

<b>Motor</b>	
Tipo	6 cilindros en línea turbo intercooler. BOSCH common rail. Euro V SCR
Marca	Sinotruk
Modelo	MC11.44-50 Euro V
N° de cilindros	6
Cilindrada	10,518
Potencia máxima - HP/Rpm	440 HP / 1.900 rpm
Torque máximo Nm/Rpm	2.100 NM / 1.000 - 1.400 rpm
Norma Emisiones	EV SCR
<b>Transmisión / Embrague</b>	
Tipo	Manual Sincronizada
Marca	ZF
Modelo	ZF16S2231 TO 16 Velocidades
Relaciones de marchas	i1=13.8;i2=11.54;i3=9.49;i4=7.93;i5=6.53; i6=5.46;i7=4.57;i8=3.82;i9=3.02;i10=2.53;i11=2.08;i12=1.74 ; i13=1/43;i14=1.2;i15=1;i16=0.84; r1 = 12.92;r2=10.8
Tipo embrague	Monodisco seco con resorte de diafragma
Accionamiento	Hidráulico con asistencia neumática
Diámetro de disco (mm)	430
<b>Suspensión</b>	
Eje delantero	Resortes parabólicos con amortiguadores y barra estabilizadora
Eje trasero	Paquete de resortes invertido con equilibrador
<b>Frenos</b>	
Tipo	Aire de doble circuito ABS
De servicio	Disco / Tambor
Auxiliar	EVV V/V escape
Estacionamiento	Maxi Brake trasero
<b>Ejes</b>	
Delantero	VPD95 de acero forjado I Beam
Trasero	MCP16ZG reducción central + cubo de doble reducción
Relación de diferencial	4.20
Bloqueo de diferencial	Bloqueador y trabador
Dirección	Hidráulica ZF
<b>Chasis</b>	
Material	Acero de alta tensión
Sección	300 x 80 x (8+8)mm
Anchura (delantera / trasera)	1080 / 850 mm
<b>Sistema Eléctrico</b>	
Tipo	Sistema CAN bus, instrumentos VDO
Tensión nominal	24 Volt
Alternador	28V / 80A
Batería	2 x 12V 165 AH
<b>Capacidades y Pesos</b>	
Peso bruto vehicular (Kg)	38,300
Tara (Kg)	10,300
Capacidad eje delantero (Kg)	9,000
Capacidad eje trasero (Kg)	16.000x2
Capacidad de carga (Kg)	28,000
Largo total (mm)	10,700
Ancho total sin espejos (mm)	2,491
Altura total sin deflector (mm)	3,230
Distancia entre ejes (mm)	4625+1350
Voladizo delantero	1,500
Voladizo trasero	1,350
Neumáticos	12.00R22.5
Estanque de combustible (lts.)	300

<b>Equipamiento</b>	
Frenos ABS	✓
Control de tracción ASR + EBL	✓
Asiento conductor con suspensión de aire	✓
Control crucero	✓
Volante regulable	✓
Aire acondicionado con climatizador	✓
Dirección asistida hidráulicamente	✓
Alza vidrios	✓
Cierre centralizado	✓
Alza cabina eléctrico	✓
Espejos eléctricos con defroster	✓
<b>Performance</b>	
Velocidad máxima(km/h)	110
Radio de giro (mm)	16,200
Pendiente máxima superable (%)	35

Los datos técnicos y de equipamiento están sujetos a posibles cambios por parte del fabricante. Esta ficha contiene información referencial de los modelos y versiones que se comercializan pudiendo diferir con la realidad. Consulte en la red de venta autorizada mayor información de cada modelo.