

CHASIS 6X4

SHACMAN

CON RETARDADOR



CUMMINS
ISM11E5 440



12.00R20

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E5 440
Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	440 CV
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2,080 Nm @ 1,200 RPM
Cilindrada (cc)	10,800 cc
Nº 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
Nº de Velocidades	12 velocidades adelante y 2 reservas
Relación de transmisión final	15.53, 12.22, 9.39, 7.33, 5.73, 4.46, 3.48, 2.74, 2.10, 1.64, 1.28, 1.00 / 14.85, 3.33

DIRECCIÓN

Marca	ZF technology
Tipo	Asistencia hidráulica, articulada, servo asistida
Características	Caja de dirección con billas recirculantes

EMBRAGUE		PESOS		CABINA	
Marca	EATON	Peso neto (Aprox)	10,000 Kg	Marca	SHACMAN
Tipo	Monodisco	Peso bruto vehicular	50,000 Kg	Modelo	X3000
Diámetro del disco	430 mm			Tipo	De acero, frontal abatible de amplia visibilidad, de accionamiento mecánico de 2 asientos
Accionamiento	Hidráulico			Equipamiento	Asiento del piloto con suspensión neumática y asiento para copiloto tipo butaca, cinturón de seguridad de 3 puntos para piloto y copiloto, litera, volante regulable en altura y profundidad, aire acondicionado y calefacción, equipo de sonido radio Bluetooth/AM-FM/USB con dos parlantes, espejos retrovisores laterales
EJES		RETARDADOR		DIMENSIONES (Aproximado)	
Numero de ejes	3 / 6x4	Marca	FAST GEAR	Largo total	8,154 mm
EJE DELANTERO		Modelo	FHB400	Ancho total	2,490 mm
Marca	HANDE (Tecnología MAN)	Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo	Altura	3,450 mm
Suspensión	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora	Tiempos	5	Distancia entre ejes	3,575 + 1,400 mm
Capacidad	9,500 kg.				
EJE TRASERO		SISTEMA ELÉCTRICO		NEUMÁTICOS	
Marca	HANDE (Tecnología MAN)	Voltaje	24 voltios	Delanteros	(02) medida 12.00R20
Suspensión	Paquete de muelles trapezoidales con barra estabilizadora	Baterías	02 baterías de 12V 180Ah libres de mantenimiento	Posteriores	(08) medida 12.00R20 + (01) repuesto.
Ratio de corona	5.92	Bocina de advertencia	01 neumática y 01 eléctrica	Disposición de ruedas	2 - 4 - 4
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)	Faros	luces halógenas delanteras y posteriores, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento MTC.		
FRENOS		Alarma	De retroceso		
Freno de servicio (delantero y posterior)	100% neumático, doble circuito independiente, tambor y zapata en todas las ruedas.				
Freno de estacionamiento	Accionado por resorte				
Freno auxiliar	Freno de motor JACOBS, accionado a las válvulas de escape / Retardador hidráulico FHB400				