

Bomba para Concreto 'BULLDOG' Mayco



GRUPO CIPSA

CIMENTAMOS su ÉXITO



CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000 FM92982

La línea más versátil de bombas
disponible actualmente

www.mqcipsa.com



GRUPO CIPSA

'BULLDOG' Mayco C-30HDN

Línea de bombas de concreto

Equipos ESPECIALES



El modelo C30HDN de Mayco ha estado en producción por más de 40 años y sigue siendo la línea más popular de bombas pequeñas de concreto disponible actualmente.

Esta bomba versátil de pistones maneja fácilmente hasta agregados de ½ pulgada y bombea hasta 25 yardas cúbicas por hora. La bomba C-30HDN maneja una variedad de diseños de mezcla, incluyendo mezclas ásperas, duras y de bajos revenimientos. 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 bomba C-30HDN ha sido diseñada para requerir solamente el mínimo mantenimiento. Todos los componentes son fabricados con materiales de la más alta calidad y se construyen bajo las más estrictas especificaciones para maximizar su vida de servicio. El servicio se simplifica debido a un sistema de lubricación central que permite al operador engrasar rápidamente cada punto crítico de servicio. Una caja integral de lubricación y se puede limpiar fácilmente.



La bomba C-30HDN es ideal para aplicaciones de lanzamiento de mezcla duras y de bajos revenimientos - piscinas, guarniciones de zanjas, estabilización de suelos, paredes y demás.

Las partes de recambio de Mayco tienen un precio razonable y tiene una buena disponibilidad. Además, nuestra red nacional de distribuidores está lista para proporcionar el servicio y soporte técnico no importando donde se localice su obra.





GRUPO CIPSA

**la original línea de bombas de concreto
en continua producción desde 1962!**

Equipos **ESPECIALES**

LAS BOMBAS DE MAYCO ESTÁN DISEÑADAS PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y MAXIMIZAR SUS UTILIDADES

PODEROSOS MOTORES -

a gasolina de 46 HP Nissan o Diesel Deutz de 30 HP.

EMBRAGUE CENTRÍFUGO RESISTENTE - vida más larga

SISTEMA DE LUBRICACIÓN CENTRAL - la caja integral proporciona una buena y limpia lubricación al pistón

CONTROL REMOTO - cable resistente de 125' (38 m)

CUBIERTA DE ACERO DEL MOTOR -

Diseño robusto resistente al abuso

CONTROL DE VOLUMEN DE TRES VELOCIDADES -

(una a la vez) permite al operador controlar el flujo

MÚLTIPLE ABIERTO E-Z -

con bisagras para un rápido acceso a los asientos, cilindros y tazas del pistón. Reductor de fácil apertura

UN MARCO MÁS LARGO -

Con el tanque de combustible dentro del marco.

EQUIPO COMPLETO DE LUCES DE TRÁFICO

CODO DE 3" x 90° - conexión de trabajo pesado (HD)

REDUCTOR DE 3" x 2" - con extremos de alta resistencia.

Dos coples rápidos de 3" ajustables

CAJA DE CONTROL - con horómetro, luz de advertencia de temperatura, luz de advertencia de la batería



Las compañías de bombeo prefieren la bomba C-30HDN Por su generación de utilidades

- Mampostería
- Lanzado de concreto
- Piscinas
- Estabilización de pendientes
- Construcción de criptas
- Guarnición de zanjas y tanques de irrigación
- Trabajo de cimentación
- Losas y sótanos
- Cubiertas y patios de piscinas
- Concreto celular de espuma
- Pilotes de concreto
- Trabajo en columnas
- Mampostería a presión



**Sistema de lubricación central
para un fácil y rápido
mantenimiento**





GRUPO CIPSA

Bomba de concreto de alcance medio **'BULLDOG' Mayco LS-300**

Equipos **ESPECIALES**



CARACTERÍSTICAS

- **CUBIERTA DE MOTOR** - estándar
- **VERSATILIDAD** - maneja mezclas bajas de cemento y arena hasta agregado de 1 "
- **TOLVA FÁCIL DE REMOVER** - para mantenimiento rápido
- **CONTROL DE VOLUMEN** - a partir de 0 a 30 yardas cúbicas por hora
- **CHASIS PRINCIPAL EXTRA RESISTENTE**
- **BOMBEO EN REVERSA** - para limpieza de tubería, recuperación de concreto y apoyo para disolver taponamientos.
- **FRENOS HIDRÁULICOS DE OLEADA**
- **VÁLVULA CONCRETO TIPO TUBO DE FLUJO CONTINUO** - para una operación más eficiente
- **OPERACIÓN CON UNA PERSONA** - Controles simples

