



# X5000

## 6X4

E6

# SHACMAN X5000 6X4 TRACTOCAMIÓN



SHACMAN

<b>Peso</b>	
Masa total en vacío (kg) GCW (kg)	8,900 75,500
<b>Dimensiones</b>	
Longitud máx. (mm)	7,100
Ancho máximo (mm)	2,550
Altura máxima (mm)	3,970
Distancia entre ejes (mm)	4,775
Centro de ejes a fin de chasis (mm)	3,837
<b>Motor</b>	
Marca	CUMMINS
Modelo	Z14EVI480
Potencia (Hp)	480 hp
Torque (Lbs-Pie)/rpm	1,770/900-1,400
Velocidad nominal (r/min)	1,800
Desplazamiento (L)	13.48
Emisión	Euro-VI
<b>Transmisión ZF + MT</b>	
Marca	ZF
Velocidades	16 adelante y 2 atrás
Torque máximo	1,844 Lbs-Pie
Tipo: Manual con sincronizador y overdrive	
Relaciones	
R	F
1 12.92	1 13.8
2 10.08	2 11.54
	3 9.49
	4 7.93
	5 6.53
	6 5.46
	7 4.57
	8 3.82
	9 3.02
	10 2.53
	11 2.08
	12 1.74
	13 1.43
	14 1.2
	15 1.00
	16 0.84
<b>Transmisión ZF + AMT</b>	
Marca	ZF
Velocidades	12 adelante y 2 atrás
Torque máximo	1,918 Lbs-Pie
Tipo: Automatizada.	
Relaciones	
R	F
1 15.537	1 16.688
2 12.033	2 12.924
	3 9.926
	4 7.688
	5 5.895
	6 4.565
	7 3.655
	8 2.831
	9 2.174
	10 1.684
	11 1.291
	12 1.00
<b>Retardador hidráulico MT</b>	
Marca	ZF
Torque (Lbs-Pie)	2,581
<b>Retardador hidráulico AMT</b>	
Marca	ZF
Torque (Lbs-Pie)	2,959
<b>Embrague MT</b>	
Marca	EATON FULLER
Diámetro (mm)	430
Torque (Nm)	2,600
<b>Embrague AMT</b>	
Marca	ZF
Diámetro (mm)	430
Torque (Nm)	2,600
<b>Sistema de frenos</b>	
Freno de servicio	Freno de aire comprimido de doble circuito.
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia que actúa sobre la rueda trasera.
Freno auxiliar	I brake-Freno. ABS Wabco con 6 canales.

<b>Ejes</b>	
Marca	HANDE-MAN
Eje frontal	16,535 bs
Ejes traseros	57,320 Lbs
Ejes motrices de reducción simple con diferencial entre ruedas y bloqueo del diferencial sin reductores de cubo MT 3.7/ AMT 2.846 3.083	
Relación	
<b>Llantas</b>	
Marca	295/80R22.5 Michelin
Cantidad	10 + 1
Material de rines	Aluminio
<b>Sistema eléctrico</b>	
Tipo	24 V (Con conector de alimentación del remolque a 12V)
Batería	240 Ah, libre de mantenimiento
<b>Tanque de combustible</b>	
Capacidad Diesel	Total 900 Lts (700+200)
Material	Aluminio Total
Capacidad Urea	45 Lts
<b>Sistema de dirección</b>	
Tipo	Circulación interna integral
<b>Suspensión</b>	
Suspensión delantera	Muelles semielípticos
Suspensión trasera	Neumática de 8 bolsas de aire con ECAS
<b>Cabina</b>	
Modelo	SHACMAN X5000, Techo alto alargado
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Cabina con alerón de aire de techo y lateral.</li> <li>·Suspensión neumática para cabina Automático A/C</li> <li>·Aire acondicionado independiente (eléctrico)</li> <li>·Sistema eléctrico de calefacción del espejo retrovisor</li> <li>·Bloqueo central/cierre centralizada</li> <li>·Techo alto con 2 bunkers</li> <li>·Vidrios y seguros eléctricos</li> <li>·Asientos de conductor y copiloto con suspensión neumática</li> <li>·Asiento piloto con ventilación</li> <li>·Cabina de volteo eléctrica</li> <li>·Parachoques delantero de fibra de vidrio</li> <li>·Radio con formato MP3</li> <li>·Luces diurnas delanteras LED</li> <li>·Volante multifuncional</li> <li>·Pantalla LED multifuncional</li> <li>·Sistema de control de cruceo</li> <li>·Conectores rápidos VOSS</li> </ul>
<b>Sistema de seguridad</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>·Sistema de monitorización de la fatiga al conducir (FDM)</li> <li>·Sistema de regulación de deslizamiento por aceleración (ASR)</li> <li>·Sistema de advertencia de cambio de carril (LDW)</li> <li>·Sistema de advertencia de colisión frontal (FCW)</li> <li>·Sistema de monitorización de visión panorámica de 360° (AVM)</li> </ul>	
<b>Quinta rueda</b>	JOST serie 50 tipo deslizable
<b>Otros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Luz de alarma LED × 2</li> <li>·Válvulas WABCO</li> <li>·Depósitos de aire de aluminio</li> <li>·Filtro de aire de flujo recto</li> <li>·Alarma de reversa</li> <li>·Extintor de 2 kg</li> </ul>