: Liebherr mejora las grúas K

- Serie de grúas con cuatro modelos automontables
- Sistemas inteligentes de asistencia al conductor disponibles para las nuevas grúas K
- Modernización con prestaciones mejoradas, nuevo sistema de control y nuevo sistema operativo

Liebherr mejora su reconocida Serie K de grúas automontables orientándola hacia el futuro. Los sistemas de asistencia inteligentes para grúas automontables son ya una realidad: disponibles desde ya mismo para todos los modelos actuales de grúas K.

Biberach (Alemania), 22 de enero de 2025 – Desde hace años, la Serie K es un actor habitual en múltiples obras de construcción en todo el mundo. Seguimos mejorando continuamente estas grúas adaptándolas a nuevos y cambiantes desafíos. Ya están a la venta las grúas actuales de la Serie, los modelos 43 K, 61 K y 91 K, así como la nueva generación de la 125 K.

Con esta actualización, la exitosa Serie K de Liebherr cuenta ya con [cinco sistemas inteligentes de asistencia a la conducción](#). Funciones inteligentes, como la elevación de la carga sin oscilaciones ni tracción transversal, aumentan la seguridad de las personas y los componentes sensibles, mientras que los movimientos parcialmente automatizados aseguran una gran comodidad de uso.

Las reconocidas prestaciones de esta grúa, como la altura de gancho variable y su amplia maniobrabilidad en espacios estrechos, siguen siendo las señas de identidad de la nueva serie, como también las conocidas funciones Speed2Lift, Load-Plus y Micromove para una máxima velocidad de elevación, una elevada capacidad de carga en punta y un posicionamiento preciso. La denominación de la grúa se basa ahora en las capacidades de carga según Load-Plus.

Nuevos sistema de control y sistema operativo

Todas las nuevas grúas K están equipadas con el nuevo sistema de control "Liebherr Control 5". Este se compone del sistema de control, la pantalla Liebherr Display 5 y módulos de entrada y salida (E/S). Este sólido sistema de control ya está disponible en las grúas automontables actuales de la Serie L, así como en numerosas máquinas de Liebherr.

Además, las grúas K cuentan ahora también con el nuevo sistema operativo "Tower Crane Operating System 2" (TC OS 2). Destaca por su menú de navegación coherente e intuitivo, con símbolos e iconos

claros. Otra novedad es el control remoto por radio estandarizado para todas las grúas de las series K y L.

Desde 43 K hasta 125 K: las grúas de la serie actual

La más grande entre las pequeñas: la 43 K es la grúa más compacta de la serie, y ofrece 11 alturas de gancho flexibles para adaptarse a cada aplicación. Permite una altura máxima del gancho de 30,2 metros y un alcance de hasta 35 metros. La 43 K sustituye a la 34 K.

Eficacia, rentabilidad y máximo rendimiento: la grúa 61 K es la sucesora de la 53 K. Ofrece una altura de gancho de hasta 33,4 metros y un alcance máximo de 43 metros. Como novedad, permite una posición inclinada de hasta 30° para una mayor flexibilidad de aplicación.

Una grúa para todos los casos. La solución para cada uso: la grúa 91 K ofrece las populares opciones de aplicación de la Serie K y puede usarse tanto en construcción de edificios de viviendas como en proyectos industriales. Continúa la saga de la exitosa 81 K.1, adaptando esta conocida grúa automontable para los desafíos del futuro.

La más fuerte de la clase, donde convergen tamaño y potencia: la 125 K es la grúa más grande de la Serie K y combina las prestaciones de una grúa torre con la movilidad y flexibilidad de una grúa automontable. Sigue ofreciendo los mismos datos de rendimiento superior: cuenta con una altura de gancho máxima de 41,5 metros, un alcance de hasta 55 metros y puede levantar 8.000 kilogramos.

La división de grúas torre de Liebherr

Más de siete décadas de experiencia hacen que Liebherr sea un especialista reconocido en tecnología de elevación en obras de construcción de todo tipo. Liebherr Tower Cranes comprende un amplio programa de grúas torre de alta calidad que se utilizan en todo el mundo. Entre ellas, se encuentran las grúas automontables, las grúas torre con rotación superior, las grúas de pluma abatible y las grúas especiales, así como las grúas de construcción móviles. Además de estos productos, Liebherr Tower Cranes ofrece una amplia variedad de servicios que completan su cartera de servicios: 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 2023, el Grupo tuvo 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, los empleados trabajan con el objetivo de convencer a sus clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



liebherr-43-k.jpg

En comparación con su predecesora, la grúa 43 K ofrece un alcance dos metros mayor y cuatro metros más de altura del gancho. Su capacidad de carga en la punta ha aumentado en 200 kg.



liebherr-61-k.jpg

También la grúa 61 K ofrece un rendimiento superior a su predecesora: tres metros más de alcance, una altura máxima del gancho de 2,4 metros y hasta 200 kilogramos más de capacidad de carga en punta.



liebherr-91-k.jpg

La tercera nueva grúa de la Serie, la 91 K, cuenta también con mayor capacidad de carga.



liebherr-125-k.jpg

La 125 K combina el rendimiento de una grúa torre con todas las ventajas y la movilidad de una grúa automontable.

Contacto

Astrid Kuzia

Especialista en comunicación

Teléfono: +49 7351 / 41 – 4044

E-mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Alemania

www.liebherr.com