

# REED

## SERIE C

**C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90/ C100 Bombas de Concreto - T4**



### C SERIE

Estas bombas de ultra alto rendimiento cuentan con sistemas hidráulicos de "Circuito Cerrado" de Rexroth y cilindros de doble cambio. Diseñadas para sobresalir bajo las condiciones de bombeo más extremas, las bombas de la Serie C de REED están construidas para resistir las condiciones más castigantes del trabajo.

Las bombas de la Serie C son las más fiables y potentes en el mercado debido a su ingeniería y tecnología superior, componentes de alta calidad y orgullo de factura.

### Equipamiento Estándar:

- Motor diésel Cummins mas potente (160-225hp) operacion mas silenciosa, y eficiente operando a RPM reducido
- Sistema Hidráulico Rexroth de "Circuito Cerrado"
- PLC de REED Caja de Control (Regulador Programable)
- Control de volumen variable y RPM en la caja de control remoto
- Cilindros de concreto con cromo de alta resistencia
- Diagnostico / Análisis (rapidos y sencillos)
- Partes de desgaste de carburo
- 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)
- Cilindro de Cambio Mas Fuerte en el Mercado

# SERIE C

## C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90/C100 Bombas de Concreto - T4

### Equipamiento Adicional:

- Anulaciones de Control Electrónico
- Control de Volumen Eléctrico (con compra de Control Remoto de Radio)
- Enfriador de Aceite Hidráulico de Alta Capacidad
- Contador de Horas, Tacómetro y Calculadora de Volumen (diagnósticos fáciles de leer)

### Equipamiento Opcional:

- Control Remoto de Radio
- Control Remoto con Cable de 50' (15m)
- Bomba de Lavado de Agua Impulsada Hidráulicamente
- Vibrador en la Rejilla de la Tolva
- Bomba Sincronizada de Químicas Aditiva
- Argollas de Elevación
- Motor Eléctrico
- Motor de Deisel Tier 4
- Frenos Hidráulicos de Sobretensión
- Pintura Especial, Ruedas Cromadas

MODELO		C50S	C50SS	C70S	C70SS	C90	
							AltoVol / AltoPress
Capacidad de Producción	yd <sup>3</sup> /hr	50	54	70	74	90	74
	m <sup>3</sup> /hr	38	41	54	56	69	56
Presión del Concreto	lb/plug <sup>2</sup>	1640	2000	1125	1469	896	1469
	bar	114	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 4 (6.7L)	hp	160	225	160	225	225	225
	kW	119	168	119	168	168	168
Diámetro de Cilindro de Concreto	pulg	6"	6"	7"	7"	7"	7"
	mm	152	152	175	175	175	175
Carrera de Pistón	pulg	42"	42"	42"	42"	42"	42"
	mm	1067	1067	1067	1067	1067	1067
Tamaño Máximo de Agregado	pulg	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	mm	38	38	38	38	38	38
Capacidad de la Tolva (Standard)	ft <sup>3</sup>	12	12	n/a	n/a.	n/a	n/a
	litros	340	340	n/a	n/a.	n/a	n/a
Capacidad de la Tolva (Harsh Mix)	ft <sup>3</sup>	n/a	n/a	14.5	14.5	14.5	14.5
	litros	n/a	n/a	410	410	410	410
Altura de la Tolva (Standard)	pulg	44"	44"	n/a	n/a.	n/a	n/a
	mm	1118	1118	n/a	n/a	n/a	n/a
Altura de la Tolva (Harsh Mix)	pulg	n/a	n/a	47"	47"	47"	47"
	mm	n/a	n/a	1194	1194	1194	1194
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal	60	60	60	60	60	60
Capacidad de Combustible	gal	39	39	39	39	39	39
	litros	148	148	148	148	148	148
Tamaño de la Salida	pulg	5"	5"	5"	5"	5"	5"
	mm	127	127	127	127	127	127
Dimensiones (Approx.)		Largo		Ancho		Altura	
	pulg	184" (C100 200")		71"		94"	
	mm	4674 (C100 5080)		1803		2388	
Peso (Approx.) (con aceite y combustible)	lbs	9140	9140	9480	9550	9630	9630
	kg	4146	4146	4300	4331	4368	4368

\* 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.

