

CHASIS 4X2 SHACMAN

300 CV



CUMMINS
ISD300 50



12.00R22.5



ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISD300 50
Combustible	Diésel
Potencia	300 CV @ 2500 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	1,100 Nm @ 1200-1800 rpm
Cilindrada (cc)	6,700 cc
Nº de cilindros	6 cilindros en línea
Norma de emisiones	EURO V
Sistema de inyección	Electrónica

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR 10+2
Modelo	10JSD180T
Tipo	Mecánica
Nº de Velocidades	10 velocidades adelante y 2 reversas
Relación de transmisión final	Adelante: 14.99 11.19 8.31 6.11 4.48 3.35 2.50 1.86 1.36 1.00 / Atras: 15.11, 3.38
PTO	QH50

DIRECCIÓN

Marca	ZF TECHNOLOGY
Tipo	Asistencia hidráulica
Características	Caja de dirección con billas recirculantes

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Fórmula rodante	4x2
-----------------	-----

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 y barra estabilizadora
Ratio de corona	4.625: 1
Capacidad	13,000 Kg

FRENOS

Freno de servicio (Delantero y Posterior)	Neumáticos, doble circuito independiente, tambor en todas las ruedas.
Freno de auxiliar	Freno de motor JACOBS
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia.

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
Largo carrozable	6,211 mm

NEUMÁTICOS

Tipo de aros	Tipo disco, de acero.
Medida	12.00R22.5

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 voltios
Baterías	02 baterías de 12V 180Ah libres de mantenimiento
Faros	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineros, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres.

CHASIS

Dimensiones	850 x 270 (8+4)
Refuerzo	Interior de 4 mm

CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	H3000S
Tipo	Frontal abatible de accionamiento mecánico de 2 asientos y litera, suspensión neumática 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 tipo butaca, cinturón de seguridad de 3 puntos, radio AM/FM y USB, espejos retrovisores, limpiaparabrisas.

Tablero de Instrumentos

Cuenta con computadora a bordo, con pantalla, proporciona información de advertencia y peligro, velocímetro, tacómetro, odómetro, manómetro de presión de aceite de motor, indicador de temperatura del motor, indicador de nivel de combustible, manómetro de presión del sistema neumático, testigo de luces para frenos de estacionamiento, indicador de carga de baterías, conjunto de control de aire acondicionado y calefacción.

Capacidad del tanque de combustible	360 L, Tanque de acero.
-------------------------------------	-------------------------

Capacidad del tanque de urea	36 L
------------------------------	------

APLICACIÓN

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

*LA FÁBRICA SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
*LOS PESOS Y DIMENSIONES SON REFERENCIALES Y PUEDEN VARIAR EN CADA LOTE.