Funcionamiento óptimo de la LS-300

- Control de volumen de 0 a 30 yardas cúbicas (23m³) por hora
- Lanzado de concreto
- Losas
- Cubiertas
- Bases
- Mezclas de productos químico-orgánicas
- Mampostería para compactación

**¡ LA PEQUEÑA
GIGANTE
para bombeo de
concretos gruesos !**





GRUPO CIPSA

Bomba de concreto de alcance medio 'BULLDOG' Mayco LS-400

Equipos ESPECIALES



**Funcionamiento
de bomba grande
i a un precio
razonable!**



Funcionamiento óptimo de la LS-400

- Salida de volumen variable de 0 a 40 yardas cúbicas por hora (0 a 30.5 m³/hora)
- Diseñada para manejar agregados de 3/4", 1" y hasta 1 1/2" (38 milímetros)
- Presión en la cara del pistón de 875 PSI (60 bar)
- Motor Deutz a Diesel de 60 HP ó 75.5 HP
- Extremadamente versátil - uso para material refractario, lanzado, relleno de terraplén, losas, bases, mezclas ligeras, etc.
- Bombeo en reversa - para una operación más segura ayuda eliminar taponamientos
- Tubo fundido S de flujo continuo de larga vida
- Componentes de desgaste endurecidos para una vida más larga y costos de mantenimiento más bajos.

CARACTERÍSTICAS

- REMEZCLADOR EN LA TOLVA - estándar
- CUBIERTA DE MOTOR - estándar
- VERSATILIDAD - maneja mezclas bajas de cemento y arena hasta agregado de 1"
- TOLVA FÁCIL DE REMOVER - para mantenimiento rápido
- CONTROL DE VOLUMEN - a partir de 0 a 40 yardas cúbicas por hora
- CHASIS PRINCIPAL EXTRA RESISTENTE
- BOMBEO EN REVERSA - para limpieza de tubería, recuperación de concreto y apoyo para disolver taponamientos.
- FRENOS HIDRÁULICOS DE OLEADA
- VÁLVULA CONCRETO TIPO TUBO DE FLUJO CONTINUO - para una operación más eficiente
- OPERACIÓN CON UNA PERSONA - Controles simples





GRUPO CIPSA

Bomba de concreto de alcance medio 'BULLDOG' Mayco LS-500

Equipos ESPECIALES



La manera económica de manejar mezclas de concreto con agregados de 1"



EQUIPOS ESPECIALES

Tolva de 10 pies cúbicos atornillada, fácilmente removible para servicio

Caja de control electrónica de estado sólido

Cubierta de motor estándar

Su bajo perfil mejora la seguridad en las obras

Remezclador

Carrera de pistón más larga, de 36"

Motor a Diesel Turbo más grande y poderoso de 75.5 HP

Frenos de oleaje

Suspensión de barra de torsión

Chasis de alta resistencia con tanque de combustible de 40 galones

Funcionamiento óptimo de la LS-500

- Volumen de salida de 50 yardas cúbicas (38m³) por hora
- Lanzado de concreto
- Losas
- Cubiertas
- Bases
- Mezclas de productos químico-orgánicas
- Mampostería para compactación



La LS-500, debido a su gran capacidad para manejar las mezclas más difíciles de lanzado de concreto, permite a un contratista de albercas aplicar el lanzado a dos piscinas por día.

CARACTERÍSTICAS

- REMEZCLADOR EN LA TOLVA - estándar
- CUBIERTA DE MOTOR - estándar
- VERSATILIDAD - maneja mezclas bajas de cemento y arena hasta agregado de 1"
- TOLVA FÁCIL DE REMOVER - para mantenimiento rápido
- CONTROL DE VOLUMEN - a partir de 0 a 50 yardas cúbicas por hora
- CHASIS PRINCIPAL EXTRA RESISTENTE
- BOMBEO EN REVERSA - para limpieza de tubería, recuperación de concreto y apoyo para disolver taponamientos.
- FRENOS HIDRÁULICOS DE OLEADA
- VÁLVULA CONCRETO TIPO TUBO DE FLUJO CONTINUO - para una operación más eficiente
- OPERACIÓN CON UNA PERSONA - Controles simples

* Para lanzado se requiere de un compresor y accesorios; favor de consultar



GRUPO CIPSA

Bomba de concreto de alcance medio "BULLDOG" Mayco LS-600

Equipos ESPECIALES



**La opción
del contratista**

Funcionamiento óptimo de la LS-600

- Control de volumen de 0 a 60 yardas cúbicas (46m³) por hora
- Lanzado de concreto
- Losas
- Cubiertas
- Bases
- Mezclas de productos químico-orgánicas
- Mampostería para compactación

