

VOLQUETE SHACMAN 8X4 25M3



**CUMMINS
M13E5 520**



**RETARDADOR
HIDRÁULICO**



12.00R24



25M3

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M13E5 520
Potencia	520 CV @ 1800 rpm
Cilindrada	12,500 cc
Torque máximo	2500 Nm @ 900 -1400 rpm
Norma de Emisión	Euro V
Aspiración	Turbo Intercooler
Sistema de inyección	Electrónica
Refrigeración	Líquido refrigerante

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco con revestimiento orgánico 430 mm Hidráulico

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR 13+2
Modelo	13JSDX240T
Nº de velocidades	13 velocidades adelante y 2 reversas
Tipo	Mecánica
PTO	QH50
Relación de la transmisión final	F: 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

Modelo	Tecnología ZF
Tipo	Asistencia hidráulica

EJES DELANTERO

Marca	HANDE (tecnología MAN)
Capacidad	20,000 kg (02 ejes de 10,000 kg).
Suspensión	Paquete de muelles semi-elípticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora

EJES POSTERIOR

Marca	HANDE (tecnología MAN)
Capacidad	50,000 kg (02 ejes de 25,000 kg)
Suspensión	Muelles trapezoidales y barra estabilizadora
Reducción	5.92

FRENOS

Freno de servicio (delantero y posterior)	Neumáticos, doble circuito independiente con válvula reguladora, tambor y zapatas en todas las ruedas
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	(04) Medida 12,00R24
Posteriores	((08) Medida 12,00R24 + (01) Repuesto de emergencia
Disposición de ruedas	2 - 2 - 4 - 4

PESOS

Peso neto (Aprox)	17,500 Kg
Peso bruto vehicular	70,000 Kg
Peso útil	52,500 Kg

RETARDADOR

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo

SISTEMA ELÉCTRICO

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

CABINA

Cabina	X5000
Tipo	- De acero, frontal abatible de amplia visibilidad - Accionamiento mecánico - Certificación ECE R29

Equipamiento

- 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 profundidad
- Aire acondicionado y calefacción
- Equipo de sonido radio Bluetooth/AM-FM/USB con dos parlantes
- Espejos retrovisores eléctricos con desempañamiento
- Elevallas electricos
- Timón multifuncional con velocidad crucero
- Protector de Intercooler
- Cámara de retroceso 360°

Capacidad de tanque de combustible	300 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 181

TOLVA

Tipo	Semicircular
Capacidad	25m3
Material	Acero Q355
Descarga	Posterior
Espesor	Piso 16 mm y lados 12 mm
Dimensiones	6,500 × 2,300 × 1,700 mm

DIMENSIONES

Largo total	9,550 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,450 mm
Distancia entre ejes	1,800 + 2,975 + 1,400 mm
Voladizo delantero	1,525 mm
Voladizo posterior	850 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.

