



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 16+2
Modelo	SF16JZ240A
Tipo	AMT
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	QHG50B

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	7,100 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,375 + 1,400 mm

EJES

Número de ejes	3
Tracción	6x4

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	4.111

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 Jacobs + retardador hidráulico Fast Gear FHB400

AROS Y NEUMÁTICOS

Neumáticos Delanteros	12R22.5 * 2
Neumáticos Traseros	425/65R22.5 * 4
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#
--------------	----------------

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





TRACTO SHACMAN | X5000 |



**CUMMINS
M13E5 560**



12R22.5 * 10

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 16+2
Modelo	SF16JZ240A
Tipo	AMT
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	QHG50B

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	7,100 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,375 + 1,400 mm

EJES

Número de ejes	3
Tracción	6x4

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 Jacobs + retardador hidráulico Fast Gear FHB400

AROS Y NEUMÁTICOS

Neumáticos Delanteros	12R22.5 * 2
Neumáticos Traseros	12R22.5 * 8
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#
--------------	----------------

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

