

# AUTOHORMIGONERA 2500R

EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y  
TRANSPORTE DE CONCRETO

## ESPECIFICACIONES

- Volumen del tambor: 3.2m<sup>3</sup>
- Producción de concreto por hora: 10 m<sup>3</sup> (4 ciclos de 2.5 m<sup>3</sup>)
- Autocarga y descarga con giro del tambor de 180°
- Transmisión: 4x4
- Pesaje electrónico
- Motor: Yuchai, 4 cilindros
- Hidrolavadora incorporada





# Autohormigonera 2500R

## Especificaciones técnicas

|                    |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR              | Yuchai YCDV365YT EUR5 (105HP) (78Kw/1800rpm)                                                                                                                                              |
|                    | 4 Cilindros en línea, refrigerado por líquido // Turbo- alimentado                                                                                                                        |
|                    | Torque 330 Nm@2000 rpm                                                                                                                                                                    |
| SISTEMA ELÉCTRICO  | Alternador 24V--1500Wa                                                                                                                                                                    |
|                    | Batería 2*12V--800AH                                                                                                                                                                      |
| FRENOS             | Híbridos neumáticos e hidráulicos de disco en las 4 llantas                                                                                                                               |
| TRANSMISIÓN        | Servotransmisión semi automática con bomba de engranajes , es un tipo de 4 ruedas motrices (4x4) constante                                                                                |
| VELOCIDAD          | Automática con 4 velocidades de marcha y contramarcha<br>Velocidad máxima 32 km/h                                                                                                         |
| DIRECCIÓN          | Chasis articulado de giro mínimo 4.5 mts                                                                                                                                                  |
| MEZCLADO           | Volumen del trompo: 3.2 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
|                    | Capacidad de mezcla efectiva: 2.5 m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                    | Capacidad de mezcla por hora: 10 m <sup>3</sup> aprox                                                                                                                                     |
|                    | Velocidad de rotación del tambor: 20 rpm                                                                                                                                                  |
| SISTEMA HIDRÁULICO | Sistema integrado por 3 bombas hidráulicas<br>(1) Para el alce de la pala y rotación del trompo,<br>(1) Para el giro del trompo,<br>(1) Bomba de piñones para la alimentación de la servo |
| CAPACIDAD PALA     | Volumen: 500 Lt                                                                                                                                                                           |
|                    | Número de cargas para llenado 5                                                                                                                                                           |
|                    | Giro de 130° que permite el cargue y descargue de material en volquetas                                                                                                                   |
| SUMINISTRO DE AGUA | Sistema de succión de agua incorporado                                                                                                                                                    |
|                    | Máximo caudal 500Lt/min                                                                                                                                                                   |
| TANQUE DE AGUA     | Capacidad agua 480 Lt                                                                                                                                                                     |
| COMBUSTIBLE        | Capacidad del depósito de combustible: 105 Lt                                                                                                                                             |
| ACEITE HIDRÁULICO  | Capacidad del tanque de aceite: 115 Lt – uno segundo de 35 Lt                                                                                                                             |
| PESOS              | Peso neto: 7.500 Kg                                                                                                                                                                       |
|                    | Capacidad de carga: 5.000 Kg                                                                                                                                                              |
|                    | Peso operativo: 12.500 Kg                                                                                                                                                                 |
| CABINA             | Módulo de silla con giro de 180°                                                                                                                                                          |
|                    | Cabina con aire acondicionado                                                                                                                                                             |
|                    | Cabina cerrada, ventana frontal inclinable                                                                                                                                                |
|                    | Cámara de reversa con pantalla                                                                                                                                                            |
|                    | Asiento anatómico con suspensión flexible y ajuste de altura.                                                                                                                             |
| DIMENSIONES        | Alto (balde arriba) 3760 mm – ancho 2450 mm – Largo (balde abajo) 7200 mm<br>Alto (llanta a trompo) 2900 mm                                                                               |