



SERIE C

C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90S/ C100 Bombas de Concreto Remolcables



Serie C:

Las bombas de la Serie C REED distinguen el sistema hidráulico de "Circuito Cerrado" control de ciclos de estado sólido, doble eje y cilindros de doble cambio.

Estas bombas de alto rendimiento superan cualquier trabajo aún bajo las condiciones más extremas.

REED es el primer fabricante de bombas en introducir la tecnología de alto nivel de las bombas de pluma a las bombas remolcables.

Las robustas y poderosas bombas serie C han sido diseñadas para soportar el trato más rudo inherente al ambiente de la construcción pesada. Su ingeniería superior y la tecnología de alta calidad en sus componentes hacen que las bombas serie C sean un orgullo de fabricación convirtiéndolas en las más confiables del mercado.

Equipamiento Estándar:

- **Sistema hidráulico Rexroth de "Circuito Cerrado"**
- **Motor diésel Cummins** mas potente con mas torque, operacion mas silenciosa, y mas eficiente operando a RPM reducido
- Un PLC de REED (Regulador Programable) para efectuar ciclos rápidos y suaves, esto elimina la generación de calentamiento en el hidráulico 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 útil
- Cilindros de doble cambio
- **Partes de desgaste de carburo de tungsteno**
- Caja de herramienta integrada
- Flecha acanalada para válvula "S" (Las más grande de su clase)
- Gato de tornillo para servicio pesado de 9000 lb (4086 kg)
- Carrera de 42" de longitud
- Tolva especial reforzada para altas presiones
- Estabilizadores hidráulicos
- Remolque de doble eje 2 x 7000 lb (2 x 3182 kg)
- Bastidor para servicio súper pesado

SERIE C

C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90S/C100 Trailer Mounted Concrete Pumps

Equipamiento Adicional:

- Protector contra salpicaduras en tolva
- Tanque de combustible de gran capacidad con indicador
- Panel de control NEMA 4 resistente al agua
- Enfriador de aceite hidráulico de alta capacidad
- Apertura para limpieza en tolva
- 2 soportes estabilizadores para servicio pesado
- Hora-Metro
- Reversibilidad en cualquier punto de la carrera
- Liberación automática de la presión en paros
- Flecha acanalada en la valvula "S"
- Capacidad de volumen variable
- Potente Motor Diesel Cummins
- Mangueras hidráulicas convencionales
- Parrilla en tolva

Equipamiento Opcional:

- Bomba de agua hidráulicamente accionada
- Agitador en tolva
- Motor eléctrico
- Tolva para mezclas gruesas con agitador espiral
- Vibrador para parilla en tolva
- Bomba para aditivos químicos
- Contador de carreras
- Montaje sobre largueros
- Control remoto inalámbrico (encendido/apagado/reversa/paro de emergencia/reajustar de bocina / RPM)
- Control remoto con cable de 50' (15m)
- Cilindros de doble cambio
- Estructura de levante con 4 ojales
- Eje sencillo para sitio de trabajo
- Cambio de emergencia para la carrera de cilindros
- Motor eléctrico
- Frenos hidráulicos

MODELO		C50S	C50SS	C70S	C70SS	C90S	C100	
		Alto Vol / Alto Pres						
Capacidad de Producción	yd ³ /hora m ³ /hr	50 38	54 41	70 54	74 56	90 69	74 56	106 81
Presión del Concreto	lb/plug ² bar	1640 114	2000 138	1125 78	1469 102	896 62	1469 102	1424 98
Distancia de Bombeo Horizontal*	ft m	1425* 434*	2000* 610*	1000* 305*	1350* 411*	1000* 305*	1350* 411*	1350* 411*
Distancia de Bombeo Vertical*	ft m	575* 175*	800* 244*	425* 130*	550* 168*	425* 130*	550* 168*	550* 168*
Motor Diésel Cummins (hp kW	160 119	220 164	160 119	220 164	220 164	220 164	260 193
Diametro de Cilindro de Concreto	pulg mm	6" 152	6" 152	7" 175	7" 175	7" 175	7" 175	8" 203
Carrera de Pistón	pulg mm	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067
Tamaño Máximo Agregado	pulg mm	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	2 1/2" 63
Capacidad de la Tolva (Standard)	ft ³ litros	12 340	12 340	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Capacidad de la Tolva (Harsh-Mix)	ft ³ litros	N/A N/A	N/A N/A	14.5 410	14.5 410	14.5 410	14.5 410	21 600
Altura de Tolva (Standard)	pulg mm	44" 1118	44" 1118	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Altura de Tolva (Harsh-Mix)	pulg mm	N/A N/A	N/A N/A	47" 1194	47" 1194	47" 1194	47" 1194	50" 1267
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal litros	60 227	60 227	60 227	60 227	60 227	60 227	72 272
Capacidad de Combustible	gal litros	39 148	39 148	39 148	39 148	39 148	39 148	39 148
Tamaño de la Salida	pulg mm	5" 127	5" 127	5" 127	5" 127	5" 127	5" 127	6" 152
Dimensiones		Largo		Ancho		Altura		
	pulg mm	184" (C100 208") 4674 (C100 5283)		71" 1803		83" 2108		
Peso (Approx.) (con aceite y combustible)	lbs kg	8260 3755	8260 3755	8600 3909	8600 3909	8750 3977	9780 4436	

* 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.

