

Nueva incorporación a la familia L1 de Liebherr: la L1-32

- Disponible en todo el mundo a partir de otoño de 2019
- Máxima capacidad de carga de cuatro toneladas con un alcance máximo de 30 metros
- Logística de transporte eficiente gracias a un concepto de lastre flexible
- Con funciones como Speed2Lift para un mayor rendimiento durante la traslación de la grúa

Múnich (Alemania), 8 de abril de 2019. Liebherr amplía su serie L1 y presenta la L1-32 en la Bauma 2019. Esta potente grúa destaca sobre todo por su eficiente logística de transporte y un concepto de lastre flexible.

La L1-32, hermana mayor de la L1-24, ofrece otra ventaja decisiva: su capacidad de carga máxima de cuatro toneladas le permite elevar también elementos prefabricados más grandes como, por ejemplo, escaleras de hormigón. Además, la nueva grúa automontable hidráulica tiene un alcance máximo de 30 metros y levanta 1.050 kg con la punta de la pluma. La altura bajo gancho por defecto es de 21,3 metros. Con estos valores, la L1-32 resulta particularmente adecuada para la construcción de casas unifamiliares ligeramente más grandes, casas adosadas o pequeños edificios de viviendas.

Logística de transporte eficiente gracias a un concepto de lastre flexible

Por lo general, para transportar grúas de esta categoría se necesitan dos camiones. Prestando especial atención a la logística, Liebherr ofrece además para la L1-32 la posibilidad de trasladar la grúa hasta el emplazamiento de trabajo con tan solo un medio de transporte. En este caso, la grúa con eje de baja velocidad y cinco toneladas de lastre de base, además de diez toneladas de lastre adicional, llega a la obra por medio de un vehículo tractor de tres ejes convencional. Con este lastrado la grúa está plenamente operativa, solo con un leve ajuste de la curva de capacidad de carga con una capacidad máxima de carga y de carga en la punta simultáneas de 1050 kg o cuatro toneladas. Para el pleno aprovechamiento, se necesitan dos toneladas más de lastre, es decir, 17 toneladas de lastre en total.

En combinación con los bajos pesos de lastre, el radio de giro de solo 2,2 metros es notablemente reducido. Las dimensiones de apoyo de 4 x 4 metros son prácticamente tan compactas como en la L1-24.

Moderno sistema de accionamiento y control para más rendimiento durante la traslación de la grúa

La L1-32 tiene la tecnología de accionamiento y control más moderna de su categoría. Gracias a Speed2Lift, con un potente motor de elevación FU se pueden elevar cargas siempre en un funcionamiento de 2 ramales, por lo que no es necesario cambiar de

ramal. Así la grúa se puede desplazar siempre a la máxima velocidad de elevación posible, incluso con cargas de hasta cuatro toneladas.

Con ayuda de Micromove, el acreditado modo de posicionamiento preciso, el gruista puede colocar cargas pesadas, como elementos prefabricados de hormigón, con precisión y seguridad. También aumentan la seguridad en la obra otras funciones como el sistema de limitación del área de trabajo, el sistema antibalaneo de carga y el dispositivo de control de fuerza del viento. A esto se suman funciones de confort como el moderno control remoto con pantalla en color, que le ofrece al gruista toda la información relevante de un vistazo.

Descripciones de imágenes

liebherr-l1-fast-erecting-crane.jpg

Nueva incorporación a la familia L1 de Liebherr: la grúa automontable hidráulica L1-32.

Contacto

Hans-Martin Frech

Marketing

Teléfono: +49 7351 41-2330

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

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach, Riss / Alemania

www.liebherr.com