



SINOTRUK HOMAN GNV

5 TONELADAS
140 HP



Dimensiones del vehículo (mm)

1. Distancia entre los ejes	3800
2. Voladizo delantero	1180
3. Voladizo trasero	1850
4. Vía delantera	1786
5. Vía trasera	1775
6. Longitud del chasis	6830
7. Dimensiones generales	6830 x 2330 x 2450
8. Dimensiones de carrocería de carga (furgón)	5400 x 2600 x 2661
9. Volumen de carga (furgón)	32 m ³
10. Ángulo de aproximación	21
11. Ángulo de salida	11
12. Velocidad Máxima de conducción (km/h)	90
13. Pendiente máximo superable (%)	25-30
14. Distancia mínima al suelo	210
15. Distancia mínima al giro	<15.3

Peso (kg)

1. Masa en vacío	3510
2. Peso bruto del vehículo	8600
3. Capacidad de carga del eje delantero	3100
4. Capacidad de carga del eje trasero	5500

Motor

Modelo de motor **YC4D140N-50**

Cilindrada **4.214 litros**

Potencia normal (kW/rpm) **103/2800 (140 HP)**

Par máximo (Nm/rpm) **420/1400 - 1800**

Características **4 cilindradas en línea**

Embrague

Embrague de diafragma: de 350 mm, monodisco

Caja de cambios

8JS85TE, 8 velocidades relaciones de transmisiones

1	6.32	2	3.927
3	2.283	4	1.396
5	1.000	6	0.789
		R	5.858

Sistema de frenos

Tipo Sistema de freno de aire (neumático)

Sistema de frenos Freno de aire (neumático) de doble circuito

Freno de manos Energía de resorte, aire comprimido que actúa en las ruedas traseras

Freno auxiliar Frenado por válvula de escape (EVB)

Mecanismo de dirección

Tipo GC90 con asistencia hidráulica

Neumáticos

Llanta	215/75R17.5
Llanta + aro	17.5 x 6.00

Ejes

Steer 1061, eje delantero en "I" forjado, freno tipo tambor

Drive 1060, reducción única central, freno tipo tambor, i= 5.286

Tanque

2 Cilindros 150 + 100 Litros GNV

Autonomía

Autonomía de ciudad : 210 - 240 km
Autonomía carretera: 280 - 310 km
Rendimiento ciudad: 3.5 a 4 Km/m³
Rendimiento carretera: 4 a 5 Km/m³

Chasis

Material	Acero de alta resistencia
Sección	193 x 65 x 6 mm
Ancho de chasis	865mm

Sistema eléctrico

Tipo	Sistema CAN bus SINOTRUK con instrumento VCO
Voltaje	24V
Batería	2x12V, 100Ah
Alternador	28V/55A
Arranque	5KW/24V

Suspensión

Eje delantero	Ballestas semi-elípticas con amortiguadores
Eje trasero	Ballestas semi-elípticas