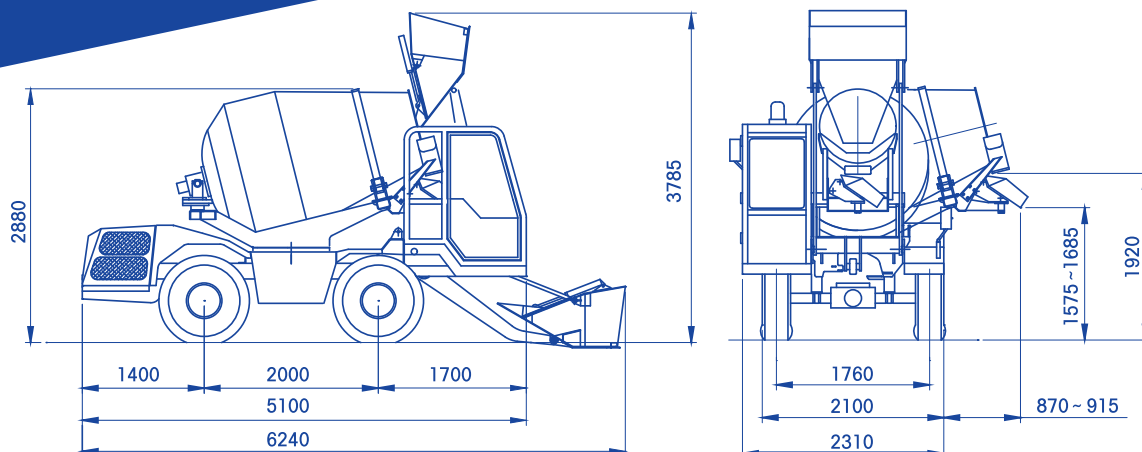


CARMIX 2.5TT

CARMIX
Italian family factory



OPCIONALES BAJO DEMANDA

Sistema electrónico de pesaje Carmix Control (para la versión de motor stage V)

Sistema de pesaje electrónico "LOAD CELLS" con impresora

Bomba de lavado de alta presión (90 BAR) con lanza

Climatizador

Rueda completa de repuesto

Canaleta de descarga extra (cm 100)

CARMIX 2.5TT



HORMIGONERA

Capacidad 3450 litros, producción real de hormigón 2,5 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 hepaticicloidial. 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 1,9 metros de altura a los 4 lados de la máquina.



MOTORES

Perkins Stage III - Tier 3A 1104D-44T Turbo-diesel, 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 62,5 KW (84 HP) a 2200 r.p.m.

Perkins Stage V - Tier 4F 904J-E36TA Turbo-diesel, 55,4 Kw (74 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 hepaticicloidiales finales.



VELOCIDAD

En trabajo 0 a 9 km/h, en desplazamiento 0 a 25 km/h. Servomando eléctrico.



PUESTO DE CONDUCCIÓN

Cabina delantera ROPS- FOPS (UNI 11023) con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).



SISTEMA HIDRÁULICO

Tres circuitos independientes. Dos bombas de cilindrada variable para la transmisión hidroestática 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.



PESAJE ELECTRONICO

Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cells" de bajo del tambor hormigonero. (Opcional).



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 400 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



CANALETA DE DESCARGA

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



SISTEMA DE AGUA

Totalmente autónomo, bomba autoaspirante accionada por motor hidráulico caudal 400 l/m. Cuenta-Litros. Toma de agua para limpieza. Bomba de alta presión para limpieza (opcional).



PENDIENTE

30% superable a plena carga.



FRENOS

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



NEUMÁTICOS

Tipo industrial, todo terreno 12.5-20 PR 12.



DIRECCIÓN

Accionada hidráulicamente. Dirección en las 4 ruedas. Radio de giro: int mm. 1500 ext m. 3500.



SISTEMA ELÉCTRICO

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



CAPACIDAD DEPÓSITOS

Agua: 2x270 litro. Combustible 105 litros. Aceite hidráulico: 80 litros.



CHASIS

Construido con perfil de acero para trabajo en todo tipo de terreno.



PESO

Total in orden di marcia Kg. 6.000 distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



SEGURIDAD

La máquina cuenta con las válvulas de bloqueo necesarias para 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.

CARMIX
EVERYWHERE
YOU BUILD