

# Grúa automontable 13 HM.

Montaje hidráulico, máxima movilidad.



# LIEBHERR



# Alta rentabilidad gracias a sus múltiples detalles.

Con la posibilidad de pluma recogida a 160° y de pluma inclinada a 20°, la grúa 13 HM ofrece innumerables ventajas prácticas. Otros detalles que acentúan su rentabilidad son el mecanismo de giro con variador de frecuencia, el colector de serie y otros mecanismos testados por Liebherr. Finalmente, la torre cerrada y de estructura estanca, abatible hidráulicamente, garantizan una larga vida útil de la grúa.

## **Doble eje integrado en el carretón para una máxima movilidad.**

La grúa 13 HM está diseñada para tener una gran movilidad. Por eso va integrado en el carretón un doble eje con suspensión por aire y con sistema de frenado por ABS. La grúa puede ser transportada con lanza de enganche o con enganche de 5ª rueda como remolque a elección.

Otros puntos fuertes que destacan su alta movilidad son la posibilidad para transportarla con el contrapeso completo instalado y el sistema de reducción de altura de la grúa durante el transporte.

## **Sistema de apoyo neumático, facilidad para el montaje.**

La grúa automontable 13 HM está equipada con un novedoso sistema neumático de posicionamiento de los apoyos para el montaje. Así, se puede levantar y bajar el carretón sobre los apoyos unos 190 mm y realizar un perfecto posicionamiento sobre los mismos sin problemas a la hora de colocar la grúa. Este sistema es de sencilla y rápida utilización.

Una vez colocada, gracias al probado sistema hidráulico que incorporan todas las grúas de la serie H, la 13 HM se monta en pocos minutos.

Todo este proceso de montaje puede ser realizado por un solo montador, sin más ayuda.





# Resumen de las prestaciones de la grúa 13 HM.

- Posición de pluma inclinada a 20 °
- Posición de pluma recogida a 160 °
- Torre de estructura cerrada y estanca abatible hidráulicamente
- Escalera de acceso a torre (Opcional)
- Tuberías hidráulicas protegidas en el interior de la torre
- Montaje hidráulico por un solo montador
- Doble eje integrado en carretón con suspensión de aire y ABS
- Móvil con camión de 7'5 t. como remolque (según legislación)
- Opción de lanza de enganche o de 5º rueda para transporte
- Transporte con contrapeso de fundición completo
- Velocidad de transporte hasta a 80 km/h
- Longitud de transporte de 11'9 m
- Colector de serie
- Cojinetes de los brazos del carretón engrasables
- Mecanismo de giro suave y sin cambios bruscos de velocidad con variador de frecuencia
- Novedoso sistema de contrapeso con posibilidad de desplazamiento
- Radio de giro: 2,3 m