

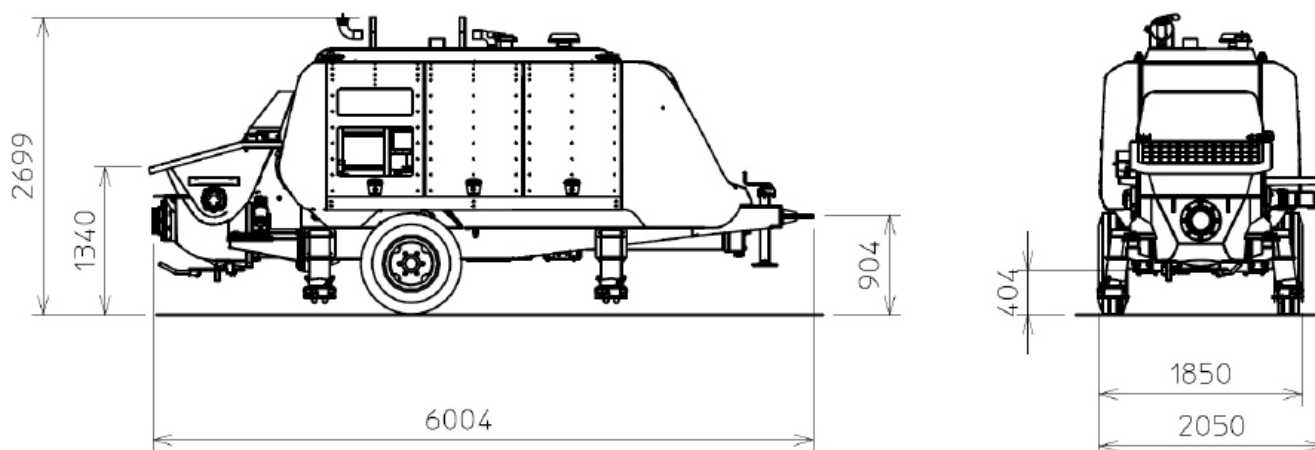
## Bombas de hormigòn estacionaria PC709/415 58

### Descripción

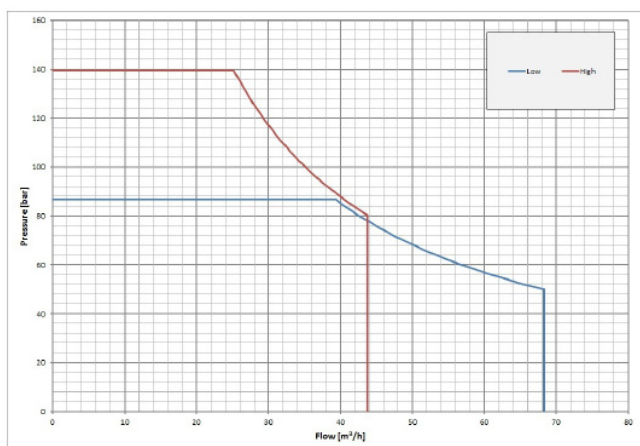
CIFA ofrece una gama muy completa de bombas estacionarias, aptas para realizar pequeños trabajos, bombear hormigòn proyectado o efectuar grandes obras civiles. Se encuentran disponibles en varias versiones: Diesel o eléctrica. Mantienen siempre las mismas características fundamentales de estabilidad, 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 709/415 D8-E8



# Bombas de hormigón estacionaria

## PC709/415 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 tolva
- Deutz motor:
  - PC709/415 Step 3 A power 130 kW
  - PC709/415 Step IV Final 130 kW
- Remolque mono eje rígido
- Barra de remolque
- 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 de un solo color

### 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 2 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
- Silenciador catalítico para motores Deutz

### Datos técnicos

Modelo		PC 709	PC 415
Potencia de los motores D/E	<i>kW</i>	130/110	130/110
Máxima producción teórica	<i>m³/h</i>	70	46
Presión máxima del hormigón	<i>bar</i>	90	140
Ciclos-pistonadas por minuto máximo		20	13
Cilindros de bombeo (diámetro x carrera)	<i>mm</i>	200x1800	200x1800
Capacidad tolva recepción del hormigón	<i>l</i>	450	450
Alim. del lado del vastágo □ / Alim. del lado del pistón ◆		□	◆

Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso