



Bombas de concreto Mayco



La línea más popular de bombas pequeñas de concreto disponible actualmente.

Línea de bombas de concreto pequeñas serie C30HD de Mayco

La serie C30HD de Mayco ha estado en producción durante casi 50 años y sigue siendo la línea más popular de bombas pequeñas de concreto disponible actualmente.

This versatile piston pump will easily handle up to 1/2 inch minus aggregate and pump up to 25 cubic yards per hour. The C30HD series handles a variety of mix designs including harsh, stiff and low slump mixes.

Un múltiple de flujo directo con válvulas de gran tamaño asegura un volumen máximo y reduce al mínimo la posibilidad de obstrucciones y cavitación.

La serie C30HD está diseñada para que requiera solo mantenimiento mínimo. Todos los componentes se fabrican con materiales de la mayor calidad y se construyen bajo las más estrictas especificaciones para maximizar la vida útil.

El servicio se simplifica debido a un sistema de lubricación central que permite al operador engrasar rápidamente cada punto crítico de servicio. Una caja de lubricación completamente cerrada proporciona una buena lubricación y puede limpiarse fácilmente.

Las piezas de reemplazo de Mayco tienen un precio razonable y están disponibles fácilmente. Además, nuestra red nacional de distribuidores esta lista para proporcionar el servicio y soporte técnico sin importar dónde se localice el trabajo.

