

CHASIS 8X4 SHACMAN

440CV



CUMMINS
ISM11E5 440



12,00R20

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E5 440
Combustible	Diésel
Potencia	440 CV (434 HP) @ 1,900 RPM
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2080 Nm @ 1,200-1,300 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 10+2
Modelo	12JSD200T-B
Tipo	Mecánica
Nº de Velocidades	12 velocidades adelante y 2 reversas
Relación de transmisión final	Adelante: 15.53 12.22 9.39 7.33 5.73 4.46 3.48 2.74 2.10 1.64 1.28 1.00 Reversa: 14.85 3.33
PTO	QH50

DIRECCIÓN

Marca	FAST GEAR
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	8 x 4
-----------------	-------

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	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Muelles trapezoidales y barra estabilizadora
Tipo	Eje motriz de doble reducción con cubos reductores y bloque de reenvío y diferencial
Reducción	5,262
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)

FRENOS

Freno de servicio	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	11,600 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	2,100 + 4,575 + 1,400 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo trasero	2,000 mm
Largo carrozable	9,545 mm

NEUMÁTICOS

Delanteros	(04) Medida 12,00R20
Posteriores	(08) Medida 12,00R20 + (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 MTC.

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 hidráulica 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 con desempañamiento
--------------	---

Tablero de Instrumentos	Cuenta con computadora a bordo, voltímetro, tacómetro, odómetro, manómetro de presión de aceite de motor, indicador de temperatura del refrigerante, indicador de nivel de combustible, manómetro de presión del sistema neumático, switch de diagnóstico de motor diésel, 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	105 galones (400 L) Tanque de aluminio
-------------------------------------	--

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

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