

CHASIS 6X4 SHACMAN

325 CV



**CUMMINS
ISL325 50**



11R22.5

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISL325 50
Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	325 CV @ 2100 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	1,350 Nm @ 1100 - 1500 rpm
Cilindrada (cc)	8,900 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 sincronizadas y 2 reservas
Relación de transmisión final	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

Marca	ZF technology
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	3 / 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	HANDLE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles trapezoidales 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)	100% neumático, doble circuito, Tambor y zapatas en todas las ruedas
Freno auxiliar	Freno de motor JACOB
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia

PESOS

Peso neto	9,220
Peso bruto vehicular	33,500
Carga útil	24,280

DIMENSIONES

Largo total	11,350 mm
Ancho total	2,490 mm
Altura total	3,260 mm
Distancia entre ejes	5,575 + 1,350 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo posterior	2,900 mm

NEUMÁTICOS

Delanteros	(02) Medida 11R22.5
Posteriores	(08) Medida 11R22.5 + (01) Repuesto de emergencia.
Aros	22.5" de acero.
Disposición de ruedas	2 - 4 - 4

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	850x270(8+4) con doble refuerzo.
------	----------------------------------

CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	H3000S
Tipo	Cabina frontal con suspensión neumática e inversión 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, elevallas 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, advertencia y peligro, conjunto de control de aire acondicionado y calefacción.
-------------------------	--

Capacidad del tanque de combustible	400 litros, tanque de aluminio.
-------------------------------------	---------------------------------

APLICACIÓN

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