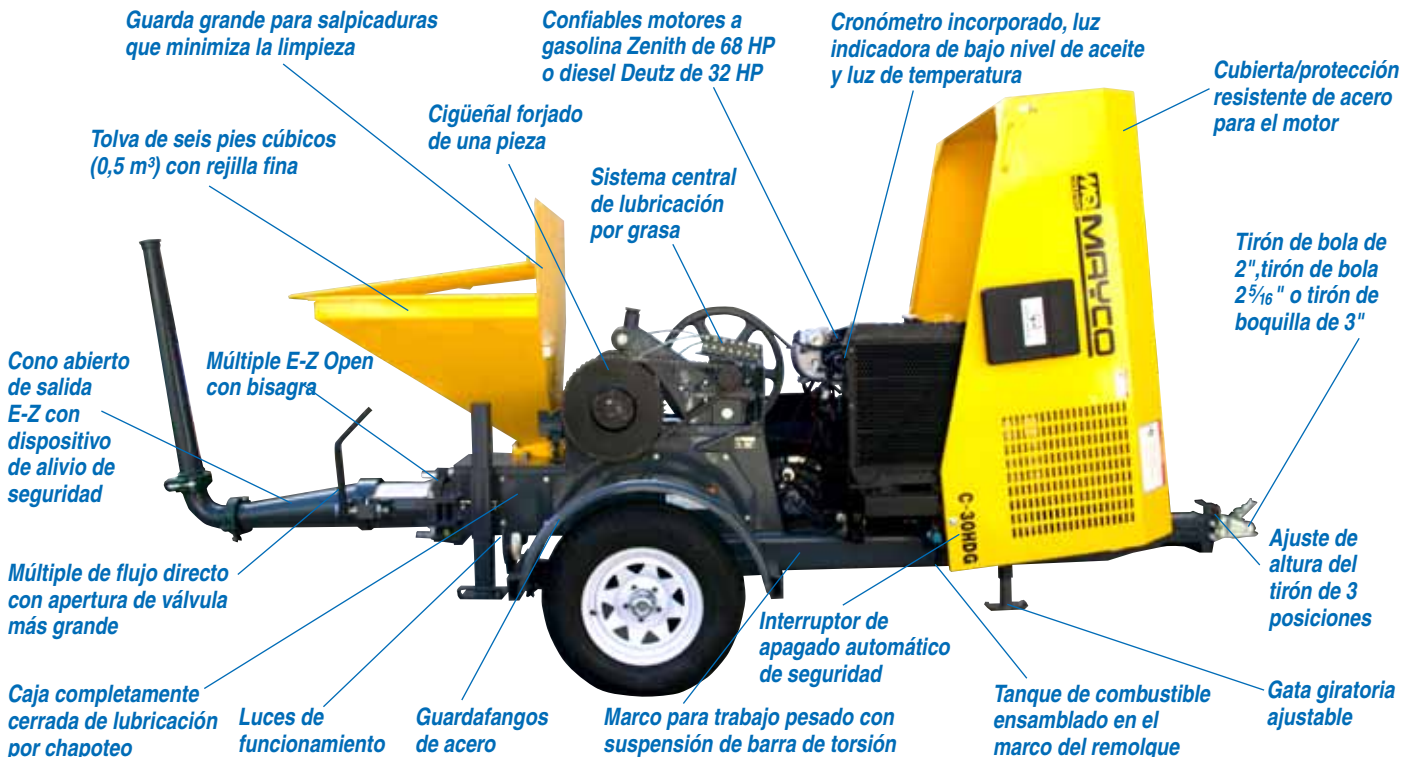


La serie C-30HDN es ideal para aplicaciones lanzado de concreto de mezclas endurecidas y bajo asentamiento: piscinas, revestimientos de zanjas, estabilización de suelo, paredes, etc.



Unidad a gasolina: C30HDG

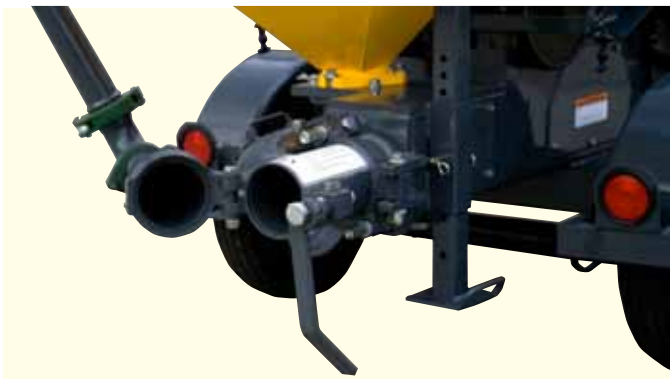
Unidad a diesel: C30HDZ



¡La original línea de bombas de concreto pequeñas — en continua producción desde 1962!

Las bombas Mayco están diseñadas para aumentar la productividad y maximizar las utilidades.

- **Poderosos motores:** motores a gasolina Zenith de 68 HP o diesel Deutz de 32 HP. Los motores con funcionamiento más suave de la industria.
- **Embrague centrífugo para trabajo pesado:** para una mayor vida útil.
- **Central lubrication system** — enclosed lubrication box provides clean, positive piston lubrication.
- **Remote controls** — hardwired 125 ft. cable or an optional wireless remote control.
- **All steel engine cover (hood)**— rugged design resists abuse.
- **Control de volumen de tres velocidades:** permite que el operador controle el flujo.
- **Múltiple E-Z Open™** : con bisagra para un acceso rápido a los asientos, los cilindros y tazas del pistón. Fácil reductor abierto.
- **Marco más largo** con tanque de combustible dentro del marco.
- **Equipo completo de luces de tráfico.**
- **Estándar con cada C30HD: Codo de 3" (7,6 cm) x 90°** : con extremos elevados para trabajo pesado; **Reductor de 3" x 2" (7,6 x 5 cm)**: con extremos elevados para trabajo pesado; **Dos 3" acoplamientos de fijación ajustables de 3" (7,6 cm)**.
- **Caja de control** que cuenta con crónometro de motor, luz de advertencia de temperatura, luz de advertencia de batería.



Innovador múltiple abierto con bisagras E-Z y reductor; no se requieren herramientas especiales para servicio o mantenimiento. El reductor de 3" x 2" (7,6 x 5 cm) es estándar; se pliega para un fácil traslado y limpieza



La favorita de contratistas de mampostería durante casi 50 años. No la deje sola con carga, bloquee el trabajo de llenado.

