

Bomba de hormigón móvil Liebherr 37 Z4 XXT con soporte innovador en Intermat 2015

- Mástil resistente a la torsión
- Soporte patentado
- Facilidad de servicio

París (Francia), 22. Enero 2015 – Liebherr muestra en Intermat 2015 en París la bomba de hormigón móvil 37 Z4 XXT. El mástil de 37 m de longitud en plegado Z tiene 4 elementos y es extremadamente rígido, lo que lleva a movimientos del mástil de baja vibración en la obra de construcción.

En la bomba de hormigón móvil 37 Z4 XXT de Liebherr se puede mover la tubería de hormigón a la izquierda y a la derecha muy cerca del mástil. De esta manera se garantiza una distribución equilibrada del peso. Los codos de tubería de hormigón tiene un radio grande de 275 mm, lo que lleva a una pérdida de presión menor sobre la longitud del mástil de distribución. Para minimizar el almacenamiento de diferentes piezas desgastables, Liebherr instala con predominación codos de tubería del mismo tipo. Los numerosos detalles estructurales facilitan el intercambio de piezas desgastadas y permiten mejorar el servicio.

El soporte: flexible y estable

El soporte patentado XXT de Liebherr es extremadamente estable y resistente a la torsión. Liebherr es el único fabricante en el mercado que ofrece este sistema innovador. Los brazos de apoyo delantero y trasero están fijados directamente al caballete del mástil, de modo que las fuerzas son conducidas sin desvíos desde el mástil hacia los soportes. Los cuatro brazos de soporte son giratorios. Esto permite máxima flexibilidad y una área de trabajo mucho mayor del mástil. Esto significa una ventaja crucial para obras de construcción con acceso limitado.

La unidad de bomba: funciona silenciosa

La bomba de hormigón móvil 37 Z4 XXT se puede equipar según la necesidad con unidades de bomba de alta potencia en tres niveles diferentes de rendimiento. Liebherr

ofrece unidades de bomba con caudales máximos de 125 m³/h, 138 m³/h y 163 m³/h. Las unidades de bomba de gran alcance de Liebherr se caracterizan por su estabilidad de marcha. La cambio suave del tubo S se debe al cilindro hidráulico con amortiguadores.

Se pueden utilizar para la bomba de hormigón diferentes chasis de diferentes fabricantes de camiones según los requisitos del cliente.

Liebherr ofrece para la 37 Z4 XXT accesorios y equipos opcionales en gran escala. Dependiendo de los requisitos del cliente se puede elegir por ejemplo compartimientos de almacenamiento adicionales, un tanque de combustible adicional o un ascenso en la parte de entrada izquierda. Una luz giratoria magnética proporciona una mayor seguridad y una válvula de manguito neumática impide la marcha de hormigón cuando se mueve el mástil.

Las bombas de hormigón robustas y duraderas de Liebherr son desarrolladas y producidas en Alemania y exclusivamente equipadas con componentes de calidad de los principales fabricantes.

La bomba de hormigón de 37 m no sólo está disponible con un mástil en plegado z sino también con un mástil de plegado de rodillo. Liebherr ofrece además del soporte XTT también como una alternativa el soporte XXH y el soporte ST.

Descripciones de imágenes

liebherr-concrete-pump-37-z4-xxt.jpg

La bomba de hormigón móvil Liebherr 37 Z4 XXT en uso

Contacto

Klaus Eckert

Director de Marketing

Teléfono: +49 7583 949-328

E-Mail: klaus.eckert@liebherr.com

Publicado por:

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried / Alemania

www.liebherr.com