

Mercedes-Benz



OF 1721/59

BLUETEC 5

Motor

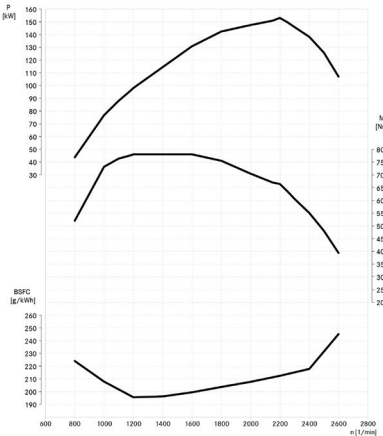
Modelo	MB OM 924 LA V/25 Euro V
Tipo	4 cilindros verticales en línea, con turbocooler
Cilindrada	4800 cm ³
Potencia máxima (ISO 1585)	KW 153 (208 cv) @ 2200 / min
Par motor máximo (ISO 1585)	Nm 700 (71,3 mkgf) @ 1200-1600 / min
Consumo específico	g / kWh 194 @ 1200 / min

Transmisión

Caja de cambios	MB G 60 - 6 - Transmisión Manual
Marchas	6
Relaciones 1ra / Última / Reversa	i = 6,70 / 3,81 / 2,29 / 1,48 / 1,00 / 0,73 marcha atrás = 6,29
Embrague	MF 395 - Monodisco, seco, con accionamiento servo asistido, HD

Ejes

Eje delantero	MB VL 3/8 D - 6,5
1º eje trasero	MB HL 4/060 D -10
Reducciones	i = 5.857 (41:7)



Desempeño de Vehículo

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	111
Pendiente máxima en movimiento	37% con 17.000 Kg

Chasis

Bastidor – Tipo	Atornillado. Material LNE 38 + St 44-2
Suspensión delantera	Ballestas semi-elípticas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Ballestas semi-elípticas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Llantas	7.50x22.5
Neumáticos	275/80R22.5
Tanque de combustible (l)	300
Tanque de urea (l)	25

Sistema Eléctrico

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

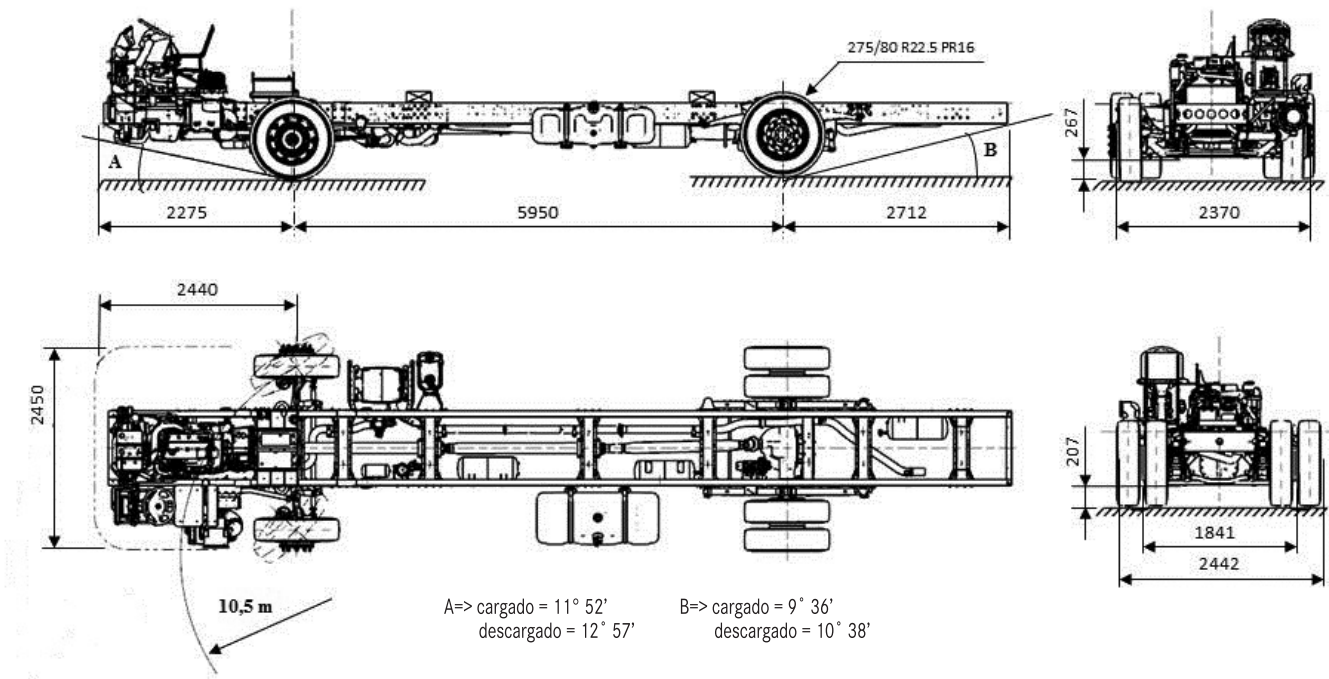
Frenos

Frenos de Servicio Delanteros	Aire comprimido de dos circuitos
Frenos de Servicio Traseros	Frenos a Tambor, carcasa central con tubos de acero insertados
Frenos de Estacionamiento	Cámara de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Frenos Auxiliares	Freno motor
Freno Adicional	Freno motor, TOP BRAKE (opc) electroneumático puede actuar en conjunto con el freno de servicio
Seguridad Activa	Frenos ABS

Peso y Capacidad (kg)

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)	
Eje delantero	2,860
Eje trasero	1,964
Total	4,824
Carga útil = Carrocería + pasajeros	12,176
Pesos Admisibles Técnicamente	
Eje delantero	6,500
Eje trasero	10,500
Peso Bruto Vehicular (PBV)	17,000

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



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase 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 2016.