SHACMAN
Tecnología Alemana American

UNIMAQ CAT The Rental Store
UNA EMPRESA FERREYCORP

CHASIS 6X4 SHACMAN

SX32586W354C



CUMMINS
ISM11E5 440

12.00R20

ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Marca	CUMMINS
Modelo	ISM11E5 440
Combustible	Diésel
Potencia	440 CV @ 1900 RPM
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2,080 Nm @ 1,200 RPM
Cilindrada (cc)	10,800 cc
N° de cilindros	6 cilindros en línea
Norma de emisiones	EURO V
Sistema de inyección	Electrónica

TRANSMISIÓN	
Marca	FAST GEAR
Modelo	12JSD200T-B
Tipo	Mecanica Sincronizada
N° de Velocidades	12 velocidades adelante y 2 reversas
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
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	6x4
EJE DELANTERO	
Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Suspensión	Paquete de 10 muelles semi-elipticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora
Capacidad	9,500 kg.
EJE TRASERO	
Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Tipo	Eje motriz de doble reducción con cubos reductores y bloque de reenvío y diferencial
Suspensión	Paquete de 12 muelles trapezoidales y barra estabilizadora
Ratio de corona	5.92 : 1
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)

FRENOS

Freno de servicio (delantero y posterior)	Neumáticos, doble circuito independiente, tambor en todas las ruedas.
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia.
Freno auxiliar	Freno de motor JACOBS

PESOS

Peso neto (Aprox)	10,000 Kg
Peso bruto vehicular	41,500 Kg
Carga útil	31,500 Kg

RETARDADOR

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo
Tiempos	5

DIMENSIONES (Aproximado)

Largo total	8,225 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura	3,450 mm
Distancia entre ejes	3,575 + 1,400 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo trasero	725 mm
Largo carrozable	6,170 mm

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 voltios
Baterías	02 baterías de 12V 180Ah libres de mantenimiento
Bocina de advertencia	01 neumática y 01 eléctrica
Faros	luces halógenas delanteras y posteriores, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento MTC.

NEUMÁTICOS

Delanteros	(02) medida 12.00R20
Posteriores	(08) medida 12.00R20 + (01) repuesto.

CABINA

Marca	SHACMAN
Modelo	X3000
Tipo	De acero, frontal abatible de accionamiento mecánico, suspensión hidráulica de cabina
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/AMFM/USB con dos parlantes, espejos retrovisores laterales
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, inversor de corriente, testigo de luces para frenos de estacionamiento, indicador de carga de baterías, alza lunas eléctrico
Capacidad del tanque de combustible	105 galones (400 L) Tanque de aluminio.
Capacidad del tanque de úrea	36 L, 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.