



Camiones Mercedes-Benz

Axor 3131/48

Versiónes: 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

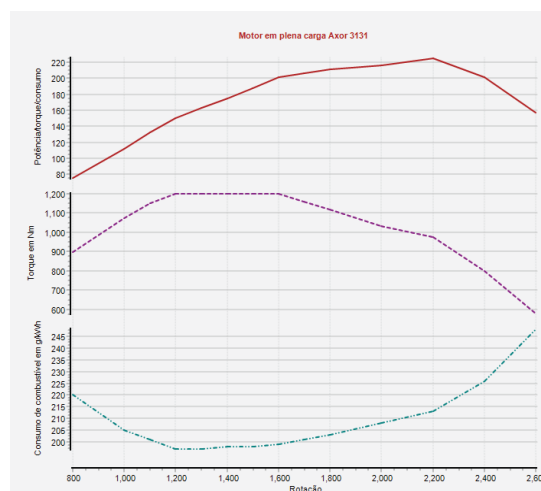
EQUIPAMIENTO INTERIOR

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:	310 Cv @ 2200 rpm
Par Motor:	1,200 Nm @ 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: 7,100 Kg	
Tipo:	Rígido	Estabilizador delantero	
Capacidad técnica:	7,500 Kg		
1er Eje trasero	Con cubos reductores	Trasera:	Muelles Semielipticos con Amortiguadores
Modelo:	MB HD 7/ 057DGS - 13 -10	Amortiguadores Telescópicos de doble acción	
Capacidad técnica:	13,000 kg	Capacidad: 13,000 Kg x 2 (26,000 kg)	
2do Eje Trasero	Con cubos reductores	Estabilizador trasero	
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		

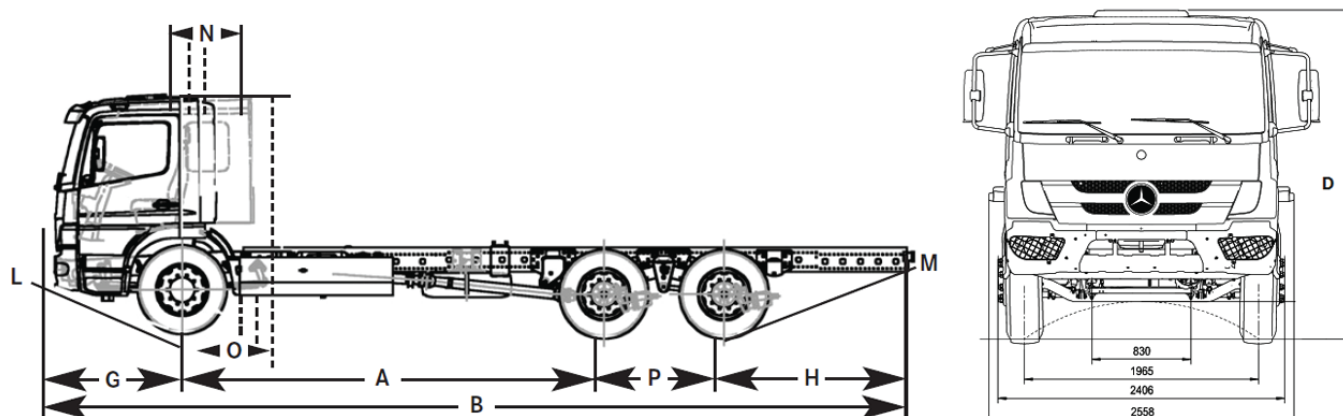
SISTEMA DE FRENOS

- 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 traseras

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)
- Pre Calentador Local por rejilla

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

DIVEMOTOR

CONCESIONARIOS EN LIMA

Av. Nicolás Ayllón 2635, El Agustino. Telf: 630-2480

Av. Canadá N° 1160, La Victoria, Lima. Telf: 712-2000. Fax: 712-2049

Av. Elmer Faucett N° 217, Callao. Telf: 712-2065

Panamericana Sur km 24. Telf: 712-2065

CONCESIONARIAS EN PROVINCIA

CONCESIONARIO CAJAMARCA: Av. Vía Evitamiento Norte N° 243, El Bosque. Telf: (076) 34-1909

CONCESIONARIO PIURA: Parque Piura Futura, Lote 6D-2. Veintiséis de Octubre, carretera salida Piura a Sullana

CONCESIONARIO TRUJILLO: Av. Teodoro Valcárcel N° 983, Urb. Santa Leonor. Telf: (044) 22-1686

CONCESIONARIO AREQUIPA: Variante Uchumayo Km 5, Cerro Colorado. Telf: (54) 272077

CONCESIONARIO HUARAZ: Carretera Huaraz Monterrey Km3.2, Vichay, Independencia. Telf: (043) 22-1710

CONCESIONARIO CUSCO: Carretera Cusco. Abancay Km 11 Anta. Distrito de Cachimayo (084) 246800 Anexo 3016

CONCESIONARIO JULIACA: Jr. Lambayeque N° 440. Telf: (051) 32-3422

CONCESIONARIO CERRO DE PASCO: Av. Ramón Castilla Mz. 10 Lote 1 - Villa de Pasco Tinyahuarco. Telf: 963701028

CONCESIONARIO HUANCAYO: Av. Mariscal Castilla N° 4708, El Tambo. Telf: (064) 243-6791

CONCESIONARIO LAMBAYEQUE: Carretera Panamericana Norte Km. 779.5 Telf: (074) 310113