



SERIE B

B20/B20HP/B50/B50HP/B50HPS/B60/B70/B70HPS Bombas de Concreto Remolcables



Serie B:

Las robustas bombas de la Serie B distinguen el sistema hidráulico de "Circuito Abierto" y bomba de pistones de caudal variable.

Motor diésel Cummins mas potente con mas torque, operacion mas silenciosa, y mas eficiente operando a RPM reducido

El diseño simple y depurado de las bombas Serie B las hace fáciles de operar y mantener. La variedad de rangos de capacidades y presiones hacen a las bombas de la Serie B las mejores para cualquier aplicación.

Características Estándar:

- Válvula "S" para trabajo pesado
- Un PLC de REED (Regulador Programable) para efectuar ciclos rápidos y suaves. Elimina la generación de calentamiento en el sistema hidráulico.
- Control de volumen variable y RPM en la caja de control remoto
- Cilindros de concreto con cromo de alta resistencia para brindar una mayor vida útil
- Caja de herramienta integrada
- Nuevo diseño del bastidor de alta resistencia
- Cambio de fuerza ajustable

Aplicaciones:

- **Concreto Lanzado**
- **Bombeo de Concreto**
- **Lechadas a Presión**
- **Concreto Pre-Vaciado**
- **Estabilización de Taludes**
- **Piscinas**
- **Lozas**
- **Conformación de Rocas**
- **Rellenos**

SERIE B

B20/B20HP/B50/B50HP/B50HPS/B60/B70/B70HPS Bombas de Concreto Remolcables

Características Adicional:

- Bastidor de acero para servicio pesado
- Panel de control NEMA 4 resistente al agua
- Sistema reversible en cualquier punto de la carrera
- Enfriador de aceite hidráulico de alta capacidad
- Protector contra salpicaduras en tolva
- Tanque de combustible de gran capacidad con indicador
- Rendimiento en volumen completamente variable
- Eje para carreta de 9000 libras (4082 kg) (excepto la B20 y B20HP)
- Frenos eléctricos
- Guardabarros y luces traseras
- 2 estabilizadores de enganche ajustable
- Aditamento de enganche ajustable
- Parrilla en la tolva
- Liberación automática de la presión en paros
- Pistones de acero forjado con tazas de uretano
- Cilindros de concreto cromados
- Hora-metro
- Botón de paros de emergencia
- Flecha acanalada en la válvula "S" (excepto la B20 y B20HP)
- Circuito hidráulico doble
- El mas alto estandar de presión de concreto en su clase

Características Opcional:

- Estabilizadores hidráulicos
- Bomba de agua hidráulicamente accionada
- Agitador en tolva
- Vibrador para parrilla en tolva
- Partes de desgaste carbonizadas
- Bomba para aditivos químicos
- Contador de carreras
- Montaje sobre plataforma
- Motor eléctrico
- Control remoto inalámbrico (encendido/apagado/reversa/paro de emergencia/reajustar de bocina / RPM)
- Cilindros de doble cambio (estandar en la B20HP y B70 y B70HPS)
- Estructura de levante con 4 ojales
- Tolva para mezclas gruesas con agitador espiral

| MODELO | | B20 | B20HP | B50 | B50HP | B50HPS | B60 | B70 | B70HPS |
|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Capacidad de Producción | yd ³ /hora | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 | 60 | 70 | 70 |
| | m ³ /hr | 15 | 15 | 38 | 38 | 38 | 46 | 54 | 54 |
| Presión del Concreto | lb/plug ² | 1664 | 2113 | 1361 | 1361 | 1778 | 1174 | 1000 | 1305 |
| | bar | 115 | 145 | 94 | 94 | 122 | 81 | 69 | 90 |
| Distancia de Bombeo Horizontal* | ft | 1650* | 2200* | 1200* | 1200* | 1570* | 950* | 750* | 1150* |
| | m | 503* | 670* | 365* | 365 | 475* | 290* | 228* | 350* |
| Distancia de Bombeo Vertical* | ft | 700* | 875* | 450* | 450* | 590* | 375* | 300* | 390* |
| | m | 213* | 267* | 137* | 137* | 180* | 114* | 91* | 119* |
| Motor Diésel Cummins | hp | 110 | 110 | 110 | 130 | 130 | 110 | 130 | 130 |
| | kW | 82 | 82 | 82 | 97 | 97 | 82 | 97 | 97 |
| Capacidad de Bomba Hidráulico | cc/rev | 71 | 100 | 140 | 140 | 180 | 140 | 140 | 180 |
| Diámetro de Cilindro de Concreto | pulg | 4" | 4" | 6" | 6" | 6" | 6" | 7" | 7" |
| | mm | 102 | 102 | 152 | 152 | 152 | 152 | 178 | 178 |
| Carrera de Pistón | pulg | 36" | 36" | 36" | 36" | 42" | 36" | 36" | 42" |
| | mm | 914 | 914 | 914 | 914 | 1067 | 914 | 914 | 1067 |
| Tamaño Máximo de Agregado | pulg | 3/4" | 3/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| | mm | 19 | 19 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Capacidad de la Tolva | ft ³ | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 |
| | litros | 283 | 283 | 340 | 340 | 340 | 340 | 400 | 400 |
| Altura de Tolva | pulg | 42 | 42 | 42 | 42 | 45 | 42 | 45 | 45 |
| | mm | 1067 | 1067 | 1067 | 1067 | 1143 | 1067 | 1143 | 1143 |
| Capacidad de Aceite Hidráulico | gal | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| | litros | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 |
| Capacidad de Combustible | gal | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | litros | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| Tamaño de la Salida | in | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | mm | 102 | 102 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| Dimensiones (Approx.) | | | | Length | | Width | | Height | |
| | | | | pulg | 170 | 74 | 83 | | |
| | | | | mm | 4318 | 1879 | 2108 | | |
| Peso (Approx.) | lbs | 5980 | 5980 | 6580 | 6580 | 6875 | 6750 | 6980 | 7125 |
| | kg | 2718 | 2718 | 2991 | 2991 | 3119 | 3063 | 3173 | 3230 |

* Se estiman las distancias teóricas y los funcionamientos demostrados arriba usando métodos estándares de la industria. El funcionamiento real variará dependiendo de la bomba concreta (presión, caballos de fuerza), del material (diseño de la mezcla, arena local y características de la grava), y del sistema de conducción (diámetro de la tubería, tipo (acero o manguera) y reducciones revenimiento por dobles o articulación. La salida, presión, distancias máximas no se pueden alcanzar simultáneamente. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



REED puede montar sobre cualquier tipo de camion o plataforma.



Mezclador Ligado Opcional