Los servicios de bombeo prefieren la serie C30HD — por la generación de utilidades

- Lechada para mampostería
- Lanzado de concreto (lanzamiento húmedo)
- Piscinas
- Estabilización de pendientes
- Revestimiento de canales: control de inundaciones
- Construcción de bóvedas y criptas
- Revestimiento: zanjas de riego y embalses
- Trabajo de cimentación
- Losas y sótanos
- Cubiertas y patios de piscinas
- Concreto celular de espuma
- Pilotes de concreto
- Trabajo en columnas
- Lechada a presión e inyección de lodo



Sistema de lubricación central para un mantenimiento rápido y fácil.

Especificaciones: línea de bombas de concreto pequeñas serie C30HD

Rendimiento

Tasa de bombeo

25 yardas cúbicas (19 m³) por hora*

Tamaño de agregado máximo

½" menos (12 mm)

Altura vertical de bombeo

150 pies (46 m)*

Distancia horizontal de bombeo

400 a 500 pies (152 m)*

Presión en la cara del pistón de concreto

500 psi

Diseño

Motores

C30HDG: 68 HP Zenith Z416 Gasoline Fuel Injection

C30HDZ: 32 HP Deutz F2L2011 Diesel Powered

Bomba

Pistón recíproco

Cable remoto

Estándar

Capacidad de la tolva

6 pies cúbicos (0,17 m³)

Manguera del material

2", 2½" (5 cm, 6,4 cm)

Tenemos una línea completa de mangueras, tubos, codos, acoplamientos, reductores y accesorios para concreto lanzado.

Dimensiones

Lar x an x al

144 x 59 x 64,5 pulg (366 x 149 x 164 cm)

Peso

2.910 lbs. (1320 kg)

Tamaño del neumático

7.35 - 14

Equipo opcional

Vibrador de aire o eléctrico montado en la rejilla de la tolva

Control remoto inalámbrico con On/Off/E-Stop (Encendido/apagado/detención de emerg.)

Boquilla lanzadora

Reductores

Tubo de acero

Codos

Acoplamientos

Manguera para concreto/lechada

Aro de boquilla de 3" tirón de bola de 2⁵/₁₆"

**Las distancias de bombeo que se muestran se usarán solo como referencia. Las distancias alcanzables máximas, el tamaño de agregado máximo y el asentamiento mínimo dependen del diseño de mezcla de concreto y el diámetro de la tubería. La salida y distancias máximas no pueden lograrse simultáneamente.*

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Lanzado de concreto (lanzamiento húmedo) con una mezcla de concreto lanzado endurecido o de bajo asentamiento en un día laboral común para la C30HD de Mayco.

Bomba de concreto LS300 de Mayco



- **Salida de volumen variable** desde 0 a 30 yardas cúbicas por hora (0 a 23 m³/hr)
- **Diseñada para manejar agregados mayores a ¾", 1" y hasta 1½" (38 mm)**
- **Presión en la cara del pistón de concreto de 800 psi (55 bar)**
- **Extremadamente versátil:** se usa para lanzamiento de concreto, llenado de bloques de mampostería, losas, cimientos, mezclas livianas
- **Bombeo en reversa, para un funcionamiento suave** — for smoother operation
- **Tubo lanzador de acero fundido de flujo continuo** para mayor vida útil
- **Componentes de desgaste de cara endurecida** para mayor vida útil y menores costos de mantenimiento
- **Panel de control digital de estado sólido**

¡Innovador panel de control de diagnóstico digital!

Innovador panel de control digital (patente pendiente DCP). Brinda información instantánea de todas las facetas de operación del bombeo.

Las pantallas del panel de control digital:

- Control de volumen automático
- Voltaje de la batería
- Estado de parada de emergencia
- Circuito de combustible del motor y de apagado
- RPM del motor
- Cronómetro del motor y la bomba
- Ruptura de la correa del ventilador (operación de apagado)
- Circuito de control de volumen del control de flujo
- Alta temperatura del motor (operación de apagado) — solo LS300
- Baja presión de aceite del motor



(operación de apagado)

- Circuito de interruptor de proximidad
- Contador de impulsos y yardas por hora entregado
- Circuito inalámbrico

The Digital Control Panel also senses the pump's electrical status, instantly pinpointing any electrical component:

El panel DCP además detecta las condiciones del sistema eléctrico, resaltando todos los componentes electrónicos.

