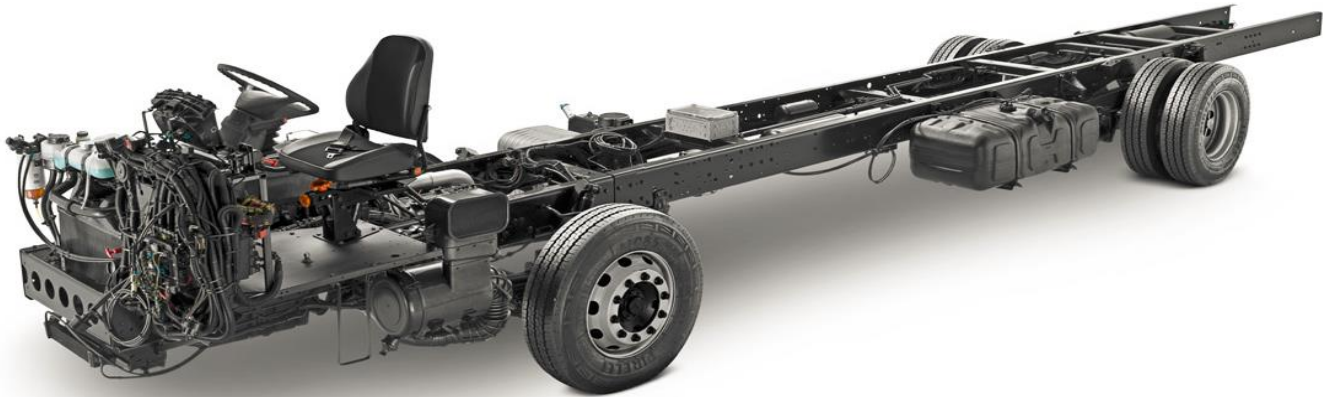


Divemotor



* Foto solo referencial

BUSES MERCEDES-BENZ Ficha Técnica

OF 1724/59
Chasis

Euro 5



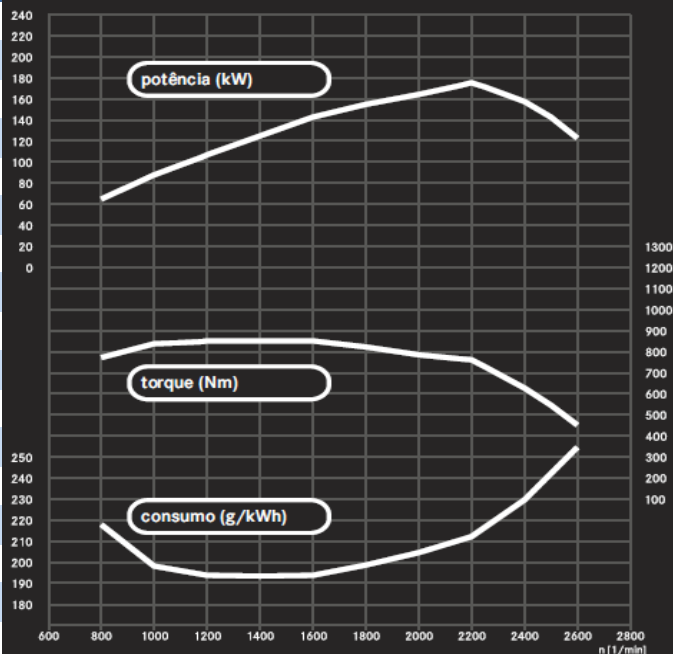
Año modelo: 2022



Motor

Modelo	MB OM 926 LA
Potencia	237.93 cv @ 2200 rpm
Torque	850 Nm @ 1200 a 1600 rpm
Cilindrada	7.200 cc
Tipo	6 cilindros en línea
Cons. Específico	194 g/kWh a 1400 rpm
Aspiración	Turbo compresor - Intercooler
Filtro de aceite	Filtrado total, con elemento de papel
Filtro de aire	Seco, con elemento de papel
Unidad inyectora	
Modelo	DTC (Diesel Technology Company)
Tipo	6 inyectores individual, control electrónico
Sist. Inyección	Directa, con gerenciamiento electrónico
Compresor	
Accionamiento	Por engranaje
Cilindrada	352cc
Flujo	590 l / min a 10 bar con 2600RPM

