



SERIE B

B20/B20HP/B50/B50HP/B60/B70 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 (torque),
Operacion mas Silenciosa, y
Mas Eficiente (RPM reducido)
(E.P.A. Tier 3 aprobado)

El diseño simple y depurado de las bombas **Serie B** las hacen 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 servicio pesado
- **Un PLC de REED (Regulador Programable)** para efectuar ciclos rapidos y suaves, esto elimina la generacion de calentamiento en el hidraulico y el paro de los ciclos por relevadores de los sistemas convencionales del pasado
- **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 util
- Caja de herramienta integrada
- Nuevo diseño del bastidor de la alta resistencia
- Cambio de fuerza ajustable

Aplicaciones:

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

SERIE B

B20/B20HP/B50/B50HP/B60/B70 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 carretera de 9000 libras (4082 kg) (excepto la B20)
- 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
- Horómetro / tacómetro
- Botón de paros de emergencia
- Flecha acanalada en la valvula "S" (excepto la B20)
- Control remoto
- 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 parilla en tolva
- Partes de desgaste carbonizadas
- Bomba para aditivos quimicos
- 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 B70)
- Estructura de levante con 4 ojales
- Tolva para mezclas gruesas con agitador espiral
- Cambio de emergencia para la carrera de cilindros

MODELO		B20	B20HP	B50	B50HP	B60	B70
Capacidad de Producción	yd ³ /horar	20	20	50	50	60	70
	m ³ /hora	15	15	38	38	46	54
Presión del Concreto	lb/plug ²	1664	2113	1361	1361	1174	1000
	bar	115	145	94	94	81	69
Distancia de Bombeo Horizontal*	ft	1650*	2200*	1200*	1200*	950*	750*
	m	503*	670*	365*	365	290*	228*
Distancia de Bombeo Vertical*	ft	700*	875*	450*	450*	375*	300*
	m	213*	267*	137*	137*	114*	91*
Motor Diésel Cummins (Tier 3 Aprobado)	hp	110	110	110	130	110	130
	kW	82	82	82	97	82	97
Capacidad de Bomba Hidráulico	cc/rev	71	100	140	140	140	140
Diámetro de Cilindro de Concreto	pulg	4"	4"	6"	6"	6"	7"
	mm	102	102	152	152	152	178
Carrera de Pistón	pulg	36"	36"	36"	36"	36"	36"
	mm	914	914	914	914	914	914
Tamaño Máximo de Agregado	in	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	mm	19	19	38	38	38	38
Capacidad de la Tolva	ft ³	10	10	12	12	12	14*
	litros	283	283	340	340	340	400*
Altura de Tolva	pulg	42	42	42	42	42	45*
	mm	1067	1067	1067	1067	1067	1143*
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal	52	52	52	52	52	52
	litros	197	197	197	197	197	197
Capacidad de Combustible	gal	24	24	24	24	24	24
	litros	91	91	91	91	91	91
Tamaño de la Salida	pulg	4	4	5	5	5	5
	mm	102	102	127	127	127	127
Dimensiones		Largo	Ancho	Altura			
	pulg	170	74	83			
	mm	4318	1879	2108			
Peso (Approx.)	lbs	5980	5980	6580	6580	6740	6980
	kg	2718	2718	2991	2991	3063	3173

* 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.

Distribuido por:

REED • An Independent Member of the Shea Family of Companies
 13822 Oaks Avenue • Chino, California 91710-7008 USA • 909-287-2100
 Fax: 909-287-2140 • Toll-free: 888-779-7333 • www.reedpumps.com