EURO 5

SELECTRUCK
MOVILIDAD INTELIGENTE, ENERGÍA SOSTENIBLE

SINOTRUK HOMAN GNV

10 TONELADAS DE
CARGA / 180 HP



YUCHAI

AV. MIRAMAR LOTE 15 A CHORRILLOS / LIMA - PERÚ **Contáctanos:** 994 615 398 994 135 246

SELECTRUCK
MOVILIDAD INTELIGENTE, ENERGÍA SOSTENIBLE

Dimensiones del vehículo (mm):

Distancia entre los ejes:	5200
Voladizo delantero:	1260
Voladizo trasero:	2300
Vía delantera:	2157
Vía trasera:	1860
Longitud del chasis:	8760
Dimensiones generales:	8760x2500x2730
Dimensiones de carroceria de carga (furgón):	7000 x 2600 x 2661
Volumen de carga (furgón):	44.4 m3
Ángulo de aproximación:	29
Ángulo de salida:	13
Velocidad Máxima de conducción (km/h):	95
Pendiente máximo superable (%):	30-35
Distancia mínima al suelo:	246
Distancia mínima al giro:	<20.7

Peso (kg):

Masa en vacío:	4470	Capacidad de carga del eje delantero:	4470
Peso bruto del vehículo:	13990	Capacidad de carga del eje trasero:	9520

Motor:

Modelo de motor:	YC4G180N-50	Par máximo (Nm/rpm):	650/1300 - 1700
Cilindrada:	5.2 litros	Características:	4 cilindradas en linea
Potencia normal (kW/rpm):	132/2300		

Embrague:

Embrague de diafragma:	380 mm, monodisco

Caja de cambios:

8JS85TE, 8 velocidades
relaciones de transmisiones

1.	10.36	2.	6.30
3.	4.32	4.	3.43
5.	2.40	6.	1.46
7.	1.00	8.	0.79
R1.	10.51	R2.	2.44

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:	GC95 con asistencia hidráulica

Neumáticos:

Llanta:	275/80R22.5
Llanta + aro:	22.5 x 825

Ejes:

Steer:	145, eje delantero en “i” forjado, freno tipo tambor
Drive:	153, reducción única central, freno tipo tambor, i= 5.571

Cilindros GNV:

Cilindros GNV	2 x 212 Litros

Autonomía:

Autonomía de ciudad:	260 - 290 km
Autonomía carretera:	340 - 370 km
Rendimiento ciudad:	3.2 a 3.6 Km/m3
Rendimiento carretera:	4.3 a 4.7 Km/m3

Chasis:

Material:	Acero (Alta resistencia)
Sección:	22.5 x 825
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 semielípticas con amortiguadores
Eje trasero:	Ballestas semielípticas