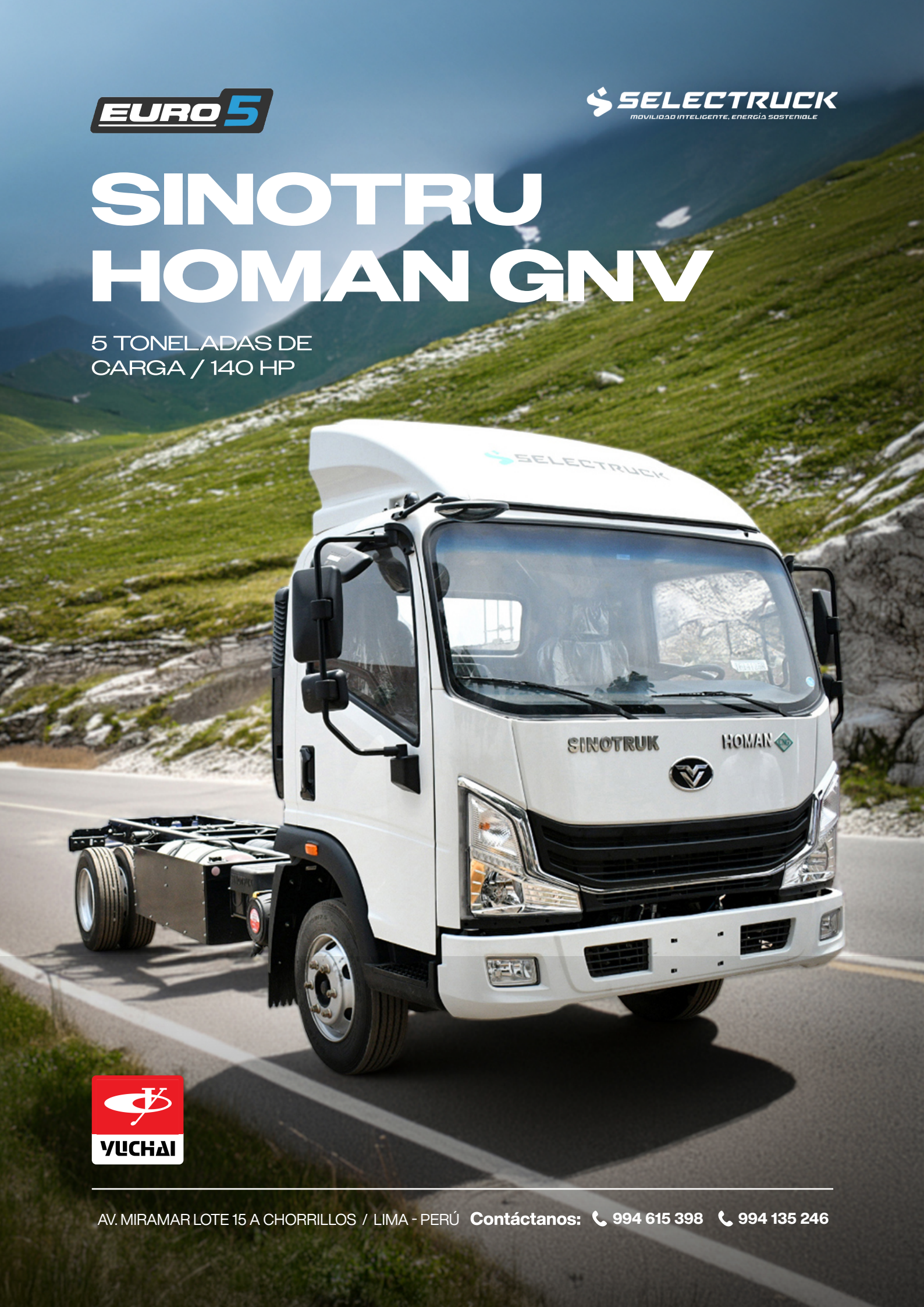
EURO 5

SELECTRUCK
MOVILIDAD INTELIGENTE, ENERGÍA SOSTENIBLE

SINOTRU HOMAN GNV

5 TONELADAS DE CARGA / 140 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:	3800
Voladizo delantero:	1180
Voladizo trasero:	1850
Vía delantera:	1786
Vía trasera:	1775
Longitud del chasis:	6830
Dimensiones generales:	6830 x 2330 x 2450
Dimensiones de carroceria de carga (furgón):	5400 x 2600 x 2661
Volumen de carga (furgón):	32 m3
Ángulo de aproximación:	21
Ángulo de salida:	11
Velocidad Máxima de conducción (km/h):	90
Pendiente máximo superable (%):	25-30
Distancia mínima al suelo:	210
Distancia mínima al giro:	<15.3

Peso (kg):

Masa en vacío:	3510	Capacidad de carga del eje delantero:	3100
Peso bruto del vehículo:	8600	Capacidad de carga del eje trasero:	5500

Motor:

Modelo de motor:	YC4D140N-50	Par máximo (Nm/rpm):	420/1400 - 1800
Cilindrada:	4.214 litros	Características:	4 cilindradas en línea
Potencia normal (kW/rpm):	103/2800 (140 HP)		

Embrague:

Embrague de diafragma:	350 mm, monodisco

Caja de cambios:

WLY6TS55C, 6 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 GNV	150 + 100 Litros

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 (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 semielípticas con amortiguadores
Eje trasero:	Ballestas semielípticas