



CNG



# X5000

## CNG



RDW

CERTIFICADO DE IMPACTO Y DESTRUCCIÓN E4 DE REGULACIÓN EUROPEA R29



SHACMAN  
MORELOS

# SHACMAN X5000 6x4 CNG Transmisión automatizada

Peso																																																																																	
Dimensiones	Masa total en vacío (kg) GCW (kg)	8,920 75,500																																																																															
	Longitud máx. (mm) Ancho máximo (mm) Altura máxima (mm) Distancia entre ejes (mm) Centro de ejes a fin de chasis (mm)	7,100 2,550 4,200 4,075 1,500																																																																															
Motor	<p>Marca Modelo Salida nominal (Hp) Torque (Lbs-Pie)/rpm Velocidad nominal (r/min) Desplazamiento (L) Emisión</p> <p>WEICHAI WP13NG460E61 338/460 1,700/1,100-1,500 1,900 13 Euro-VI</p>																																																																																
Transmisión	<p>Marca Velocidades Torque máximo Tipo Relación</p> <p>Fast Gear (Tecnología Eaton Fuller) 16 adelante y 2 atrás ④ 2,000 Lbs-Pie Manual con sincronizador y overdrive</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">R</th> <th colspan="2">FL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 13.15</td> <td>① 13.75</td> <td>③ 9.40</td> <td>① 6.49</td> </tr> <tr> <td>② 10.91</td> <td>② 11.40</td> <td>④ 7.80</td> <td>② 5.38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>① 4.46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>② 3.70</td> </tr> <tr> <th colspan="2">FH</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <td></td> <td>⑨ 3.08</td> <td>⑩ 2.11</td> <td>⑬ 1.46</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⑩ 2.56</td> <td>⑫ 1.75</td> <td>⑭ 1.21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑮ 1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑯ 0.83</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tipo Relación Automatizada AMT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">R</th> <th colspan="2">FL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 13.15</td> <td>① 13.75</td> <td>③ 9.40</td> <td>① 6.49</td> </tr> <tr> <td>② 10.91</td> <td>② 11.40</td> <td>④ 7.80</td> <td>② 5.38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>① 4.46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>② 3.70</td> </tr> <tr> <th colspan="2">FH</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <td></td> <td>⑨ 3.08</td> <td>⑩ 2.11</td> <td>⑬ 1.46</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⑩ 2.56</td> <td>⑫ 1.75</td> <td>⑭ 1.21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑮ 1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑯ 0.83</td> </tr> </tbody> </table>	R		FL		① 13.15	① 13.75	③ 9.40	① 6.49	② 10.91	② 11.40	④ 7.80	② 5.38				① 4.46				② 3.70	FH					⑨ 3.08	⑩ 2.11	⑬ 1.46		⑩ 2.56	⑫ 1.75	⑭ 1.21				⑮ 1.00				⑯ 0.83	R		FL		① 13.15	① 13.75	③ 9.40	① 6.49	② 10.91	② 11.40	④ 7.80	② 5.38				① 4.46				② 3.70	FH					⑨ 3.08	⑩ 2.11	⑬ 1.46		⑩ 2.56	⑫ 1.75	⑭ 1.21				⑮ 1.00				⑯ 0.83
R		FL																																																																															
① 13.15	① 13.75	③ 9.40	① 6.49																																																																														
② 10.91	② 11.40	④ 7.80	② 5.38																																																																														
			① 4.46																																																																														
			② 3.70																																																																														
FH																																																																																	
	⑨ 3.08	⑩ 2.11	⑬ 1.46																																																																														
	⑩ 2.56	⑫ 1.75	⑭ 1.21																																																																														
			⑮ 1.00																																																																														
			⑯ 0.83																																																																														
R		FL																																																																															
① 13.15	① 13.75	③ 9.40	① 6.49																																																																														
② 10.91	② 11.40	④ 7.80	② 5.38																																																																														
			① 4.46																																																																														
			② 3.70																																																																														
FH																																																																																	
	⑨ 3.08	⑩ 2.11	⑬ 1.46																																																																														
	⑩ 2.56	⑫ 1.75	⑭ 1.21																																																																														
			⑮ 1.00																																																																														
			⑯ 0.83																																																																														
Retardador hidráulico	<p>Marca Modelo Torque (Lbs-Pie)</p> <p>Fast Gear FHB400 ④ 2,950</p>																																																																																
Sistema de frenos	<p>Marca Diámetro Torque (Lbs-Pie)</p> <p>EATON FULLER 16.9" ④ 2,685</p>																																																																																
Embrague <i>(solo transmisión manual)</i>	<p>Tipo Freno de servicio Freno de estacionamiento Freno auxiliar</p> <p>④ Frenos ventilados de discos delanteros y traseros Con freno de aire comprimido de doble circuito Freno de resorte de potencia que actúa sobre la rueda trasera JACOB, ABS WABCO de 6 canales con ATC Control Automático de Tracción y ARC Sistema Antivolcadura</p>																																																																																
Ejes	<p>Marca Eje frontal Eje trasero</p> <p>HANDE-MAN ④ 16,600 Lbs ④ 57,300 Lbs Ejes motrices de reducción sencilla con bloqueo diferencial sin reductores de cubo 3.08 / 3.36 / 3.70 / 4.11 / 4.63</p>																																																																																
Relación																																																																																	
Llantas	<p>Marca Cantidad Material de rines</p> <p>④ 11R22.5 Michelin 10 + 1 Refacción 11 Aluminio</p>																																																																																

