

# CARMIX 3.5 T4

## Autohormigoneras



EQUIPOS ESPECIALES



CERTIFICACIÓN ISO  
9001:2000 FM92982

Hormigón fácil y económico  
en cualquier obra

[www.mqcipsa.com](http://www.mqcipsa.com)



GRUPO CIPSA

# Autohormigoneras CARMIX 3.5 T4



Equipos ESPECIALES



- La hormigonera tiene capacidad de 4,750 litros
- Producción real hormigón 3.5 m<sup>3</sup> por amasada
- Doble hélice
- Tapa de registro para vaciar en caso de emergencia
- Descarga de hormigón por inversión de giro
- Accionamiento por motor hidráulico con reductora epicicloidal
- Descarga rápida de hormigón con inclinación hidráulica de la cuba
- Rotación de cuba (300°) permite descargar a más de 2 mts de altura a los 4 lados de la máquina
- Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**MOTOR** Diesel PERKINS 1104 C-44 TA -- Turbo 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 80KW (107 HP) a 2,300 RPM. Motor situado transversalmente situado en la parte posterior

**TRANSMISIÓN** Hidrostática totalmente automática. La bomba y el motor, ambos de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado) Tracción integral a las 4 ruedas

**VELOCIDAD** En trabajo 0 a 8.5 Km/Hr, en desplazamiento 0 a 25 Km/Hr. Servo-mando eléctrico

**PUESTO DE CONDUCCIÓN** Cabina delantera ROPS-FOPS con puerta de doble hoja

**CHASIS** Construido con perfil de acero para trabajo en las más duras condiciones

**SISTEMA HIDRÁULICO** tres circuitos independientes. Dos bombas de cilindrada variable para la transmisión hidrostática y para la rotación de la cuba. Dos bombas hidráulicas para los restantes movimientos. Filtros de aspiración y de retorno. Intercambiador tipo agua/aceite-aire

**JOYIMIX** Una sola palanca servo-asistida para el mando de la pala y rotación del bombo

**PALA CARGADORA** Capacidad 540 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente

**CANAleta DE DESCARGA** Giratoria, inclinación accionada hidráulicamente desde la cabina, abatible a uno y otro lado para conseguir la máxima altura de descarga

**SISTEMA DE AGUA** Totalmente autónomo, bomba auto-aspirante accionada por motor hidráulico. Cuenta-litros. Toma de agua para limpieza (opcional).

**PENDIENTE** 30% superable a plena carga

**FRENOS** De disco múltiple, en baño de aceite, situados en el interior de los diferenciales. Doble circuito independiente. Freno de estacionamiento negativo hidráulico

**NEUMÁTICOS** Tipo industrial, todo terreno 16/70-20 PR 14

**DIRECCIÓN** Accionada hidráulicamente. Radio de giro: interno mm. 2,450, externo mm. 5200 CARMIX 3.5 T4 (dirección a las 4 ruedas. 3 tipos) Radio de giro: interno mm. 1,700, externo mm. 3,700

**CAPACIDAD DEPÓSITOS** Agua: 2x400 litros. Combustible: 110 litros. Aceite hidráulico: 80 litros

**PESO** Total en orden en marcha Kg. 7,300. Peso distribuido igualmente sobre dos ejes

**SEGURIDAD** La máquina cuenta con las válvulas de estrangulamiento y bloqueo para procurar la máxima seguridad del operador. Control de seguridad que bloquea la rotación del bombo cuando la pala está elevada

**MANUALES** La máquina está equipada de manuales de operación y mantenimiento de partes de repuestos según las normas CE. Y sistema operativo de pesaje

**SISTEMA DE PESAJE** Electrónico con impresora

### GUADALAJARA

Periférico Sur 6270  
Col. Toluquilla  
Tlaquepaque, Jal.  
CP 45602  
Tel/Fax [33] 36 75 46 49

### TIJUANA

Calle San Martín 7250  
Col. Río Tijuana, 3a Etapa  
Tijuana, B.C.  
CP 22226  
Tel [664] 660 70 88  
Fax [664] 629 06 08

### MÉRIDA

Km 41 sobre  
Periférico Poniente  
Tablaje 23477; Bodega 25  
Mérida, Yuc.

CERTIFICACIÓN ISO  
9001:2000 FM92982

GRUPO CIPSA

CIMENTAMOS SU ÉXITO

Km 126.5 Carr. Federal México-Puebla  
Momoxpan, Cholula, Pue.  
MEXICO CP 72760  
aneri@cipsa.com.mx

LADA SIN COSTO 01 800 714 47 93

Con la intención de mejorar y continuamente nuestra producción, los datos técnicos podrían sufrir variaciones sin previo aviso