


HOMAN


MODELO: 6. 150 HP

FICHA TECNICA

Dimensiones del Vehículo (mm)	
Distancia entre ejes	3280
Voladizo delantero	1170
Voladizo trasero	1415
Trocha delantera	1585
Trocha trasera	1545
Largo del chasis	5865
Ángulo de ataque	18°
Ángulo de salida	13°
Velocidad máxima (km/h)	95
Pendiente máxima (%)	25-30
Despeje mínimo (mm)	188
Radio mínimo de giro (m)	<13.3
Consumo de combustible (L/100km)	-
Carrocería disponible	4200 × 2050 × 2050 mm
Dimensión total	1880 × 6150 × 2240 x 3010 mm
Pesos (kg)	
Peso en vacío	3600
Peso bruto vehicular	6200
Capacidad eje delantero	2000
Capacidad eje trasero	4200
Chasis	
Material	Acero de alta resistencia
Sección	180 x 65 x (4.5+3.5)mm
Ancho del chasis	800 mm
Suspensión	
Eje delantero	Ballestas semielípticas + amortiguadores + estabilizador
Eje trasero	Ballestas semielípticas + amortiguadores + estabilizador

Motor Cummins	Modelo: F2.5EVIE150 Potencia: 110 kW / 2900 rpm Torque: 400 Nm / 1500 rpm 4 cilindros en línea, 2.5 L
Embrague	Embrague de diafragma 310B, monodisco
Caja de Cambios	C6J45TB – manual 6 velocidades Relaciones: 5.67 / 3.25 / 1.97 / 1.33 / 1.00 / 0.80 Reversa: 5.14
Dirección	GC80 – Hidráulica asistida
Ejes	Delantero: 1058 forjado tipo I, freno de tambor Trasero: 1058, reducción central, i=4.875, freno de tambor
Sistema de Frenos	Freno de servicio: Aire de doble circuito Freno estacionamiento: Resorte + aire comprimido Freno auxiliar: EVB (válvula de escape)
Sistema Eléctrico	Sistema CAN bus + instrumento VCO Voltaje: 24 V Baterías: 2 × 12 V / 100 Ah Alternador: 28 V / 70 A Motor de arranque: 3.6 kW
Ruedas y Neumáticos	Neumáticos: 215/75R17.5 Llantas: 17.5 × 6.00
Tanque de Combustible	Capacidad: 120 L (aleación de aluminio)

