

FICHA TÉCNICA

Shacman X5000 520 — Volquete 6×4 de 17 m³



Shacman X5000 520 — Volquete 6×4 de 17 m³.

PARÁMETROS BÁSICOS

Fabricante	Shaanxi Automobile Group (Shacman)
Modelo	X5000, código SX325862354C
Tipo de vehículo	Volquete
Configuración	6×4 (tres ejes, doble tracción trasera)
Medidas (largo × ancho × alto)	8,154 × 2,490 × 3,450 mm
Distancia entre ejes	3,575 + 1,400 mm
Peso vacío	14,500 kg
Peso bruto (según fabricante)	41,500 kg
Nota	En vías públicas rige el peso bruto máximo del Reglamento Nacional de Vehículos para configuración C3
Velocidad máxima	80 km/h
Pendiente máxima superable	33 %



MOTOR DE COMBUSTIÓN

Marca	Cummins
Modelo	M13E5-520
Tipo	Diésel
Cilindrada	12.5 L
Potencia máxima	520 HP (382 kW) a 1,800 rpm
Torque máximo	2,500 N·m a 900–1,400 rpm
Norma de emisiones	Euro V

TRANSMISIÓN

Caja de cambios	Fast Gear 13JSDX240T, manual
Velocidades	12 hacia adelante + 2 en reversa
Relación de 1. ^a / 12. ^a	15.53 / 1.00
Toma de fuerza	QH50
Retardador	Hidráulico Fast Gear FHB4000
Embrague	Eaton, de diafragma con resortes, 430 mm

CHASIS Y DIRECCIÓN

Bastidor	850 × 300 mm (8 + 7 mm), doble capa
Eje delantero	MAN, capacidad 9,500 kg
Eje trasero	Hande, tecnología MAN, 32,000 kg (2 × 16,000 kg), doble reducción con cubos reductores y bloqueo de diferencial
Relación del diferencial	5.92
Suspensión delantera	Muelles semielípticos
Suspensión trasera	Muelles trapezoidales con barra estabilizadora
Dirección	Tecnología ZF, bolas recirculantes con asistencia hidráulica

RUEDAS Y FRENOS

Neumáticos	12.00R24 (10 unidades)
Diseño de banda	Delanteros longitudinales de dirección; traseros en bloque para tracción
Frenos de servicio	De tambor, aire comprimido de doble circuito
Freno de estacionamiento	Por resorte en ruedas delanteras y traseras
Freno auxiliar	Jacobs (freno de motor)



TOLVA

Tipo	En U, cuerpo integral de acero al manganeso, con soportes balanceados
Medidas interiores	5,000 × 2,300 × 1,500 mm
Capacidad	17 m ³
Espesor	Piso 10 mm, paredes 8 mm
Sistema de volteo	HYVA FE Aφ169, levante frontal

CABINA

Tipo	Shacman X5000, techo plano, abatible hidráulicamente
Suspensión de cabina	Hidráulica
Asientos	Piloto y copiloto con suspensión neumática
Litera	Posterior, con cajonera
Aire acondicionado	Automático
Vidrios	Elevadores eléctricos
Multimedia	Radio con USB
Cámara	Visión 360°

SISTEMA ELÉCTRICO Y COMBUSTIBLE

Sistema eléctrico	24 V
Baterías	180 Ah
Tanque de combustible	400 L, de aluminio

EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Protector de intercooler	De serie
Alarma de retroceso	De serie
Protectores de faros delanteros y posteriores	De serie
Luz posterior de chasis (faro pirata)	De serie
Filtro de aire	En baño de aceite



GALERÍA FOTOGRÁFICA



Vista posterior tres cuartos con tolva de 17 m³



Vista posterior tres cuartos lado derecho



Vista frontal tres cuartos

Fotografías referenciales del vehículo.



Unidad en cabina azul con tolva naranja





Puesto de conducción con volante multifunción



Consola central con pantalla y caja de 12 velocidades



Cabina con asientos con suspensión y litera
Fotografías referenciales del vehículo.



Asientos de piloto y copiloto

Color disponible



Personalizable (colores de las fotos referenciales)