Sistema eléctrico	
Tipo	24 V (Con conector de alimentación del remolque a 12 V)
Batería	180 Ah, libre de mantenimiento
Tanques CNG	
Capacidad Tanques	(8 - 260 Lts) + (4 - 80 Lts) / Total 2,400 Lts Instalados detrás de cabina
Material Tipo de válvula de llenado Certificado	Fibra de carbono NGV1 + NGV2 ECE
Sistema de dirección	
Tipo	③ Hidráulica asistida
Chasis	
Tipo	Triple acorazado
Suspensión	
Suspensión delantera Suspensión trasera	Muelles semiéltipicos Neumática de 8 bolsas de aire con ECAS ③ Neumática NO reactiva
Cabina	
Modelo	SHACMAN X5000, Techo alto alargado
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Cabina con techo y alerón de aire lateral</li> <li>③ -Unidad de A/C eléctrica independiente</li> <li>③ -Espejos retrovisores eléctricos y con calefactor</li> <li>-Barra estabilizadora del camión</li> <li>③ -Techo alto con litera</li> <li>③ -Cierre central eléctrico</li> <li>③ -Vidrios y seguros eléctricos</li> <li>③ -Asientos de conductor y copiloto con suspensión neumática</li> <li>-Parachoques delantero de fibra de vidrio</li> <li>③ -Radio con formato MP3</li> <li>-Luces diurnas delanteras LED</li> <li>③ -Volante multifunción y de posiciones</li> <li>③ -Pantalla LED multifunción</li> <li>-Sistema de control de crucero</li> <li>③ -Conectores rápidos VOSS</li> <li>③ -Sistema de Bluetooth y manos libres</li> <li>③ -Sensor de proximidad y alcance</li> <li>③ -Sistema de cámara 360°</li> </ul>
Sistema de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sistema de monitoreo de conducción por fatiga</li> <li>-Sistema de regulación de deslizamiento por aceleración (ASR)</li> <li>-Sistema de advertencia de cambio de carril</li> </ul>
Quinta rueda	④ JOST serie 50 tipo deslizable
Otros	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sistema Shacman de Telemetría celular para monitoreo de vehículo 24/7</li> <li>-Detector de acercamiento frontal</li> <li>-Luz de alarma LED x 2</li> <li>-Válvulas WABCO</li> <li>-Depósitos de aire de aluminio</li> <li>-Alarma de reversa</li> <li>-Loderas abatibles traseras</li> <li>-Extintor de 2 kg</li> </ul>



SHACMAN

# CONTACTO



**SHACMAN**  
MORELOS

✉ [alexlazcano@shacmanmorelos.com](mailto:alexlazcano@shacmanmorelos.com)  
🌐 [www.shacmanmorelos.com](http://www.shacmanmorelos.com)  
☎ 7778307672  
📍 C. 13 Este, Civac, 62500 Jiutepec, Mor.

Síguenos   

