

**MODELO: 12. 170 HP****FICHA TECNICA**

<b>Dimensiones del Vehículo (mm)</b>	
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
<b>Pesos (kg)</b>	
Peso en vacío	3350
Peso bruto vehicular	12000
Capacidad eje delantero	4000
Capacidad eje trasero	8000
<b>Chasis</b>	
Material	Acero de alta resistencia
Sección	215 mm
Ancho del chasis	865 mm
<b>Suspensión</b>	
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)