- Válvula de descarga del acumulador
- Circuito principal A/principal B
- Circuito de apagado
- Circuito de giro

El panel de control digital cumple con todas las normas ANSI/ASAE EP455:

- Protección contra sobrevoltaje
- Protección contra polaridad inversa
- Resistencia a choque
- Protección térmica para hasta 185°F (85°C)



Bombas de concreto de alcance medio LS400 y LS500 Mayco

La forma económica de manejar mezclas para bomba de concreto con agregado de hasta 1½".

Tolva de 10 pies cúbicos (0,9 m³) atornillada; se quita fácilmente para servicio

Control electrónico digital de estado sólido

Bomba de pistón axial de desplazamiento variable

El perfil bajo mejora la seguridad en el sitio de trabajo

Motor turbo diesel Deutz de 79 HP más grande y más potente

Remezclador de la tolva

Suspensión del eje de torsión

Frenos de oleaje

- Volumen de salida de 50 yardas cúbicas (41m³) por hora (Modelo LS500)
- Lanzado de concreto
- Losas
- Cubiertas
- Bases
- Mezclas de productos químicoorgánicas
- Mampostería para compactación



Características

- Tolva remezcladora/agitadora: estándar
- Cubierta (protección) del motor estándar
- Versatilidad: maneja mezclas bajas en cemento/arena con agregado de hasta 1½"
- Tolva de fácil extracción para un rápido mantenimiento
- Control de volumen infinito
- Chasis principal extra resistente
- Panel de control digital de estado sólido
- Bombeo en reversa para una respuesta instantánea y un funcionamiento más parejo
- Frenos de oleaje hidráulicos
- Exclusiva válvula de concreto con tubo de flujo continuo para flujo completo: funcionamiento más eficiente
- Operación con una persona: controles simples

Opciones

- Control remoto inalámbrico
- Vibradores de aire o eléctricos para rejilla de la tolva
- Estabilizadores hidráulicos posteriores



La LS500, con su poderosa capacidad de manejar las mezclas de concreto más difíciles, permite que el contratista de una piscina aplique lanzado de concreto a dos piscinas por día.

Bomba de concreto LS600 de Mayco



La elección del contratista.

- Volumen de salida de 60 yardas cúbicas (54 m³) per hour
- Lanzado de concreto
- Losas
- Cubiertas
- Bases
- Mezclas de productos químicoorgánicas
- Mampostería para compactación



El lanzado de concreto (lanzado húmedo) con una mezcla endurecida y de bajo asentamiento es solo uno de los diversos usos para la bomba de concreto LS600.



¿Bajo asentamiento? ¿Mezclas difíciles o con mucha roca? ¿Áreas difíciles de llegar? ¡Las versátiles bombas de concreto hidráulicas de la serie LS lo manejan todo!

Características

- Concrete piston face pressure — 1100 psi (69 bar)
- Cubierta (protección) del motor estándar
- Versatilidad: maneja mezclas bajas en cemento/arena con agregado de hasta 1½"
- Remixer/agitator hopper — standard
- Tolva de fácil extracción para un rápido mantenimiento
- Control de volumen infinitamente variable: desde 0 a 60 yardas cúbicas (19 m³) por hora
- Motor a diesel Deutz de 99 HP para trabajo pesado
- Bombeo en reversa para una respuesta instantánea y un funcionamiento más parejo
- Panel de control digital de estado sólido
- Exclusiva válvula de concreto con tubo de flujo continuo para flujo completo: funcionamiento más eficiente
- Operación con una persona: controles simples

Opciones

- Control remoto inalámbrico
- Vibradores neumáticos o eléctricos para rejilla de la tolva
- Estabilizadores hidráulicos posteriores



¿Distancias largas? ¿Losa grande? ¿Cimientos con bajo asentamiento? Eche un vistazo a las nuevas bombas de concreto de la serie LS.

