

FICHA TÉCNICA: MIXER SHACMAN MODELO SX5256GJBJR364C 8M3



Foto referencial

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E4 345
Tipo	Diesel
Potencia	345 HP @ 1900 rpm
Torque	1,699 Nm @ 1200 rpm
Cilindrada	10,800 cc
Aspiración	Turbo Intercooler
Emisión de gases	EURO IV
Número de cilindros	6 cilindros en línea
Inyección	Electrónica
Refrigeración	Agua (Líquido refrigerante)

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR
Modelo	10JSD180T
N° de Velocidades	10 velocidades adelante y 2 reservas
Relación de transmisión final	F: 14.96, 11.16, 8.28, 6.09, 4.46, 3.35, 2.50, 1.86, 1.36, 1.00 / R: 15.07, 3.38

DIRECCIÓN

Tipo	Asistencia hidráulica, articulada, servo asistida
Características	Caja de dirección con billas recirculantes.

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco con revestimiento orgánico
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Nro. de ejes/ Tracción	3 / 6 x 4 Ejes de doble reducción con diferencial entre ruedas y bloqueo del diferencial con reductores 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)

FRENOS

Tipo	Tambor y zapatas en ruedas traseras
Freno de servicio	100% neumático, doble circuito
Freno de estacionamiento	Doble aire y resorte
Freno de motor	JACOBS

DIMENSIONES (mm)

Largo	8,935 mm
Ancho	2,490 mm
Alto	3,900 mm
Distancia entre ejes	3,575 + 1,400 mm

NEUMÁTICOS

Tipo de aros	Tipo disco, de acero.
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	13,600 kg
Peso bruto vehicular	41,500 kg
Carga útil	27,900 kg

CHASIS

Tipo	Escalera de perfil constante, empernado y remachado
-------------	---

CABINA

Modelo	F3000
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, 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	105 galones (400 L) Tanque de aluminio.
Capacidad del tanque de urea	11.8 galones (45 L) Tanque de plástico.

ESPECIFICACIONES DEL MIXER

Marca	CIMC
Volumen de carga del mixer	8 M3
Volumen del tanque de agua	450 litros
Material del tambor mixer	Q345 / 520JJ
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 "