



Putzmeister



Bombas de hormigón móviles: la serie Moli

Flexibilidad máxima para cualquier aplicación

La especialista en espacios estrechos que llega a todos los rincones en el centro urbano

Diseño inteligente, implementación competente. Para un servicio rentable

El uso de bombas de hormigón estacionarias no es rentable cuando las fases de hormigonado son cortas. La Moli es una solución insuperable en estos casos.

Con un amplio abanico de rendimientos, de 52 a 160 m³, y presiones de transporte de 70 a 220 bar, se desenvuelve perfectamente en todo tipo de obras, pequeñas y grandes, y sobre todo en espacios estrechos.

Se instala sin mayores problemas y está inmediatamente lista para actuar. Una vez que finaliza la intervención de la Moli, la obra queda despejada para otros trabajos.

La combinación de amplio equipamiento, accesorios numerosos y máxima movilidad convierten la Moli en una máquina polivalente que permite aprovechar al máximo las capacidades.

La Moli trae el equipamiento óptimo para la limpieza de tuberías de transporte largas: un compresor de alto rendimiento y una bomba de agua de limpieza de alta presión, junto con un depósito de agua de 700 l. Las numerosas opciones de equipamiento permiten a la Moli hacer frente a cualquier tarea.



Depósito de agua de 700 l con bomba de agua de limpieza

Cuadro de mando con sistema de bombeo Ergonic® 3.0

Mucho espacio para tuberías de transporte y accesorios

Compresor potente

Bomba base con capacidad de transporte de hasta 52 m³ y 70 bar en el modelo BSF 1005 Moli

Perfectamente preparados para tareas especiales con la Moli:

- Máxima rentabilidad gracias a la capacidad de cubrir varias obras al día
- Amplio abanico de rendimientos, de 52 a 160 m³, y presiones de transporte de 70 a 220 bar
- Bombas potentes que aseguran grandes alcances en altura y distancia horizontal
- Superficies de carga generosas para el transporte del equipo necesario
- Limpieza sencilla del sistema de transporte completo gracias al compresor montado y a la bomba de agua de limpieza de alta presión
- Ocupa espacio solo durante el hormigonado; después, la obra queda despejada
- No se requieren laboriosos trabajos de instalación y colocación, no se precisan grúas
- Requiere poco espacio de instalación durante el servicio
- Facilidad de manejo y de operación

Características principales:

- Nueva tecnología de mando Ergonic® 3.0 (BSF 1005 Moli)
- Tecla intuitiva con sistema de «Seguimiento de la luz azul»
- LED de 4 colores en las teclas de indicación de estado
- Pantalla a color 4:3
- Detección automática para mando inalámbrico y mando local
- Ajuste eléctrico del rendimiento
- Full EOC (Ergonic® Output Control)
- La función MEM-Memory almacena los valores de número de revoluciones y rendimiento al desconectar la bomba

EPS – Ergonic® Pump System – fácil de manejar para el operario, ahorrativa y extremadamente productiva

Ergonic® inside – es sinónimo de control y regulación optimizados completamente electrónicos de la bomba de hormigón. ¿Qué obtiene usted? Sus máquinas están preparadas para el uso rápidamente, logran una mayor potencia de instalación y trabajan con gran ahorro de combustible y bajo desgaste.

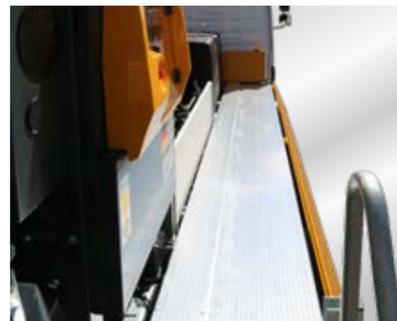
EPS (Ergonic® Pump System) regula el funcionamiento de la bomba de hormigón y del motor. El control está asistido por ordenador, en vez de forma hidráulica.

El efecto: menos componentes hidráulicos, es decir, menos desgaste, menor consumo de energía y el proceso de bombeo se realiza de forma más armónica y estable. Se reducen las vibraciones de la máquina, lo cual no solamente cuida la bomba de hormigón, sino también los nervios de los vecinos y los trabajadores de la obra. La bomba funciona de forma considerablemente más silenciosa gracias a EPS y eso pese a la mayor potencia de impulsión.

ergonic
inside



Teclado y pantalla protegidas por una cubierta



Superficies laterales amplias proporcionan mucho espacio para guardar objetos



La flota Moli: intervenciones rápidas en espacios estrechos

Apenas han llegado, que ya se vuelven a ir: las Moli

Estas autobombas son la solución más rentable y eficaz para obras angostas con poco margen de maniobra, así como para trabajos de rehabilitación en núcleos urbanos. Porque son capaces de realizar varias obras al día, traen a bordo todo lo que necesario para hormigonar y cuentan con un grupo de bombeo potente que procesa hasta las mezclas más difíciles.

Teniendo en cuenta, además, que son robustas y requieren muy pocos cuidados. Su facilidad de limpieza y mantenimiento y el manejo sencillo son las razones de la popularidad de estas especialistas.

El ámbito de aplicación típico de la BSF 1005 son obras pequeñas, p. ej., aceras, piscinas y terrazas. La BSF 1409 cubre obras de tamaño pequeño a mediano, desde piscinas y terrazas hasta grandes losas de cimentación y trabajos de rehabilitación. La BSF 2110/2116 está concebida principalmente para obras de construcción de edificios y túneles.

* Lado del vástago/fondo – Los valores máximos de rendimiento y presión de transporte no pueden alcanzarse simultáneamente.

Bomba	BSF 1005
Rendimiento	52* m ³ /h
Presión del hormigón	70* bar
Ø de cilindro de transporte	180 mm
Carrera cilindro de transporte	1000 mm

BSF 1005 Moli



Bomba	BSF 1409 H
Rendimiento	90/56* m ³ /h
Presión del hormigón	70/112* bar
Ø de cilindro de transporte	230 mm
Carrera cilindro de transporte	1400 mm

BSF 1409 S Moli



Bomba	BSF 2110 HP
Rendimiento	106/69* m ³ /h
Presión del hormigón	150/220* bar
Ø de cilindro de transporte	200 mm
Carrera cilindro de transporte	2100 mm

BSF 2110 HP Moli



Bomba	BSF 2116 H
Rendimiento	160/108* m ³ /h
Presión del hormigón	85/130* bar
Ø de cilindro de transporte	230 mm
Carrera cilindro de transporte	2100 mm

BSF 2116 H Moli



Bomba	BQ 06
Rendimiento	58* m ³ /h
Presión del hormigón	25* bar
Ø del rotor	65 cm

BQF 06 Roline



Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Alemania

P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Alemania

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com