

CHASIS 4X2 SHACMAN

300 CV



**CUMMINS
ISD300 50**



12.00R22.5

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISD300 50
Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	300 CV @ 2500 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	1,100 Nm @ 1200-1800 rpm
Cilindrada (cc)	6,700 cc
N° de cilindros	6 cilindros en línea
Norma de emisiones	EURO V
Sistema de 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, articulada, servo asistida
Características	Caja de dirección con billas recirculantes

EMBRAQUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Numero de ejes	2 / 4x2 Eje motriz de reducción simple
----------------	--

EJE DELANTERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores y barra estabilizadora
Capacidad	7,500 Kg

EJE TRASERO

Marca	HANDLE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles trapezoidales con barra estabilizadora
Reducción	4.625: 1
Capacidad	13,000 Kg

FRENOS

Tipo	Tambor y zapatas en todas las ruedas
Freno de servicio	100% neumático, doble circuito
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia
Freno de motor	Tipo mariposa al escape

PESOS

Peso neto	7,800 kg
Peso bruto vehicular	20,500 kg
Carga útil	12,700 kg

DIMENSIONES

Largo total	8,225 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	4,600 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo posterior	2,100 mm

NEUMÁTICOS

Tipo de aros	Tipo disco, de acero.
Medida	12.00R22.5
Cantidad	2 delanteras, 4 posteriores y 1 de repuesto

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 voltios
Baterías	02 baterías de 12V 180Ah 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 MTC.
Alarma	De retroceso

CHASIS

Tipo	850 x 270 (8+4) con doble capa
------	--------------------------------

CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	H3000S
Tipo	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2 asientos y litera, suspensión hidráulica para cabina, 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	95 galones (360 L) Tanque de acero.
-------------------------------------	-------------------------------------

APLICACIÓN

Se puede montar carrocerías	Volquete Cisterna Compactador Plataforma Grúa Furgón Frigorífico Frutero Etc.
-----------------------------	---