



Camiones Mercedes-Benz

Versiones: Cabina S prolongada – Cabina L

Euro 5

Ficha Técnica

PESOS Y CAPACIDADES

	AXOR 3131 CABINA S	AXOR 313 CABINA L
Vacío sin carrocería (kg):	9312	9502
Peso Admisible Eje Delantero (kg):	7100	7100
Peso Admisible Eje Trasero (kg):	26000	26000
Peso Bruto Vehicular (PBV):	33100	33100
Peso Bruto Combinado (PBC):	63000	63000
Capacidad de carga (kg):	23788	23598

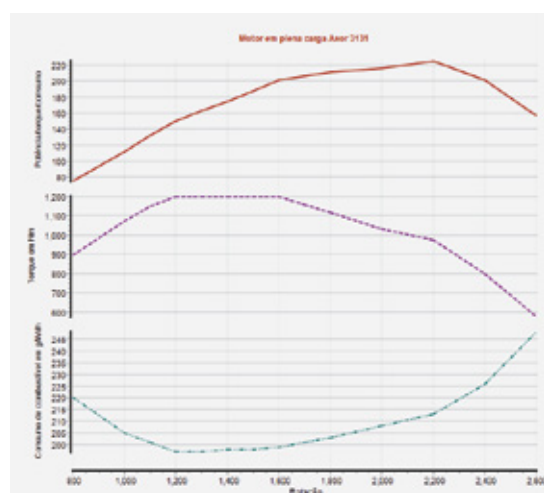
EQUIPAMIENTO INTERIOR

Litera:	No	Si (75 cms)
Número de Asientos	2	2
Lunas y espejos eléctricos	Si	Si
Aire Acondicionado	Si	Si



MOTOR

Modelo:	MB OM-926 LA Euro 5, con mando electrónico
Tipo:	6 cilindros verticales en línea, turbocooler Freno motor (Top Brake) + estrangulamiento
Potencia:	228 Kw (310 Cv) @ 2200 rpm
Par Motor:	1,200 Nm (122,4 mkgf) @ 1200 -1600 rpm
Cilindrada total:	7,201 cc
Sistema de inyección:	Bomba - Conductor - Inyector (PLD).
Baterías:	2 x 12/170 Ah
Transformador de Tension:	24V/12V, 15A



DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO

Reducción eje trasero:	i = 4.833
Velocidad máxima	80 km/hr
Pendiente superable (PBV / PBVC):	65% / 28% (Máxima)
Pendiente superable (PBV / PBVC) :	46% / 20% (En arranque)

TRANSMISIÓN

Tipo: Accionamiento mecánico

Caja de cambios:	MB G 211-16 / 17,0-1,0	16 marchas sincronizadas + 02 marchas de reversa.	
	Mando del cambio Telligent	Toma de fuerza opcional	
1.ª marcha = 17.03	6.ª marcha = 6.49	Embrague: Ø 430 mm seco servo asistido, Monodisco	
2.ª marcha = 14.18	7.ª marcha = 5.28	11.ª marcha = 2.61	15.ª marcha = 1.20
3.ª marcha = 11.50	8.ª marcha = 4.4	12.ª marcha = 2.17	16.ª marcha = 1.00
4.ª marcha = 9.58	9.ª marcha = 3.87	13.ª marcha = 1.77	Marcha atrás r 1 = 15.78
5.ª marcha = 7.79	10.ª marcha = 3.22	14.ª marcha = 1.47	Marcha atrás r 2 = 12.89

EJES

SUSPENSIÓN

Eje delantero:		Delantera:	Muelles Parabólicos
Modelo:	MB VL 4/55 D 7.5	Capacidad: 7,500 Kg	
Tipo:	Rígido	Estabilizador delantero	
Capacidad técnica:	7,500 Kg		
1er Eje trasero	Con cubos reductores	Trasera:	Muelles Semielipticos
Modelo:	MB HD 7/ 057DGS - 13 -10	Capacidad: 13,000 Kg x 2 (26,000 kg)	
Capacidad técnica:	13,000 kg	Estabilizador trasero	
2do Eje Trasero	Con cubos reductores		
Modelo:	MB HL 7/ DS - 13	Equipado con bloqueo longitudinal y transversal.	

