SHACMAN

UNIMAQ CAT The Rental Store
UNA EMPRESA FERREYCORP

MIXER SHACMAN

12m3

Foto referencial

CUMMINS M10E5 385

12.00R24

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M10E5 385
Tipo	Diesel
Potencia	385 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	Agua (Líquido refrigerante)

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR
Modelo	12JSD200T-B
N° de Velocidades	10 velocidades adelante y 2 reservas
Relación de transmisión final	F: 15.53 12.22 9.39 7.33 5.73 4.46 3.48 2.74 2.10 1.64 1.28 1.00 R: 14.85 3.33

DIRECCIÓN

Tipo	Asistencia hidráulica
Características	Caja de dirección con billas recirculantes.

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Nro. de ejes/ Tracción	4 / 8 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 semielipticos, barra estabilizadora y amortiguadores.
Capacidad	19,000 Kg (02 ejes de 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	10,900 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,900 mm
Distancia entre ejes	1,800 + 2,975 + 1,400 mm

FRENOS

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

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	16,600 kg
Peso bruto vehicular	51,000 kg
Carga útil	34,400 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 abordo, 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	12 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 "