

NUEVO CONCEPTO EFICIENCIA SUPERIOR

+

**NUEVO
CONCRETE-MATE:**
EL INOVADOR
SISTEMA DE
DOSIFICACIÓN,
SIMPLE Y PRECISO
PARA PRODUCIR
CUALQUIER TIPO
DE HORMIGON

+

NUEVO PROMIX:
NUESTRA
REVOLUCIONARIA
SONDA INTERIOR
PARA ANALIZAR
EL HORMIGON
Y TENER TODOS
LOS DATOS MAS
RELEVANTES
AL INSTANTE

+

NUEVA CABINA:
CONFORT,
SEGURIDAD Y
VISIBILIDAD
NUNCA ANTES
HABIAN TENIDO
UN DISENO TAN
FASCINANTE

CARMIX 3500TC TOTAL CONTROL



 **METALGALANTE S.p.A.**

Via A. Volta 2 - Noventa di Piave (Venice) ITALY
T. +39 0421 65191 - F. +39 0421 658838
Skype: Carmix.main - info@carmix.com

follow us on:



METALGALANTE S.P.A.
certified company

carmix.com

VUESTRA PLANTA MOVIL DE HORMIGON EN CUALQUIER SITIO



CARMIX
4x4 mixers & dumpers

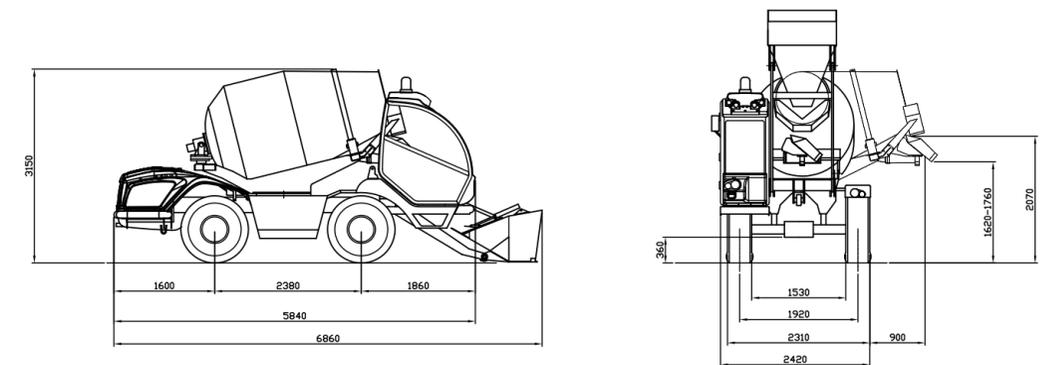


LO QUE HACE CARMIX LA MEJOR PLANTA MÓVIL DE HORMIGÓN TODO-TERRENO

• 2 AÑOS DE GARANTÍA

- **CONCRETE-MATE:** Nuevo sistema de dosificación electrónico "4 Sensores": fácil y preciso para producir cualquier tipo de hormigón.
- **PROMIX:** Revolucionaria Sonda interna al tambor para analizar el hormigón y tener en cabina todos los datos relevantes al instante: SLUMP, volumen, temperatura, indicador de hormigón listo. Tu Laboratorio de Hormigón en Obra! (Opcional)
- **Nueva Cabina:** Confort, seguridad y visibilidad no habían tenido nunca un diseño tan fascinante! Salpicadero completo e intuitivo.
- **JOYMIX** ergonómico para controlar las principales funciones.
- **Pala hidráulica servo-articulada** para una carga óptima y rápida de los áridos y cemento: 6 cucharadas solamente por amasadas!
- **Motor transversal:** fácil mantenimiento y chequeo. Peso igualmente distribuido entre los dos ejes.
- **Frenos de discos múltiples** en baño de aceite: bajo mantenimiento, seguridad y fiabilidad total.
- **CARMIX** selecciona los mejores proveedores para asegurar a sus Clientes no solamente la mejor calidad sino también para garantizar un servicio pos-venta eficiente a nivel mundial.
- Entre otros estamos orgullosos de nombrar PERKINS (motores diesel), BOSCH-REXROTH (transmisiones hidrostáticas), DANFOSS (motores hidráulicos), DANA-SPICER (ejes).
- Desde el 1976 trabajando en las más difíciles obras de los 5 continentes. CARMIX No. 1 for SATISFACTION.

CARMIX 3500TC



PALA HIDRÁULICA servo-articulada para una carga óptima y rápida de los áridos y cemento: 6 cucharadas solamente por amasadas!

Nueva Cabina: Confort, seguridad y visibilidad no habían tenido nunca un diseño tan fascinante! Salpicadero completo e intuitivo.

CONCRETE-MATE: Nuevo sistema de dosificación electrónico "4 Sensores": fácil y preciso para producir cualquier tipo de hormigón.



CARMIX 3500TC



HORMIGONERA: Capacidad 4850 litros, producción real hormigón 3,5 m³ por amasada. EN 206-1 IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa de registro para vaciar en caso de emergencia. Accionamiento por motor hidráulico con reductora hepicioidal. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga por inversión de giro. Rotación de cuba (300°) permite descargar a más 2 metros de altura a los 4 lados de la máquina.



MOTOR: Perkins 1104 D-44 TA - Turbo- Diesel 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 83KW (111 HP) a 2300 r.p.m.



TRANSMISIÓN: Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. 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 y dirección a las cuatro ruedas.



EJES: Dana Spicer con frenos de disco en baño de aceite y reductores hepicioidales finales.



CANALETA DE DESCARGA: Giratoria, inclinación accionada hidráulicamente desde la cabina.



SISTEMA DE AGUA: Totalmente autónomo, bomba autoaspirante accionada por motor hidráulico caudal 400 l/m. Cuenta-litros. Toma de agua para limpieza. Bomba independiente de alta presión para limpieza.



PENDIENTE: 30% superable a plena carga.



FRENOS: Dedisco 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. Dirección en las 4 ruedas. Radio de giro interno mm. 1700, externo mm. 3700.



VELOCIDAD: En trabajo 0 a 9 km/h, en desplazamiento 0 a 25 km/h. Servo-mando eléctrico.



PUESTO DE CONDUCCIÓN: Cabina delantera ROPSOPS (UNI 11023) de gran visibilidad y ergonomía. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).



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. Filtro de aspiración y de retorno. Intercambiador tipo agua/aceite-aire.



JOYMIX: Una sola palanca servo-asistida para el mando de la pala.



CONCRETE-MATE: Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor.



PROMIX: sonda de acero inoxidable dentro del tambor, permite analizar su concreto: slump, volumen, temperatura y el indicador de premezclado cuando esté listo. (opcional)



PALA CARGADORA: Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



SISTEMA ELÉCTRICO: 12 Volt. Batería de 120 Ah para arranque del motor y sistema normalizado de luces para la circulación por carretera.



CAPACIDAD DEPÓSITOS: Agua: 2x400 litros. Combustible 115 litros. Aceite hidráulico: 80 litros.



CHASIS: Construido con perfil de acero para trabajar en las más duras condiciones.



PESO: Total en orden de marcha kg. 7.400. Peso distribuido proporcionalmente sobre los 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 Uso Y Mantenimiento y de Piezas de Repuestos según las normas CE.



OPCIONALES BAJO DEMANDA

PROMIX: sonda de acero inoxidable dentro del tambor, permite analizar el hormigón: slump, volumen, temperatura y el indicador de premezclado cuando esté listo.

Climatizador

Aire acondicionado

Calefacción

Rueda completa de repuesto

Planta aditivos

Canaleta de descarga extra (cm 100)