NEUMÁTICOS

CHASIS

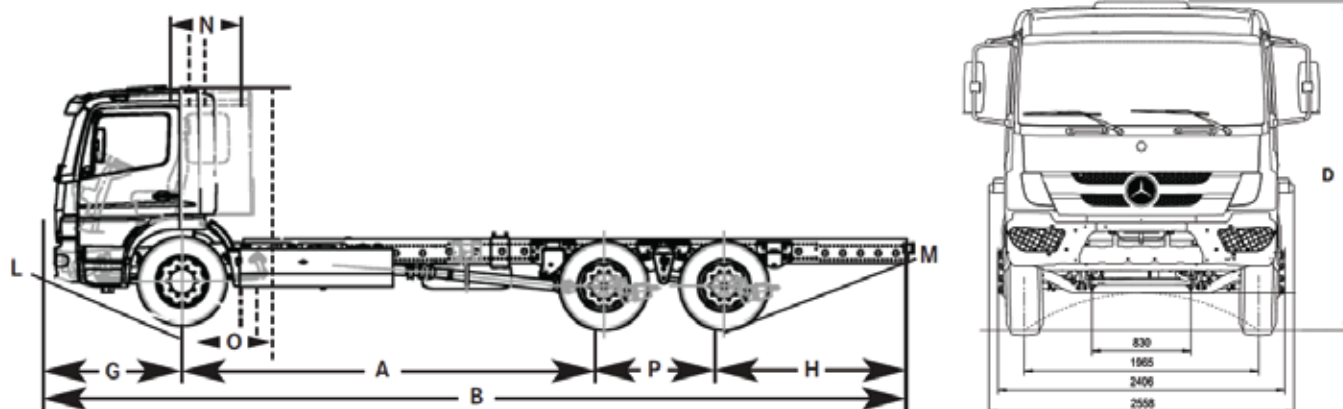
	MODELO	CANTIDAD	Dimensiones perfil:	289 x 70 x 9.5 Perfil U
Aros:	9.00 x 22.5		LNE 50 (NBR 6656)	Perfil "U"
Neumáticos delanteros:	295/80R22.5	2		LNE 50 (NBR 6656)
Neumáticos traseros:	295/80R22.5	8	Diametro de Giro (m)	20,9
Repuesto:	9.00x22.5-295/80R22.5	1		

SISTEMA DE FRENOS

- Frenos neumáticos de doble circuito independientes.
- Freno de Tambor en el eje delantero y trasero con regulador automático.
- Frenos ALB automáticos en función a la carga + ABS.
- Freno de estacionamiento con accionamiento neumático con actuación en las ruedas

OTROS

- Tanque de 300 litros	- Soporte columna de dirección ajustable
- Paragolpes para todo terreno.	- Tacógrafo 7 días
- Depósito Ad Blue 35 litros	- Parasol exterior
- Espejo para rampas lado acompañante	- Avisador de marcha atrás
- PSM	- Altavoces
- Precalentador para encendido por llama en altura	- Transformador de tension 24 V
- Tempomat (Control de velocidad crucero)	- Precalentador de Aire

Dimensiones (mm) - Chasis con cabina sin carrocería

AXOR 3131 CABINA S

AXOR 3131 CABINA L

A - Distancia entre ejes (mm)	4800	4800
B - Largo Total (mm)	9840	9840
C - Ancho (mm)	2570	2570
D - Altura Descargado (mm)	2992	2992
E - Ancho eje delantero (mm)	2045	2045
F - Ancho Eje trasero (mm)	1802	1802
G - Voladizo Delantero (mm)	1440	1440
H - Voladizo Trasero (mm)	2210	2210
O - Distancia eje delantero/ pared de cabina:	690	890
P - Distancia entre ejes traseros (mm)	1350	1350
Largo carrozable (mm)	7660	7460
Largo carrozable ampliando solo voladizo (mm)	8330	8130