

CHASIS 8X4 SHACMAN

440CV



CUMMINS
ISM11E5 440



12,00R20

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E5 440
Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	440 CV @ 1900 rpm
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2080 Nm @ 1200 rpm
Cilindrada (cc)	13,000 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	12JSD200T-B
N° de Velocidades	12 velocidades adelante y 2 reservas
Relación de transmisión final	A: 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

DIRECCIÓN

Tipo	Asistencia hidráulica
Características	Caja de dirección con billas recirculantes

EMBRAQUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Numero de ejes	4 / 8 x 4 doble corona, con cubos reductores de velocidad y bloqueador de diferencial
----------------	---

EJE DELANTERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores y barra estabilizadora
Capacidad	19,000 kg (02 ejes de 9,500 Kg)

EJE TRASERO

Marca	HANDLE (Tecnología MAN)
Suspensión	Muelles trapezoidales y barra estabilizadora
Tipo	Eje motriz de doble reducción con diferencial entre ruedas y bloqueo de diferencial con reductor de cubo
Reducción	5,262
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)

FRENOS

Freno de servicio	100% neumático, doble circuito independiente con válvula reguladora, tambor y zapata en todas las ruedas
Freno auxiliar	Freno de motor JACOBS, accionado a las válvulas de escape / Retardador hidráulico FHB400
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia

DIMENSIONES

Largo total	11,800 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	2,100 + 4,575 + 1,400 mm

NEUMÁTICOS

Delanteros	(04) Medida 12,00R20
Posteriores	(08) Medida 12,00R20 + (01) Repuesto de emergencia
Disposición de ruedas	2 - 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

PESOS

Peso neto	11,500 Kg
Peso bruto vehicular	51,000 kg
Carga útil	39,500 kg

CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	X3000
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, 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, advertencia y peligro, conjunto de control de aire acondicionado y calefacción.

Capacidad del tanque de combustible	105 galones (400 L) Tanque de aluminio
-------------------------------------	--