

# CHASIS 6X4 SHACMAN

325 CV



CUMMINS  
ISL325 50



11R22.5

## ESPECIFICACIONES

### MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISL325 50
Combustible	Diésel
Potencia	325 CV @ 2100 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	1,350 Nm @ 1100 - 1500 rpm
Cilindrada (cc)	8,900 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 sincronizadas 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 / Reversa: 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	6 x 4
-----------------	-------

### EJE DELANTERO

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

### EJE TRASERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles trapecoidales con barra estabilizadora
Tipo	Eje motriz de reducción simple
Reducción	4.111
Capacidad	26,000 (02 ejes de 13,000 Kg)

## FRENOS

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

## PESOS

Peso neto	9,800
Peso bruto vehicular	33,500
Carga útil	23,700

## DIMENSIONES

Largo total	11,350 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	5,575 + 1,350 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo posterior	2,900 mm
Largo carrozable	9,336 mm

## NEUMÁTICOS

Delanteros	(02) Medida 11R22.5
Posteriores	(08) Medida 11R22.5 + (01) Repuesto de emergencia.

## 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 nacional de vehículos terrestres.

## CHASIS

Dimensiones	850x270(8+4)
Refuerzo	Interior de 4 mm

## CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	H3000S
Tipo	Cabina frontal con suspensión neumática y basculamiento manual, 2 asientos y litera, fabricada en acero.

Equipamiento	Asiento del piloto con suspensión neumática y asiento para copiloto tipo butaca, cinturón de seguridad de 3 puntos para piloto y copiloto, 01 litera, volante regulable en altura y profundidad, aire acondicionado/calefacción y aire forzado, equipo de sonido radio AM/FM/USB con dos parlantes, elevalunas eléctrico, espejos retrovisores laterales
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	400 litros, tanque de aluminio.
-------------------------------------	---------------------------------

Capacidad del tanque de urea	36 litros, tanque de plástico.
------------------------------	--------------------------------

## APLICACIÓN

Se puede montar carrocerías	Volquete Cisterna Compactador Plataforma Grúa
-----------------------------	-----------------------------------------------------------

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