



TRACTO SHACMAN | X5000 |



**CUMMINS
M13E5 560**



12R22.5 * 2



425/65R22.5 * 4

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M13E5 560 Tipo Diesel
Potencia	560 CV @ 1800 rpm
Torque	2600 Nm @ 900 -1400 rpm
Cilindrada	12,500
Aspiración	Turbo Intercooler
Emisión de gases	EURO V
Inyección	Electrónica
Refrigeración	Agua (Líquido refrigerante)

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR
Modelo	SF16JZ240A
Tipo	AMT con sobremarcha (overdrive)
Número de velocidades	16 adelante, 2 reversa
Ratios	Adelante: 14.129 11.703 9.766 8.089 6.685 5.537 4.521 3.745 3.125 2.588 2.160 1.789 1.479 1.225 1.000 0.828 Atrás: 12.999 10.767

RETARDADOR

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo
PTO	QHGS50B

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco, con revestimiento orgánico
Accionamiento	Hidráulico

PESOS Y DIMENSIONES

Peso neto	8,900 kg
Capacidad de carga bruta combinada	49,000 kg
Largo	7,025 mm
Ancho	2,490 mm
Alto	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,375 + 1,400 mm

EJES

Número de ejes	3
Tracción	6 x 4

EJE DELANTERO

Marca	HANDE (MAN)
Capacidad	7,500 kg
Suspensión	Hojas de muelle semi-elípticas con amortiguador

EJE TRASERO

Marca	HANDE (MAN)
Capacidad	23,000 kg (02 ejes de 11,500 kg)
Suspensión	Suspensión neumática con 8 bolsas de aire con ECAS Ejes motrices de reducción simple con diferencial entre ruedas y bloqueo de diferencial sin reductor de cubo
Reducción	4.625

DIRECCIÓN

Marca	ZF (Technology)
Tipo	Asistencia Hidráulica Servo Asistida

FRENOS

Tipo	Tambor y zapatas en todas las ruedas
Freno de servicio	100% neumático, doble circuito
Freno de estacionamiento	Con freno de aire comprimido de doble circuito Freno de resorte eléctrico que actúa sobre la rueda trasera.
Freno auxiliar	Freno de motor JACOB WABCO ABS de 6 canales

AROS Y NEUMÁTICOS

Neumáticos Delantero	12R22.5 * 2
Neumáticos Trasero	425/65R22.5 * 5
Cantidad	2 delanteras, 4 posteriores y 1 de repuesto

TANQUE COMBUSTIBLE

Capacidad	830 Litros (600 L+230 L)
Material	Aluminio

CABINA

Modelo	X5000
--------	-------

Equipamiento

- Cabina con alerones, suspensión neumática, aire acondicionado y calefacción.
- Sistema electrónico de elevallunas.
- Pantalla LED multimedia
- Volante multifunción con interruptor de control de crucero.
- Asiento conductor y copiloto con suspensión neumática.
- Cabina electrónica reversible, radio con formato MP3.
- Cierre centralizado, luces diurnas LED.
- Extintor de incendios de 2 Kg.
- Cámaras 360, protegido con anticorrosivo de alta gama.

Quinta rueda	Marca JOST 50#
--------------	----------------

