



# TRACTO SHACMAN | X6000 |



CUMMINS  
M13E5 560



12R22.5 \* 2



445/65R22.5 \* 4

## ESPECIFICACIONES

### MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M13E5 560 Tipo Diesel
Potencia	560 CV @ 1800 rpm
Torque	2,600 Nm @ 900~1,400 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	SF16JZ260A
Tipo	AMT
Número de velocidades	16 adelante, 2 reversa
Ratios	Adelante: 14.13 11.7 9.77 8.09 6.69 5.54 4.52 3.74 3.13 2.59 2.16 1.79 1.48 1.22 1.00 0.83 Atrás: 13.00 10.77

**RETARDADOR**

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo
PTO	QHG50C

**EMBRAGUE**

Marca	EATON
Tipo	Monodisco, con revestimiento orgánico
Accionamiento	Hidráulico

**PESOS Y DIMENSIONES**

Peso neto	8,900 kg
Capacidad de carga bruta combinada	48,000 kg
Largo	7,125 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,450 + 1,350 mm

**EJES**

Número de ejes	3
Tracción	6x4

**EJE DELANTERO**

Marca	HANDE (MAN)
Capacidad	7,300 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	Dirección asistida de circulación interna integral

**FRENOS**

Tipo	Disco
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	445/65R22.5 * 4
Cantidad	2 delanteras, 4 posteriores y 1 de repuesto

**TANQUE COMBUSTIBLE**

Capacidad	990 Litros
Material	Aluminio

**CABINA**

Modelo	X6000 / Techo alto alargado
--------	-----------------------------

Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerones</li> <li>Suspensión neumática</li> <li>Cortina laterales y persiana de puerta</li> <li>Luneta trasera</li> </ul>
--------------	--

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

**Equipamiento**

- Calefacción electrónica.
- Espejos retrovisores, sistema electrónico de elevación de ventanas, LED multimedia.
- Pantalla, Volante multifuncional con interruptor de control de crucero.
- Aire ventilado calefactado Asiento conductor y copiloto.
- Cabina reversible electrónica.
- Radio con formato MP3.
- Cierre centralizado.
- Aviso de colisión frontal + Carril
- Sistema de advertencia de salida, luz de trabajo trasera del remolque, doble cara
- Caja de herramientas, caja de herramientas de guardabarros
- Recordatorio de conducción por fatiga .
- Mirada 360° a su alrededor (7cámaras) .
- Pantalla de +10 pulgadas.
- LOGOTIPO luminoso, claraboya eléctrica, 1,2 KW
- Fuente de alimentación inverter, faros LED, faros de apertura automática.
- Volante de cuero, Frigorífico para vehículo de gran capacidad (42 L).
- Pequeña mesa, instrumento LCD completo.
- Botón de encendido + entrada sin llave (sin bloqueo electrónico de la cuerda de dirección)
- Filtro de aire medio, Batería de 220Ah sin mantenimiento, Presión de neumáticos.
- Monitoreo, alarma de marcha atrás, depósitos de aire de aluminio, parte trasera.

Quinta rueda

Marca JOST 50#



# TRACTO SHACMAN | X6000 |



**CUMMINS  
M13E5 560**



**12R22.5 \* 10**

## ESPECIFICACIONES

### MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	M13E5 560 Tipo Diesel
Potencia	560 CV @ 1800 rpm
Torque	2,600 Nm @ 900~1,400 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	SF16JZ260A
Tipo	AMT
Número de velocidades	16 adelante, 2 reversa
Ratios	Adelante: 14.13 11.7 9.77 8.09 6.69 5.54 4.52 3.74 3.13 2.59 2.16 1.79 1.48 1.22 1.00 0.83 Atrás: 13.00 10.77

**RETARDADOR**

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Retardador hidráulico, en paralelo
PTO	QHG50C

**EMBRAGUE**

Marca	EATON
Tipo	Monodisco, con revestimiento orgánico
Accionamiento	Hidráulico

**PESOS Y DIMENSIONES**

Peso neto	8,900 kg
Capacidad de carga bruta combinada	48,000 kg
Largo	7,125 mm
Ancho	2,550 mm
Alto	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,450 + 1,350 mm

**EJES**

Número de ejes	3
Tracción	6x4

**EJE DELANTERO**

Marca	HANDE (MAN)
Capacidad	7,300 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	Dirección asistida de circulación interna integral

**FRENOS**

Tipo	Disco
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, 8 posteriores y 1 de repuesto

**TANQUE COMBUSTIBLE**

Capacidad	990 Litros
Material	Aluminio

**CABINA**

Modelo	X6000 / Techo alto alargado
--------	-----------------------------

Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerones</li> <li>Suspensión neumática</li> <li>Cortina laterales y persiana de puerta</li> <li>Luneta trasera</li> </ul>
--------------	--

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

**Equipamiento**

- Calefacción electrónica.
- Espejos retrovisores, sistema electrónico de elevación de ventanas, LED multimedia.
- Pantalla, Volante multifuncional con interruptor de control de crucero.
- Aire ventilado calefactado Asiento conductor y copiloto.
- Cabina reversible electrónica.
- Radio con formato MP3.
- Cierre centralizado.
- Aviso de colisión frontal + Carril
- Sistema de advertencia de salida, luz de trabajo trasera del remolque, doble cara
- Caja de herramientas, caja de herramientas de guardabarros
- Recordatorio de conducción por fatiga .
- Mirada 360° a su alrededor (7cámaras) .
- Pantalla de +10 pulgadas.
- LOGOTIPO luminoso, claraboya eléctrica, 1,2 KW
- Fuente de alimentación inverter, faros LED, faros de apertura automática.
- Volante de cuero, Frigorífico para vehículo de gran capacidad (42 L).
- Pequeña mesa, instrumento LCD completo.
- Botón de encendido + entrada sin llave (sin bloqueo electrónico de la cuerda de dirección)
- Filtro de aire medio, Batería de 220Ah sin mantenimiento, Presión de neumáticos.
- Monitoreo, alarma de marcha atrás, depósitos de aire de aluminio, parte trasera.

Quinta rueda

Marca JOST 50#

