

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



AXOR

3131 K /36 - 3131 B /36 - 3131 /48

BLUETEC 5

Motor	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
-------	-----------------	-----------------	---------------

Modelo	MB OM 926 LA BlueTec 5,6 cilindros en línea, Euro 5		
Tipo	Inyección electrónica		
Cilindrada	7.200 cm ³		
Potencia máxima (ISO 1585)	310 cv / 2.200 rpm		
Par motor máximo (ISO 1585)	1200 Nm / 1.200 - 1.600 rpm		
Consumo específico	196 gr/kwh a 1.400 rpm		
Toma de fuerza	MB en parte trasera de motor (Serie en 3131 B)		

Transmisión	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
-------------	-----------------	-----------------	---------------

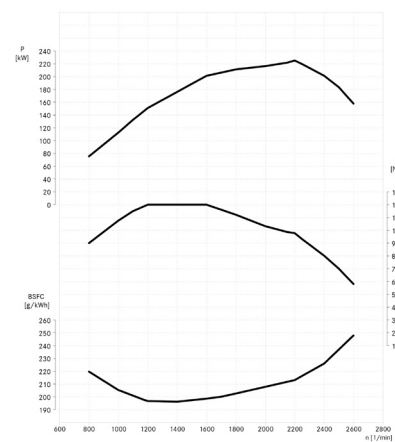
Caja de cambios	MB G 211 - 16 Mercedes Telligent (Semi automatizada)		
Marchas	16		
Relaciones Primera/Última/Reversa	17,03 / 1,00 / 15,48		
Embrague	Monodisco, diámetro 430 mm		
Toma de fuerza	MB NA 121 - 1b, en parte trasera de caja de cambios (Serie en 3131 K y 3131/48)		

Ejes	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
------	-----------------	-----------------	---------------

Eje delantero	MB VL 4 / 55 D - 7,5		
1º eje trasero	MB HD7 / 057 DGS-13		
2º eje trasero	MB HL7 / 057 DS-13		
Reducciones	i = 5,33	i = 5,33	i = 4,83

Desempeño del vehículo	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
------------------------	-----------------	-----------------	---------------

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (103 máxima técnica)		
Pendientes máximas (movimiento/arranque): con 31.500 kg (%)	76/53		65/46



Chasis	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
--------	-----------------	-----------------	---------------

Bastidor – Tipo	Escalera, remachado material: LNE 50		
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora		
Suspensión trasera	Ballestas trapezoidales con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora		
Llantas	9,00x22,5		
Neumáticos	295 / 80 R 22,5 director mixto eje delantero + tractor mixto eje trasero		
Tanque de combustible (l)	300		
Tanque de urea (l)	95		

Sistema eléctrico	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
-------------------	-----------------	-----------------	---------------

Alternador (V/A)	28V / 80A		
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12 / 135		
Tensión nominal	24V		

Frenos	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
--------	-----------------	-----------------	---------------

Freno de Servicio	Tambor en ruedas delanteras y traseras	
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático	
Frenos Auxiliares	Freno motor con Top Brake	Freno motor con Top Brake. Freno de remolque
Seguridad Activa	ABS	
Opcional	Retarder	

Cabina	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
--------	-----------------	-----------------	---------------

Tipo	Extendida		
Asiento conductor	Neumático con cinturón de seguridad de 3 puntos		
Asiento de acompañante	Individual, fijo con cinturón de seguridad de 3 puntos		
Climatización	Aire acondicionado y calefacción		
Radio	AM/FM, CD, USB y Bluetooth		
Alzacristales	Eléctricos conductor y acompañante		
Escotilla de techo	Sí		
Cierre de cabina	Cierre centralizado con comando a distancia		
Control de velocidad	Tempomat		
Suspensión de cabina	Suspensión mecánica de confort		
Espejos	Ambos con ajuste eléctrico y calefaccionados. Espejos gran angular y de rampas		
Otros	Volante multifunción regulable en altura y profundidad. Parasol exterior. Faros con rejilla protectora.		

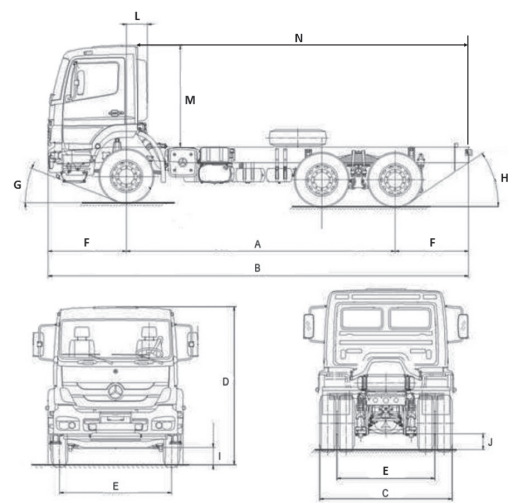
Peso y capacidad (kg)	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
-----------------------	-----------------	-----------------	---------------

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)			
Eje delantero	4.323		4.340
1er. Eje trasero	2.436		2.560
2do. Eje trasero	2.436		2.560
Total	9.195		9.460
Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)	22.305		22.040
Pesos Admisibles Técnicamente			
Eje delantero		7.500	
Eje trasero		24.000	
Peso Bruto Vehicular (PBV)		31.500	
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)		63.000	

(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; equipamiento estándar, con tanque de combustible lleno y rueda de repuesto. Valores aproximados.

Dimensiones (mm)	Axor 3131 K /36	Axor 3131 B /36	Axor 3131 /48
------------------	-----------------	-----------------	---------------

Chasis con cabina, sin carrocería			
A - Distancia entre ejes	3.600 + 1.350		4.800 + 1.350
B - Largo Total	7.740		9.840
C - Ancho eje trasero	2.470		2.470
D - Altura total descargado	2.965		2.969
E - Trocha - eje delantero / eje trasero		2.045/1.802	
F - Voladizo delantero / trasero	1.440/1.350		1.440/2.250
G - Ángulo de entrada: descargado		25°	
H - Ángulo de salida: descargado	35°		21°
I - Vano libre eje delantero		319	
J - Vano libre eje trasero		295	
K - Radio de giro del vehículo (m)	8,5		10,45
L - Distancia mínima del centro del eje delantero a inicio de carrocería	790	870	790
M - Altura techo de la cabina/chasis		1.870	
N - Largo carrozable	5.510	5.430	7.610



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Diríjase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Fecha de impresión: ENERO 2018.