

VOLQUETE SHACMAN 6X4 17M3



**CUMMINS
M13E5 520**



**RETARDADOR
HIDRÁULICO**



12.00R24



17M3

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M13E5 520
Potencia	520 CV @ 1,800 rpm
Cilindrada	12,500 cc
Torque máximo	2500 Nm @ 900-1,400 rpm
Norma de Emisión	Euro V
N° de cilindros	6 en línea
Aspiración	Turbo Intercooler
Sistema de inyección	Electrónica
Refrigeración	Líquido refrigerante

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo Diámetro de disco Accionamiento	Monodisco 430 mm Hidráulico

TRANSMISIÓN

Marca	ZF
Modelo	12TX2621TD
N° de velocidades	12 velocidades adelante y 2 reversas
Tipo	Automatizada
Relación de la transmisión final	F: 16.688, 12.924, 9.926, 7.688, 5.895, 4.565, 3.655 2.831, 2.174, 1.684, 1.291, 1.000 R: 15.537, 12.033

DIRECCIÓN

Modelo	Tecnología ZF
Tipo	Asistencia hidráulica

EJES DELANTERO

Marca	HANDE (tecnología MAN)
Capacidad	9,500 Kg
Suspensión	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora

EJES POSTERIOR

Marca	HANDE (tecnología MAN)
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)
Suspensión	Paquete de muelles trapezoidales con barra estabilizadora
Reducción	5.262

FRENOS

Freno de servicio (delantero y posterior)	Neumáticos, doble circuito independiente con válvula reguladora, tambor y zapatas en todas las ruedas con ABS
Freno de estacionamiento	Freno de resorte eléctrico que actúa en la rueda delantera y trasera
Frenos auxiliar	Freno de motor Jacobs + retardador hidráulico Fast Gear FHB400

NEUMÁTICOS

Delanteros	(02) medida 12.00R24
Posteriores	(08) medida 12.00R24 + (01) repuesto de emergencia
Disposición de ruedas	2 - 4 - 4

PESOS

Peso neto (Aprox)	15,500 Kg
Peso bruto vehicular	50,000 Kg
Peso útil	34,500 Kg

RETARDADOR

Marca	ZF
Tipo	Retardador hidráulico

SISTEMA ELÉCTRICO

N° de baterías	02 Baterías de 12V 180Ah (Libre de Mantenimiento)
Voltaje (V)	24 V

CABINA

Modelo	X5000
Tipo	- De acero, frontal abatible de amplia visibilidad - Accionamiento mecánico - Certificación ECE R29
Equipamento	- Asiento del piloto y copiloto con suspensión neumática - Cinturón de seguridad de 3 puntos para piloto y copiloto - Litera + mesa - volante regulable en altura y Vrofundidad - Aire acondicionado y calefacción - Equipo de sonido radio Bluetooth/AM-FM/USB con dos parlantes, espejos retrovisores laterales - Elevalunas electricos - Timón multifuncional con velocidad crucero - Protector de Intercooler - Cámara de retroceso 360°

Capacidad de tanque de combustible	360 Litros (Tanque de aluminio).
------------------------------------	----------------------------------

SISTEMA DE LEVANTE

Tipo	Pistón de levante telescópico de 4 cuerpos desde la base, accionado desde el interior de la cabina
Sistema de levante	DeepKaler φ 160
Capacidad de bomba hidráulica	22 Mpa

TOLVA

Tipo	Semicircular basculante
Capacidad	17 m3
Material	Hardox 500
Descarga	Posterior
Espesor	Piso 8 mm, lados 6 mm
Dimensiones	5,400 x 2,300 x 1,400

DIMENSIONES

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

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

