



CNG



# X5000

## CNG



RDW

CERTIFICADO DE IMPACTO Y DESTRUCCIÓN E4 DE REGULACIÓN EUROPEA R29



SHACMAN  
MORELOS

# SHACMAN X5000 6x4 CNG AMT

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Peso                     |  |   |
| Dimensiones              | Masa total en vacío (kg)   | 11,210                                      |
|                          | GCW (kg)   | 54,000                                      |
|                          | Longitud máx. (mm)   | 7,700                                       |
|                          | Ancho máximo (mm)  | 2,550                                       |
| Motor                    | Altura máxima (mm)   | 4,000                                       |
|                          | Distancia entre ejes (mm)  | 3,975 + 1,400                               |
|                          | Marca  | WEICHAH POWER                               |
|                          | Modelo   | WP13NG460E61                                |
| Transmisión              | Salida nominal (Hp)  | 338/460                                     |
|                          | Torque (Lbs-Pie)/rpm   | 2,300/1,100-1,500                           |
|                          | Velocidad nominal (r/min)  | 1,900                                       |
|                          | Desplazamiento (L)   | 12.54                                       |
|                          | Emisión  | Euro-VI                                     |
|                          | Velocidades  | Fast Gear F16JZ24A<br>16 adelante y 2 atrás |
| Tipo Relación            | Automatizada con sobremarcha   |   |
|                          | R  | FL  |
| Retardador hidráulico    | 1  | 13.00                                       |
|                          | 2  | 10.77                                       |
| Sistema de frenos        | 3  | 14.13                                       |
|                          | 4  | 11.70                                       |
| Ejes                     | 5  | 9.77  |
|                          | 6  | 8.09  |
| Llantas                  | 7  | 6.69  |
|                          | 8  | 5.54  |
| Marca                    | 9  | 3.13  |
|                          | 10   | 2.59  |
| Eje frontal              | 11   | 2.16  |
|                          | 12   | 1.79  |
| Eje trasero              | 13   | 1.48  |
|                          | 14   | 1.22  |
| Relación                 | 15   | 1.00  |
|                          | 16   | 0.83  |
| Cantidad                 | Fast Gear FHB400   |   |
|                          | Material de rines  |   |
| Material de rines        | Frenos ventilados de discos delanteros y traseros                                  |   |
|                          | Con freno de aire comprimido de doble circuito                                     |   |
| Freno de estacionamiento | Freno de resorte de potencia que actúa sobre la rueda trasera                      |   |
|                          | Freno de válvula de escape WEICHAH   |   |
| Freno auxiliar           | ABS WABCO de 6 canales   |   |
|                          | Ejes motrices de reducción sencilla con bloqueo diferencial sin reductores de cubo |   |
| Relación                 | 4.111  |   |
|                          | 11R22.5 Michelin   |   |
| Cantidad                 | 10 + 1 Refacción   |   |
|                          | 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<br>Instalados detrás de cabina  |
| Material                   |  | Fibra de carbono   |
| Tipo de válvula de llenado |  | NGV1 + NGV2  |
| Certificado                |  | ECE  |
| Sistema de dirección       |  |  |
| Tipo                       |  | ③ Hidráulica asistida  |
| Chasis                     |  |  |
| Tipo                       |  | De una sola capa   |
| Suspensión                 |  |  |
| Suspensión delantera       |  | Muelles semiéltipicos  |
| Suspensión trasera         |  | 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>-Suspensión neumática para cabina</li> <li>-Aire acondicionado automático</li> <li>-Unidad de A/C eléctrica independiente</li> <li>-Espejos retrovisores eléctricos y con calefactor</li> <li>-Cierre central eléctrico</li> <li>-Techo alto con 2 literas</li> <li>-Sistema de elevación de ventanas eléctrico (MABUCHI)</li> <li>-Asientos conductor y copiloto con suspensión neumática</li> <li>-Asiento piloto con ventilación</li> <li>-Cabina de inversión eléctrica</li> <li>-Parachoques delantero de fibra de vidrio</li> <li>-Radio con formato MP3</li> <li>-Luces diurnas delanteras LED</li> <li>-Volante multifunción y de posiciones</li> <li>-Sistema Shacman de Telemetría celular para monitoreo de vehículo 24/7</li> <li>-Pantalla LED multifunción</li> <li>-Sistema de control de crucero</li> <li>-Conectores rápidos VOSS</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> <li>-Sistema de advertencia de colisión frontal (FCW)</li> <li>-Monitor de visión panorámica de 360° (AVM)''</li> </ul>   |
| Quinta rueda               |  | ③ JOST serie 50 con marca "E" de 2"  |
| Otros                      |  | <ul style="list-style-type: none"> <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>-Filtro de aire de flujo directo</li> <li>-Extintor de 2 kg</li> </ul>   |



**SHACMAN**  
MORELOS