

# CARMIX 5.5 Extra Large

**HORMIGONERA:** Capacidad 7600 litros, producción real hormigón 5,5 m<sup>3</sup> por amasada. Doble hélice, tapa 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.

**MOTOR:** Cummins Turbo-diesel, B5.9 TAA 6 cilindros refrigerado por agua. Potencia max. 112 Kw. (150 HP). Motor situado transversalmente en la parte trasera.

**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 a las cuatro ruedas. Dirección en las 4 ruedas.

**VELOCIDAD:** En trabajo 0 a 10 Km/h, en desplazamiento 0 a 30 Km/h.

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

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

**SISTEMA HIDRÁULICO:** 3 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-aire.

**JOYMIX:** Una sola palanca servo-asistida para todas las funciones de la pala.

**PALA CARGADORA:** Capacidad 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.

**CANALETA DE DESCARGA:** Rotación y inclinación accionada hidráulicamente desde la cabina.

**PESAJE ELECTRONICO:** Sistema de pesaje con células electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigonero, display e impresora en cabina (optional).

**SISTEMA DE AGUA:** Totalmente autónomo, bomba autoaspirante accionada por el motor hidráulico. Cuenta-litros. Toma de agua para limpieza Bomba independiente de alta presión para limpieza (90 bar).

**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 18-19,5 PR 16.

**DIRECCIÓN:** Accionada hidráulicamente. Dirección en las 4 ruedas. Radio de giro: interno mm.1800, externo mm.4000

**SISTEMA ELÉCTRICO:** 12 Volts. Batería de 120 Ah para arranque motor y sistema normalizado de luces para circulación por carretera.

**CAPACIDAD DEPOSITOS:** Agua: 2x600 litros. Diesel 150 litros. Aceite hidráulico: 120 litros.

**PESO:** Total en orden de marcha Kg. 8600. Peso distribuido igualmente sobre los dos ejes.

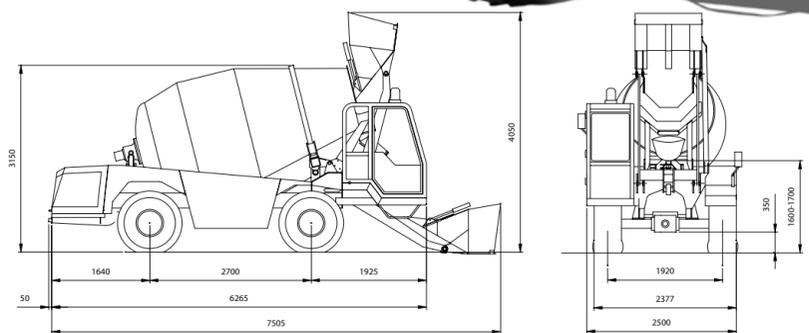
**SEGURIDAD:** La máquina cuenta con las válvulas de estrangulamiento y bloqueo para procurar la máxima seguridad al operador.

**MANUALES:** La maquina es equipada de Manuales de Uso Y Mantenimiento y de Piezas de Repuestos según las normas CE.

As result of our policy of continuously developing and improving our product range, all specifications may change without notice.



## CARMIX 5.5 XL Extra Large



**Metalgalante**, el fabricante de CARMIX, sin alguna duda la AutoHormigonera AutoCargable TodoTerreno numero 1 en el mundo. Con una experiencia de 40 años CARMIX representa a nivel global la Solución Ideal para producir hormigón de alta calidad a bajo costo, donde y cuando se necesita. Desde nuestra fabrica cerca de Venecia, miles de CARMIX han llegado a nuestros Clientes en mas de 130 Paises del mundo, encontrando su maxima satisfaccion.



30020 Noventa di Piave (Venice) Italy  
Tel. +39.042165191 - Fax +39.0421658838  
info@carmix.com  
Skype: carmix.main



carmix.com



## CARMIX 5.5 XL Extra Large

HORMIGÓN FACIL Y ECÓNOMICO EN CUALQUIER TERRENO

# CARMIX

## CARMIX 5.5 XL

### Extra Large



dirección en las 4 ruedas.

#### LO QUE HACE CARMIX N.1

- Cabina delantera para asegurar una perfecta visibilidad y un excelente confort del operador.
- Pala hidráulica articulada para una carga de los áridos óptima.
- Cuchara con apertura hidráulica para dosificación volumétrica y evitar pérdida de cemento.
- Canaleta de descarga con rotación e inclinación accionada hidráulicamente desde la cabina.
- Bomba independiente de alta presión (90 bar) para limpieza (opcional).
- Motor transversal: fácil mantenimiento y chequeo.
- Peso igualmente distribuido en los dos ejes
- Frenos de disco múltiples en baño de aceite: ningún mantenimiento y fiabilidad total.
- Cuadro de distribución con todos los instrumentos.
- Joymix ergonómico: un joystick servomanda todas las funciones principales.
- Sistema de pesaje electrónico "Load cell" con impresora para certificar la calidad del hormigón al 100% (opcional).
- CARMIX selecciona los mejores proveedores para asegurar a sus clientes no solo la mejor calidad sino también para un servicio posventa a nivel mundial. Inidquamos entre otros: motor CUMMINS, transmisión BOSCH-REXROTH, motor hidráulico DANFOSS, ejes DANA SPICER.



#### DARNOS LOS ELEMENTOS Y CARMIX...

##### CARGA:

Gracias a su pala articulada hidráulica CARMIX carga los áridos con una precisión excelente. La lama al interior de la cuchara permite romper los sacos de cemento evitando pérdidas (Sistema electrónico de pesaje "Load Cells" disponible opcional). Desde la cuchara todo el material fluye fácilmente en el bombo.

##### MEZCLA:

Una vez en el bombo áridos y cemento son perfectamente mezclados con agua bombeada desde los depósitos. La calidad de la mezcla y hormigón esta asegurada por la doble hélice interna de 4 mm de espesor.

##### DISTRIBUYE:

Ningún sitio es demasiado difícil para CARMIX. Las 4 ruedas motrices y directrices con transmisión hidrostática y la ideal distribución de los pesos permiten a CARMIX superar pendientes a plena carga de más del 30%.

##### DESCARGA:

El operador accionando el Joymix descarga hormigón donde lo necesita y a la velocidad deseada.

