



## SERIE C

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



#### Serie C:

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

Estas bombas de alto rendimiento superan cualquier trabajo aun 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 "Círculo Cerrado"
- **Motor diésel Cummins** Más Potente (torque), Operación más Silenciosa, y Más Eficiente (RPM reducido) (E.P.A. Tier 3 aprobado)
- **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 carbonizadas**
- 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 super pesado

# SERIE C

## C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90 Bombas de Concreto Remolcables

### 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
- Control remoto con cable de 50' (15m)
- Horómetro / tacómetro
- Reversibilidad en cualquier punto de la carrera
- Liberación automática de la presión en paros
- Flecha acanalada en la válvula "S"
- Capacidad de volumen variable
- Potente Motor Diesel Cummins (Tier 3)
- 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)
- 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
H.V.H.P.						
Capacidad de Producción	yd <sup>3</sup> /horar m <sup>3</sup> /hora	50 38	54 41	70 54	74 56	90/74 69/56
Presión del Concreto	lb/plug <sup>2</sup> bar	1640 114	2000 138	1205 84	1469 102	896/1469 62/102
Distancia de Bombeo Horizontal*	ft m	1425* 434*	2000* 610*	1000* 305*	1350* 411*	1350*/1000* 411*/305*
Distancia de Bombeo Vertical*	ft m	575* 175*	800* 244*	425* 130*	550* 168*	550*/425* 168*/130*
Motor Diésel Cummins (Tier 3 Aprobado)	hp kW	160 119	220 164	160 119	220 164	220 164
Diametro de Cilindro de Concreto	pulg mm	6" 152	6" 152	7" 175	7" 175	7" 175
Carrera de Pistón	pulg mm	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067	42" 1067
Tamaño Máximo Agregado	in mm	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38	1 1/2" 38
Capacidad de la Tolva (Standard)	ft <sup>3</sup> litros	12 340	12 340	not avail. not avail.	not avail. not avail.	not avail. not avail.
Capacidad de la Tolva (Harsh-Mix)	ft <sup>3</sup> litros	not avail. not avail.	not avail. not avail.	14.5 410	14.5 410	14.5 410
Altura de Tolva (Standard)	pulg mm	44" 1118	44" 1118	not avail. not avail.	not avail. not avail.	not avail. not avail.
Altura de Tolva (Harsh-Mix)	pulg mm	not avail. not avail.	not avail. not avail.	47" 1194	47" 1194	47" 1194
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal litros	60 227	60 227	60 227	60 227	60 227
Capacidad de Combustible	gal litros	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
Dimensiones	pulg mm	Largo 184" 4674	Ancho 71" 1803	Altura 83" 2108		
Peso (Approx.) (con aceite y combustible)	lbs kg	8260 3755	8260 3755	8600 3909	8600 3909	8750 3977

\* 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.



Distribuido por:

**REED** podemos montar sobre cualquier tipo de camion o plataforma.

**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](http://www.reedpumps.com)