Bombas de concreto Mayco

	LS300	LS400	LS500	LS600
RENDIMIENTO				
Salida de volumen — yardas ³ /hr. (m ³ /hr)‡	0 a 30 (0 a 23)	0 a 40 (0 a 30)	0 a 50 (0 a 38)	0 a 60 (0 a 46)
Tamaño máximo de agregado -en pulg (mm)‡	1½" (38)	1½" (38)	1½" (38)	1½" (38)
Distancia de bombeo vertical — en pies (m)‡	200 (61)	300 (91)	300 (91)	300 (91)
Distancia de bombeo horizontal — en pies (m)‡	800 (243)	1,000 (305)	1,000 (305)	1,000 (305)
Presión máxima del concreto — en PSI (bar)‡	800 (55)	1,100 (76)	1,100 (76)	1,100 (76)
MOTOR				
Motor, HP (kW)	Turbo diesel Deutz TD2009 — 67 (50)	Turbo diesel Deutz BF4L2011F — 79 (59)	Turbo diesel Deutz BF4L2011F — 79 (59)	Turbo diesel Deutz BF4L914 — 99,5 (74)
Cilindros de concreto — en pulg (mm)	6x24 (152x610)	6x36 (152x915)	6x36 (152x915)	6x36 (152x915)
Cilindros hidráulicos — en pulg (mm)	3x24 (76x610)	3x36 (76x915)	3x36 (76x915)	3x36 (76x915)
Cubierta (protección) del motor	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad del aceite hidráulico — en gal. (litros)	33 (125)	58 (219)	58 (219)	58 (219)
Enfriador de aceite hidráulico	Estándar, con ventilador	Estándar, con ventilador	Estándar, con ventilador	Estándar, con ventilador
Salida de la bomba — en pulg (mm)	5 (127) HD	5 (127) HD	5 (127) HD	5 (127) HD
Remezclador de la tolva	N/A	Estándar	Estándar	Estándar
Altura de la tolva — en pulg (mm)	43 (1092)	42 (1067)	42 (1067)	42 (1067)
Capacidad de la tolva — pies cúbicos (litros)	10 (283)	10 (283)	10 (283)	10 (283)
Capacidad del tanque de combustible — en gal. (litros)	16 (61)	40 (151)	40 (151)	40 (151)
Frenos	Oleaje hidráulicos	Oleaje hidráulicos	Oleaje hidráulicos	Oleaje hidráulicos
DIMENSIONES				
LxAxA — en pulg. (cm)	155x67x54 (394x170x137)	172x67x54 (437x170x137)	172x67x54 (437x170x137)	172x67x54 (437x170x137)
Peso sin combustible — en lbs (kg)	3,750 (1701)	4,760 (2159)	4,760 (2159)	5,190 (2354)
OPCIONES				
	Control remoto por radio • Vibrador de la rejilla de la tolva • Estabilizadores hidráulicos posteriores (no disponibles en LS300)			

© COPYRIGHT 2012, MULTQUIP INC.



Exclusivo control remoto de radio inalámbrico Mayco

- Diseño reforzado
- Weatherproof
- On/off/true reverse/volume control remote functions
- Emergency stop button
- Frequency hopping for maximum reliability

‡ Las distancias de bombeo que se muestran se usarán solo como referencia. Las distancias alcanzables máximas, el tamaño de agregado máximo y el asentamiento mínimo dependen del diseño de mezcla de concreto, el diámetro de la tubería y otras condiciones del sitio de trabajo. La salida y distancias máximas no pueden lograrse simultáneamente.

Su distribuidor Multiquip es:



MULTIQUIP INC.
 POST OFFICE BOX 6254
 CARSON, CA 90749
 310-537-3700 • 800-421-1244
 FAX: 310-537-3927
 CORREO ELECTRÓNICO:
 mq@multiquip.com
 www.multiquip.com

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
 De MQMA-CONPUM-D Rev. P (01-12)

Connect with us on

