

# AUTOHORMIGONERA 1200R

EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y  
TRANSPORTE DE CONCRETO

## ESPECIFICACIONES

- Volumen del tambor: 1.5 m<sup>3</sup>
- Producción de concreto por hora: 4.8 m<sup>3</sup> (4 ciclos de 1.2 m<sup>3</sup>)
- Autocarga y descarga con giro del tambor de 180°
- Transmisión: 4x4
- Pesaje electrónico
- Motor: Yuchai, 4 cilindros
- Hidrolavadora incorporada

EFICIENCIA • PRODUCTIVIDAD • RENTABILIDAD



[www.mactrak.com.co](http://www.mactrak.com.co)

# Autohormigonera 1200R

## Especificaciones técnicas

|                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR              | YUCHAI, YCD4M22T (105 HP) (78 Kw/1800rpm)                                                                                                                                                                                    |
|                    | Refrigerado por agua                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Torque Max. 290 Nm @ 2000 rpm                                                                                                                                                                                                |
| SISTEMA ELÉCTRICO  | Alternador 24V--750Wa                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Batería 2*12V-80AH                                                                                                                                                                                                           |
| FRENOS             | Freno de disco en las 4 ruedas con freno neumático                                                                                                                                                                           |
| TRANSMISIÓN        | Transmisión hidrostática "automotriz" con bomba de engranajes y caja de engranajes con control hidráulico, es un tipo de 4 ruedas motrices (4x4)                                                                             |
| VELOCIDAD          | Automática con 4 velocidades de marcha y contramarcha, velocidad máxima 32 km/h                                                                                                                                              |
| DIRECCIÓN          | Chasis articulado                                                                                                                                                                                                            |
| MEZCLADO           | Trompo impulsado por motor hidráulico                                                                                                                                                                                        |
|                    | Capacidad del trompo: 1.5 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     |
|                    | Capacidad de mezcla efectiva: 1.2 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
|                    | Capacidad de mezcla por hora: 4.8 m <sup>3</sup> aprox.                                                                                                                                                                      |
|                    | Velocidad de rotación del tambor: 20rpm                                                                                                                                                                                      |
| SISTEMA HIDRÁULICO | Cuenta con 2 bombas:<br>* La bomba principal realiza la elevación de brazos y los movimientos del tambor, con un flujo de: 2050/2050.<br>* La bomba de engranajes es la usada para la conducción, el caudal es de: 32 ml / r |
| CAPACIDAD PALA     | Volumen: 350 Lt                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Número de cargas para llenado: 7 palas                                                                                                                                                                                       |
| LLANTAS            | Modelo de neumático: 20.5/70-16                                                                                                                                                                                              |
| SUMINISTRO DE AGUA | Sistema de succión de agua incorporado                                                                                                                                                                                       |
|                    | Máxima capacidad: 250 Lt/min                                                                                                                                                                                                 |
| TANQUE DE AGUA     | Capacidad agua: 400 Lt (2*200 Lt)                                                                                                                                                                                            |
| COMBUSTIBLE        | Capacidad del depósito de combustible: 100 Lt (26.4 gal)                                                                                                                                                                     |
| ACEITE HIDRÁULICO  | Capacidad del tanque de aceite: 95 Lt – uno segundo de 6 Lt                                                                                                                                                                  |
| PESOS              | Peso neto: 4.500 Kg                                                                                                                                                                                                          |
|                    | Capacidad de carga: 2.500 Kg                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Peso operativo: 7.000 Kg                                                                                                                                                                                                     |
| CABINA             | Cabina cerrada con aire acondicionado                                                                                                                                                                                        |
|                    | Cámara de reversa con pantalla                                                                                                                                                                                               |
|                    | Asiento anatómico con suspensión flexible y ajuste de altura.                                                                                                                                                                |
| HIDROLAVADORA      | Sistema de hidrolavadora incorporada, para mantenimiento del equipo.                                                                                                                                                         |
| DIMENSIONES        | Alto (balde arriba) 3400 mm – ancho 2250 mm – Largo (balde abajo) 6400 mm                                                                                                                                                    |