Curva de desempeño: Motor OM 926 LA - Euro 5



Embrague

Modelo	MF 395
Tipo	Monodisco, seco
Accionamiento	Hidráulico neumático

Caja de cambios

Modelo	MB G85 - 6
Accionamiento	Mecánica, 6 + 1retro
Marchas	6,70/3,81/2,29/1,48/1,00/0,73 R: 6,29

Ejes

Eje delantero	
Modelo	MB VL 3/8 D - 6,5
Tipo	Puño rígido
Eje Trasero	
Modelo	MB HL 5/61DZ-11
Tipo	Carcasa central con tubos de aceros insertados
Reducción	i = 4,875/6,844 (39:8) Doble Reducción

Frenos

Sistema	Aire comprimido, de dos circuitos
Tipo	Freno de tambor, rueda delanteras y traseras
Regulación	Automática
Area de frenado	5,437 cm ²
Estacionamiento	Acumulador con cámara de muelles
Freno de motor	Mariposa al escape + Top Brake
Seguridad	ABS

Suspensión

Eje delantero	
Tipo	Muelles Semi-Elípticas
Amortiguador	Telescópico de doble efecto
Estabilizador	Si

Dirección

Modelo	ZF 8097
Tipo	Hidráulica
Relación de reducción	i (máx.) = 20,6:1

Eje Trasero

Tipo	Muelles Semi-Elípticas
Amortiguador	Telescópico de doble efecto
Estabilizador	Si

Aros y Neumáticos

Aros	7,5 x 22,5
Neumáticos	275/80 R 22,5
Tipo	Radial sin cámara

Sistema Eléctrico

Tensión nominal

Capacidad	24 V
-----------	------

Alternador

Capacidad	28 V/80 A
-----------	-----------

Batería (libre de mantenimiento)

Tensión	2 x 12V
Capacidad	170Ah

Desempeño

Caja de cambios	MB G85 - 6
Eje trasero	MB HL 5/61DZ-11
Reducción	$i = 4,875 (39:8)$
Neumáticos	275/80 R 22,5
Velocidad máxima	117 km/h
Capacidad de subida	38% (17 ton)

Peso Vacío

Eje delantero	3,106 kg
Eje trasero	2,140 kg
Total	5,246 kg

Pesos Admisibles

Eje delantero	6,500 kg
Eje trasero	10,500 kg
PBV	17,000 kg

Los datos presentados en Pesos a vacío consideran la versión de serie del vehículo y pueden cambiar de acuerdo con los opcionales.

Chasis

Tipo	Escalera	Reducción catalítica selectiva de NOx (SCR)	Si
Unión	Atornillado	Depósito de AdBlue (ARLA32)	Si

Sist. Post Tratamiento de Gases

Volúmenes de Abastecimiento

Tanque de combustible	300,0 litros
Aceite del motor	28,0 litros
Caja de cambios	9,0 litros
Eje trasero, diferencial	9,5 litros
Dirección hidráulica	3,5 litros
Sistema de enfriamiento	37,0 litros
Tanque de AdBlue (Arla 32)	25,0 litros

Dimensiones

(a) Distancia entre eje	5,950 mm
(b) Largo total	11,769 mm
(c) Ancho	2,442 mm
(d) Trocha delantera	1,961 mm
(e) Trocha trasera	1,842 mm
(f) Voladizo delantero	2,275 mm
(g) Voladizo trasero	3,544 mm
(h) Circulo de viraje	24,400 mm
(i) Altura	1,910 mm

