



X5000

CNG



RDW

CERTIFICADO DE IMPACTO Y DESTRUCCIÓN E4 DE REGULACIÓN EUROPEA R29



SHACMAN

SHACMAN X5000 6x4 CNG Transmisión automatizada

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

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
Material	Instalados detrás de cabina
Tipo de válvula de llenado	Fibra de carbono
Certificado	NGV1 + NGV2
Sistema de dirección	ECE
Tipo	④ Hidráulica asistida
Chasis	
Tipo	Triple acorazado
Suspensión	
Suspensión delantera	Muelles semielípticos
Suspensión trasera	Neumática de 8 bolsas de aire con ECAS
	④ Neumática NO reactiva
Cabina	
Modelo	SHACMAN X5000, Techo alto alargado
Equipamiento	-Cabina con techo y alerón de aire lateral ④ -Unidad de A/C eléctrica independiente ④ -Espejos retrovisores eléctricos y con calefactor -Barra estabilizadora del camión ④ -Techo alto con litera ④ -Cierre central eléctrico ④ -Vidrios y seguros eléctricos ④ -Asientos de conductor y copiloto con suspensión neumática -Parachoques delantero de fibra de vidrio ④ -Radio con formato MP3 -Luces diurnas delanteras LED ④ -Volante multifunción y de posiciones ④ -Pantalla LED multifunción -Sistema de control de crucero ④ -Conectores rápidos VOSS ④ -Sistema de Bluetooth y manos libres ④ -Sensor de proximidad y alcance ④ -Sistema de cámara 360°
Sistema de seguridad	-Sistema de monitoreo de conducción por fatiga -Sistema de regulación de deslizamiento por aceleración (ASR) -Sistema de advertencia de cambio de carril
Quinta rueda	④ JOST serie 50 tipo deslizable
Otros	-Sistema Shacman de Telemetría celular para monitoreo de vehículo 24/7 -Detector de acercamiento frontal -Luz de alarma LED x 2 -Válvulas WABCO -Depósitos de aire de aluminio -Alarma de reversa -Loderas abatibles traseras -Extintor de 2 kg



SHACMAN