

Bombas de hormigòn estacionaria PC907/612 58

Descripción

CIFA ofrece una gama muy completa de bombas estacionarias, aptas para realizar pequeños trabajos, bombear hormigòn proyectado o efectuar grandes obras civiles.

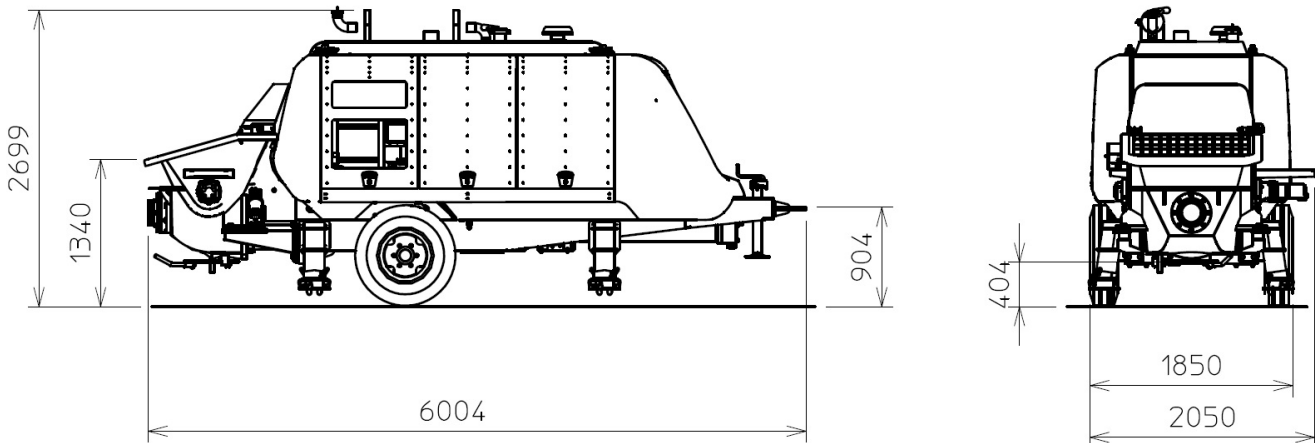
Se encuentran disponibles en varias versiones: Diesel o eléctrica.

Mantienen siempre las mismas características fundamentales de estabilidad, bajo costo de operación y uniformidad de bombeo.

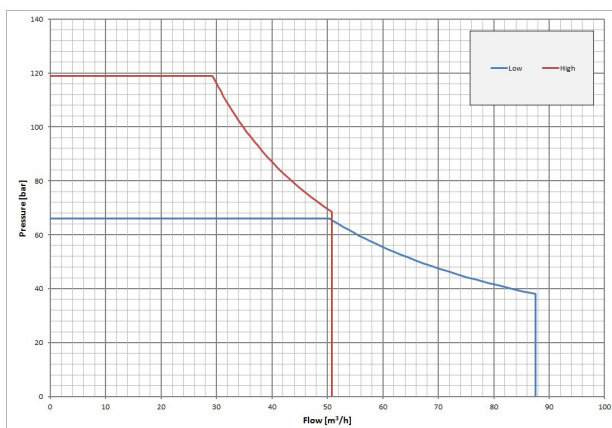
Toda la gama incorpora un óptimo equipamiento, que se complementa con una amplia selección de accesorios capaces de aumentar la versatilidad de estas bombas y convertirlas en el instrumento ideal para trabajar tanto en grandes obras con gran espacio de maniobra como en sitios dentro de las ciudades con poca área de maniobra.



Dimensiones y diagramas de desempeño



PC 907/612 DE-E8



Bombas de hormigón estacionaria

PC907/612 58

Características principales

Cifa ofrece una amplia gama de modelos de bombas de hormigón estacionarias, que permiten satisfacer todo tipo de necesidades de manipulación y bombeo de hormigón, tanto en túneles como al aire libre, ya sea a largas distancias o a alturas considerables.

La unidad de bombeo Cifa posee extraordinarias características de robustez, durabilidad y gran desempeño con cualquier tipo de hormigón.

El remolque es mono eje y rígido, y va equipado con una barra de remolque, cuatro estabilizadores de ajuste manual y dos ruedas de hule.

La fuente de poder esta proporcionada por un motor independiente (diesel o eléctrico). El equipo de bombeo es de pistón axial, con capacidad variable y potencia constante. Dispone de una bomba auxiliar de engranes.

- Válvula en forma de 'S', apta para todo tipo de hormigón, fabricada con acero y grosor especiales.
- Sustitución o cambio de las válvulas sencillo y rápido.
- Funcionamiento óptimo incluso a altas presiones y con caudales de bombeo continuos y lentos.
- Compensación automática del desgaste
- Sistema hidráulico de circuito abierto
- Se puede cambiar el sistema de bombeo de alta a baja presión y viceversa
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo de operación
- Mantenimiento sencillo y rápida operaciones de limpieza
- Las máquinas pueden trabajar hasta -25°

Equipamiento estándar

Vibrador eléctrico montado en la rejilla de la talva

- Deutz motor:
 - PC709/415 Step 3 A power 130 kW
 - PC709/415 Step IV Final 130 kW
- Remolque mono eje rígido
- Barra de remoque
- 4 estabilizadores manuales
- Tubería de salida de hormigón con conexión de codo y contra codo + dispositivo de reducción hasta 5"
- Bomba de agua hidráulica de 50 l/min – 50 bar
- Incluye regulador del fluido de bombeo de hormigón
- Tubería de lavado con boquilla
- Brida de conexión para lavado
- No.2 bolas de esponjas para limpieza de tubería
- Control remoto con 20m de cable
- Señal sonora que indica avería del motor Diesel
- Incluye pintura bicolor (naranja y gris)

Equipo Opcional

- Bomba de agua centrífuga multigradual (300 l/min – 20 bar)
- Compresor de aire hidráulico, bi-cilíndrico, con una capacidad de aspiración de 450 l/min en dos etapas, con presión máxima de 15 bar, totalmente equipado y con todos sus accesorios, entre ellos la jaula de detención de bolas y del tubo de escape
- Jaula de detención de bolas y tubo de escape de 5.5" de diámetro con la junta incluida

Datos técnicos

Modelo		PC 907	PC 612
Potencia de los motores D/E	kW	130/110	130/110
Máxima producción teórica	m ³ /h	87	51
Presión máxima del hormigón	bar	66	119
Ciclos-pistonadas por minuto máximo		26	15
Cilindros de bombeo (diámetro x carrera)	mm	200x1800	200x1800
Capacidad tolva recepción del hormigón	l	500	500
Alim. del lado del vastágo □ / Alim. del lado del pistón ◆		□	◆

Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso