

MIXER SHACMAN

8m³



CUMMINS
M10E5 360



12.00R20

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M10E5 360
Tipo	Diesel
Potencia	360 CV @ 1900 rpm
Torque	1,800 Nm @ 900-1400 rpm
Cilindrada	9,900 cc
Aspiración	Turbo Intercooler
Emisión de gases	EURO V
Número de cilindros	6 cilindros en línea
Inyección	Electrónica
Refrigeración	Líquido refrigerante

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR
Modelo	10JSD180T
N° de Velocidades	10 velocidades adelante y 2 reservas
Relación de transmisión final	14.99 11.19 8.31 6.11 4.48 3.35 2.50 1.86 1.36 1.00 / R: 15.11 3.38

DIRECCIÓN

Tipo	Asistencia hidráulica, ZF Technology
Características	Caja de dirección con billas recirculantes.

EMBRAQUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Nro. de ejes/ Tracción	3/6 x 4 Eje motriz de doble reducción con diferencial entre ruedas y bloqueo de diferencial con reductor de cubo
------------------------	---

EJE DELANTERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles semielípticos, barra estabilizadora y amortiguadores.
Capacidad	9,500 kg

EJE TRASERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles, barra estabilizadora.
Reducción	5.262 : 1
Capacidad	32,000 kg (02 ejes de 16,000 kg)

DIMENSIONES (mm)

Largo	9,700 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,900 mm
Distancia entre ejes	3,775 + 1,400 mm

FRENOS

Freno de servicio	100% neumático, doble circuito, tambor y zapatas en ruedas traseras
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia
Freno de motor	Freno de motor JACOBS

NEUMÁTICOS

Aros	8.5" x 20
Neumáticos	12,00 R20
Cantidad	2 delanteras, 8 posteriores y 1 de repuesto

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
Baterías	02 Baterías de 12 V libres de mantenimiento
Bocina de advertencia	01 neumática y 01 eléctrica
Faros	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineros, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres.
Alarma	De retroceso

PESOS (Kg)

Peso neto	15,020 kg
Peso bruto vehicular	41,500 kg
Carga útil	26,500 kg

CABINA

Modelo	X5000
Tipo	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2 asientos y litera, fabricada en acero.
Equipamiento	Aire acondicionado/calefacción y aire forzado, volante regulable en altura y profundidad, asiento de piloto con suspensión neumática y de copiloto con resortes, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.

Tablero de Instrumentos

Equipado con computadora a bordo, pantalla LED multifunción, sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetros de temperatura y presiones del sistema, indicadores de freno, nivel de combustible, horómetro.

Capacidad del tanque de combustible	300 L Tanque de aluminio.
Capacidad del tanque de urea	45 L Tanque de plástico.

ESPECIFICACIONES DEL MIXER

Marca	CIMC
Volumen de carga del mixer	8 M3
Volumen del tanque de agua	400 litros
Material del tambor mixer	Q345
Espesor del tambor mezclador	5 mm
Tipo de suministro de agua	Presión de aire

Otros "Pedestal delantero y trasero, tanque de agua a presión (suministro de agua neumático), sistema hidráulico de tipo cerrado (incluyendo bomba hidráulica, motor hidráulico, desacelerador, radiador), mecanismo de operación de enlace de 3 puntos, mecanismo de control de canal de elevación en espiral, dispositivo de lavado de presión superior e inferior (2 unidades), protector del eje de transmisión, luces laterales, luces de separación, logotipo reflectante del cuerpo (3 metros), placa de señalización trasera del camión, luz del bastidor trasero, tanque mezclador con el logotipo "SHACMAN", el exterior del tanque mezclador con laca para el suelo y acabado, revestimiento anticorrosivo industrial"