

# CARMIX 3500TC



**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 hepiciooidal. 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.



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



**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 hepiciooidales finales.



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



**PUESTO DE CONDUCCIÓN:** Cabina delantera ROPS-FOPS (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 hormigoneron.



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



**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 incluydas.



**SISTEMA DE AGUA:** Totalmente autónomo. Bomba de accionamiento hidráulico, contador de agua, toma de agua para el lavado. Bomba de alta presión (a petición).



**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 16/70-20PR14.



**DIRECCIÓN:** 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.

**CARMIX**  
4x4 mixers & dumpers



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

Rueda completa de repuesto

Canaleta de descarga extra (cm 100)

Planta aditivos