CARACTERÍSTICAS

- REMEZCLADOR EN LA TOLVA - estándar
- CUBIERTA DE MOTOR - estándar
- VERSATILIDAD - maneja mezclas bajas de cemento y arena hasta agregado de 1 ½ "
- TOLVA FÁCIL DE REMOVER - para mantenimiento rápido
- CONTROL DE VOLUMEN - a partir de 0 a 60 yardas cúbicas por hora
- CHASIS PRINCIPAL EXTRA RESISTENTE
- BOMBEO EN REVERSA - para limpieza de tubería, recuperación de concreto y apoyo para disolver taponamientos.
- FRENOS HIDRÁULICOS DE OLEADA
- VÁLVULA CONCRETO TIPO TUBO DE FLUJO CONTINUO - para una operación más eficiente
- OPERACIÓN CON UNA PERSONA - Controles simples



El lanzado de concreto con mezcla de bajo revenimiento, es uno de los muchos usos para la bomba de concreto LS-600.



*¿Bajo revenimiento? ¿Mezclas difíciles y rocosas?
¿Áreas difíciles de alcanzar? ¡La LS-600 maneja todo!*



GRUPO CIPSA

Bomba para Concreto BULLDOG Mayco

Equipos ESPECIALES



- En MQ CIPSA están diseñadas para bombear desde mortero y concretos con agregados de 1 ½ pulgadas
- Contamos con bombas de transmisión hidráulica y mecánica
- Las bombas MQ CIPSA pueden bombear hasta 90 m vertical y 360 m horizontal



Las bombas para concreto MQ CIPSA son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas o para bombear edificios o zonas de difícil acceso en donde una bomba de tipo pluma tendría dificultades para realizar este trabajo. Por su bajo costo de operación son ideales para aquellas empresas que se dedican a la fabricación de viviendas de interés social.

Especificaciones Técnicas

MODELO	LS-300	LS-400	LS-500	LS-600	C-30HDN
Volumen de salida yds 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)	25 (19)
Tamaño máximo de agregado - pulg (mm)	1(25)	1(25)	1 (25)	1½ (38)	5 / 16 (7.9)
Distancia de bombeo vertical - pies (m)	100 (30)	130 (40)	160 (50)	160 (50)	100 (30)
Distancia de bombeo horizontal - pies (m)	300 (90)	500 (150)	660 (200)	660 (200)	330 (100)
Presión máxima de bombeo - psi (bar)	800 (55)	1,100 (70)	1,100 (70)	1,100 (70)	600 (40)
Cilindros de concreto - pulg (mm)	6 x 24 (152 x 609)	6 x 36 (152 x 915)	6 x 36 (152 x 914)	6 x 36 (152 x 914)	6 x 2 3/4
Cilindros hidráulicos - pulg (mm)	3 x 24 (76 x 609)	3 x 36 (76 x 915)	3 x 36 (76 x 914)	3 x 36 (76 x 914)	
Cubierta de motor	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Abatible
Capacidad de aceite hidráulico - gal (Lts)	33 (125)	58 (219)	58 (219)	58 (219)	
Enfriador de aceite hidráulico	con ventilador	con ventilador	con ventilador	con ventilador	
Salida de la bomba - pulg (mm)	5 (127) HD	5 (127) HD	5 (127) HD	5 (127) HD	3 (76) HD
Remezclador en la tolva	N/A	Estándar	Estándar	Estándar	
Altura de la tolva - pulg (mm)	43 (1,092)	42 (1,067)	42 (1,067)	42 (1,067)	53 (1,350)
Capacidad de la tolva - pies cu. (Lts)	10 (283)	10 (283)	10 (283)	10 (283)	6 (170)
Capacidad tanque combustible - gal (Lts)	16 (61)	40 (151)	40 (151)	40 (151)	11 (42)
Frenos	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	
Largo x Ancho x Altura - pulg (cm)	172 x 67 x 54 (437 x 170 x 137)	172 x 67 x 54 (437 x 170 x 137)	172 x 67 x 55 (437 x 170 x 140)	172 x 67 x 55 (437 x 170 x 140)	144 x 59 x 64.5 (366 x 149 x 164)
Peso sin combustible - lbs (Kg)	3,750 (1,701)	4,760 (2,159)	4,760 (2,159)	5,190 (2,354)	2,831 (1,248)
Motor - HP (Kw)	Deutz Turbo Diesel TD2009 67 (50)	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77(57.6)	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77(57.6)	Deutz Turbo Diesel BF4L914 97 (72.4)	Diesel 30 HP Deutz F2L1011 Zenith (Hunday) 68HP

Distribuidor Autorizado



GRUPO CIPSA

CIMENTAMOS SU ÉXITO

Km 126.5 Carretera Federal
México - Puebla
Momoxpan, Cholula, Pue.
MEXICO CP 72760

LADA SIN COSTO 01 800 714 47 93