



SERIE C

C50S/C50SS/C70S/C70SS/C90 Bombas de Concreto - S5



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.

Equipamento Estándar:

- Motor diésel Cummins mas potente (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 Bombas de Concreto - S5

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 ³ /hr m ³ /hr	50 38	54 41	70 54	74 56	90 69	74 56
Presión del Concreto	lb/plug ² bar	1640 114	2000 138	1125 78	1469 102	896 62	1469 102
Distancia de Bombeo Horizontal*	ft m	1425* 434*	2000* 610*	1000* 305*	1350* 411*	1000* 305*	1350* 411*
Distancia de Bombeo Vertical*	ft m	575* 175*	800* 244*	425* 130*	550* 168*	425* 130*	550* 168*
Motor Diésel Cummins Tier 4 (6.7L)	hp kW	225 168	225 168	225 168	225 168	225 168	
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 de Agregado	pulg 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 ³ litros	12 340	12 340	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	
Altura de la Tolva (Standard)	pulg mm	44" 1118	44" 1118	n/a n/a	n/a. n/a	n/a n/a	
Altura de la Tolva (Harsh Mix)	pulg mm	n/a n/a	n/a n/a	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 (Approx.)		Largo		Ancho		Altura	
	pulg mm	184" (C100 200") 4674 (C100 5080)		71" 1803		94" 2388	
Peso (Approx.) (con aceite y combustible)	lbs kg	9140 4146	9140 4146	9480 4300	9550 4331	9630 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.

