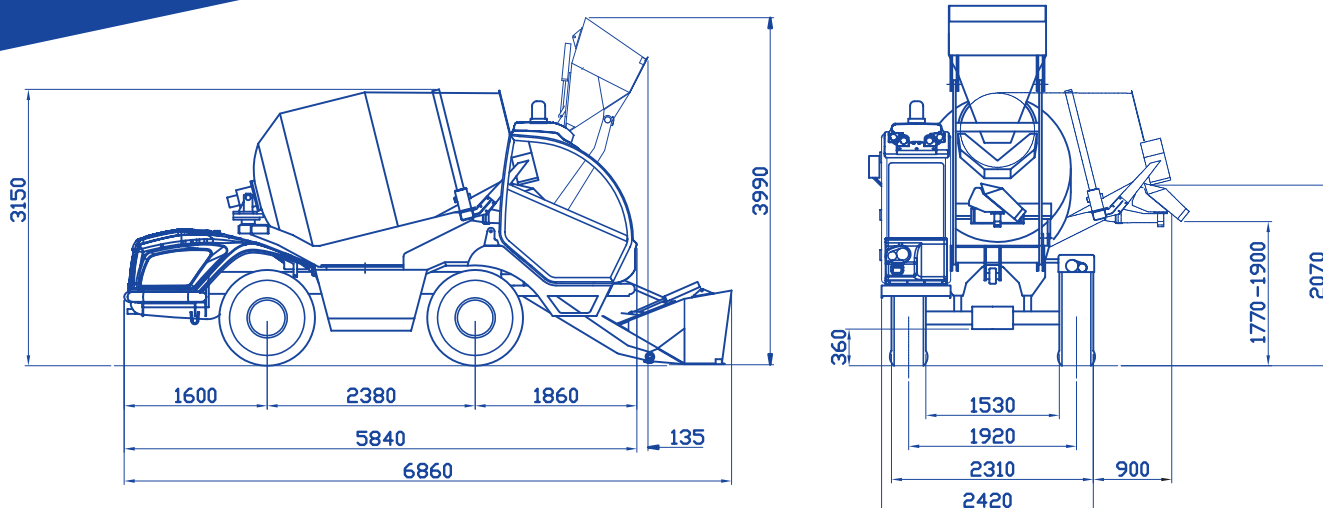


# CARMIX 3500TC



## OPCIONALES BAJO DEMANDA

	PRECIO
Climatizador	€ 3.900
Rueda completa de repuesto	€ 920
Canaleta de descarga extra (cm 100)	€ 260
Planta aditivos	€ 2.200

# CARMIX 3500TC

**GARANTIA  
2 AÑOS!**

**CARMIX**  
Italian family factory



## HORMIGONERA

Capacidad 4850 litros, producción real hormigón 3,5 m<sup>3</sup> 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 (270°) permite descargar a más 2 metros de altura a los 4 lados de la máquina.



## MOTORES

**Perkins Stage III - Tier 3A** 1104D-44 TA Turbo-diesel, refrigerado por agua, 4 cilindros. Potencia nominal 83 KW (111 HP) a 2300 r.p.m.. Motor trasero transversal.

**Perkins Stage V - Tier 4F** 904J-E36TA Turbo-diesel, 90 Kw (120 Hp)



## 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.



## VELOCIDAD

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



## PUESTO DE CONDUCCIÓN

Cabina delantera ROPSFOPS (UNI 11023) de gran visibilidad y ergonomía. Climatizador (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.



## CONCRETE MATE (MOTOR STAGE III)

Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigonero.



## CARMIX CONTROL (MOTOR STAGE V)

Sistema integrado con pesaje electrónico con celdas de cargas, bluetooth para transferir datos y report con una app dedicada (Android y IOS). Control de cargas, producción y manejo de materiales para modificar o insertar nuevas recetas para una o todas las CARMIX de la flota in cloud. Geolocalización y tablero de control virtual de los principales indicadores del motor.



## JOYMIX

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



## PALA CARGADORA AUTO-ARTICULADA

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



## CANALETA DE DESCARGA

Giratoria, inclinación accionada hidráulicamente desde la cabina. 2 canaletas incluidas.



## SISTEMA DE AGUA

Totalmente autónomo. Bomba de accionamiento hidráulico, contador de agua, toma de agua para el lavado. Bomba de lavado de alta presión.



## 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

Hidrostática. Dirección de 3 vías. Radio de giro: interno 1700 mm - externo 3700 mm



## 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.



## PENDIENTE

30% superable a plena carga.

**CARMIX**  
EVERYWHERE  
YOU BUILD