



## MODELO: 12. 170 HP

### FICHA TECNICA

Dimensiones del Vehículo (mm)	
Distancia entre ejes	4500
Voladizo delantero	1260
Voladizo trasero	2100
Trocha delantera	1793
Trocha trasera	1808
Largo del chasis	7860
Ángulo de ataque	22°
Ángulo de salida	13°
Velocidad máxima (km/h)	95
Pendiente máxima (%)	-
Despeje mínimo (mm)	200
Radio mínimo de giro (m)	<18.7
Consumo de combustible (L/100km)	-
Carrocería disponible	5750 × 2150 × 550 / 2150
Dimensión total	2080 × 7860 × 2350 / 2680 / 2980
Pesos (kg)	
Peso en vacío	3350
Peso bruto vehicular	12000
Capacidad eje delantero	4000
Capacidad eje trasero	8000
Chasis	
Material	Acero de alta resistencia
Sección	215 mm
Ancho del chasis	865 mm
Suspensión	
Eje delantero	Ballestas semielípticas + amortiguadores + estabilizador
Eje trasero	Ballestas semielípticas + amortiguadores + estabilizador

<b>Motor Cummins</b>	Modelo: F3.8EVIE170 Potencia: 125 kW / 2600 rpm Torque: 600 Nm / 1300 rpm 4 cilindros en línea, 3.8 L
<b>Embrague</b>	Embrague de diafragma 350 mm, monodisco
<b>Caja de Cambios</b>	6DSX60T (manual 6 velocidades) Relaciones: 6.667 / 4.014 / 2.416 / 1.522 / 1.000 / 0.777
<b>Dirección</b>	GC90 – Hidráulica asistida
<b>Ejes</b>	Delantero: 1061J, freno de tambor Trasero: 1080, relación 4.875, reducción simple
<b>Sistema de Frenos</b>	Freno de servicio: Aire de doble circuito Freno estacionamiento: Resorte + aire comprimido Freno auxiliar: EVB (válvula de escape)
<b>Sistema Eléctrico</b>	Sistema CAN bus + instrumento VCO Voltaje: 24 V Baterías: 2 × 12 V / 105 Ah Alternador: 28 V / 70 A Motor de arranque: 3.6 kW
<b>Ruedas y Neumáticos</b>	Neumáticos: 235/75R17.5 Llantas: 17.5 × 6.75
<b>Tanque de Combustible</b>	Capacidad: 200 L (aleación de aluminio)

