

CHASIS 6X4 SHACMAN

420CV



CUMMINS
ISM11E5 420



11R22.5

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E5 420
Combustible	Diésel
Potencia	420 CV @ 1900 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2,000 Nm @ 1200 rpm
Cilindrada (cc)	10,800 cc
Nº de cilindros	6 cilindros en línea
Norma de emisiones	EURO V
Sistema de inyección	Electrónica

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR 12+2
Modelo	12JSD200T-B
Tipo	Mecánica
Nº de Velocidades	12 velocidades sincronizadas y 2 reversas
Relación de transmisión final	F: 15.53 12.22 9.39 7.33 5.73 4.46 3.48 2.74 2.10 1.64 1.28 1.00 / R: 14.85 3.33
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 hidráulicos y barra estabilizadora

Capacidad	7,500 Kg
-----------	----------

EJE TRASERO

Marca	HANDLE (Tecnología MAN)
-------	-------------------------

Suspensión	Muelles trapezoidales y barra estabilizadora
------------	--

Tipo	Eje motriz de doble reducción con cubos reductores y bloque de reenvío y diferencial.
------	---

Reducción	4.266
-----------	-------

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
--------------------------	------------------------------

DIMENSIONES

Largo total	11,400 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	5,575 + 1,400 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo posterior	2,900 mm
Largo carrozable	9,386 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	850x300(8+5)
Refuerzo	Interior de 5 mm

PESOS

Peso neto	10,000 Kg
Peso bruto vehicular	33,500 kg
Carga útil	23,500 Kg

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, 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, 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 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.