



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 "Circuito Cerrado" control de ciclos de estado solido, doble eje y cilindros de doble cambio.

Estas bombas de alto rendimiento superan cualquier trabajo aun bajo las condiciones mas extremas.

REED es el primer fabricante de bombas en introducir la tecnologia 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 mas rudo inherente al ambiente de la construccion pesada. Su ingenieria superior y la tecnologia de alta calidad en sus componentes hacen que las bombas serie C sean un orgullo de fabricacion convirtien-dolas en las mas confiables del mercado.

Equipamento Estándar:

- Sistema hidráulico Rexroth de "Circuito Cerrado"
- Motor diésel Cummins Mas Potente (torque), Operacion mas Silenciosa, y Mas Eficiente (RPM reducido) (E.P.A. Tier 3 aprobado)
- 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 rele- vadores 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
- 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 pre- siones
- 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 valvula "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 ³ /horar	50	54	70	74	90/74
	m ³ /hora	38	41	54	56	69/56
Presión del Concreto	lb/plug ²	1530	2000	1125	1469	896/1469
	bar	105	138	78	102	62/102
Distancia de Bombeo Horizontal*	ft	1425*	2000*	1000*	1350*	1000*/1350*
	m	434*	610*	305*	411*	305*/411*
Distancia de Bombeo Vertical*	ft	575*	800*	425*	550*	425*/550*
	m	175*	244*	130*	168*	130*/168*
Motor Diésel Cummins (Tier 3 Aprobado)	hp	160	220	160	220	220
	kW	119	164	119	164	164
Diámetro de Cilindro de Concreto	pulg	6"	6"	7"	7"	7"
	mm	152	152	175	175	175
Carrera de Pistón	pulg	42"	42"	42"	42"	42"
	mm	1067	1067	1067	1067	1067
Tamaño Máximo Agregado	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	mm	38	38	38	38	38
Capacidad de la Tolva (Standard)	ft ³	12	12	not avail.	not avail.	not avail.
	litros	340	340	not avail.	not avail.	not avail.
Capacidad de la Tolva (Harsh-Mix)	ft ³	not avail.	not avail.	14.5	14.5	14.5
	litros	not avail.	not avail.	410	410	410
Altura de Tolva (Standard)	pulg	44"	44"	not avail.	not avail.	not avail.
	mm	1118	1118	not avail.	not avail.	not avail.
Altura de Tolva (Harsh-Mix)	pulg	not avail.	not avail.	47"	47"	47"
	mm	not avail.	not avail.	1194	1194	1194
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal	60	60	60	60	60
	litros	227	227	227	227	227
Capacidad de Combustible	gal	39	39	39	39	39
	litros	148	148	148	148	148
Tamaño de la Salida	pulg	5"	5"	5"	5"	5"
	mm	127	127	127	127	127
Dimensiones		Largo	Ancho	Altura		
	pulg	184"	71"	83"		
	mm	4674	1803	2108		
Peso (Approx.) (con aceite y combustible)	lbs	8260	8260	8600	8600	8750
	kg	3755	3755	3909	3909	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