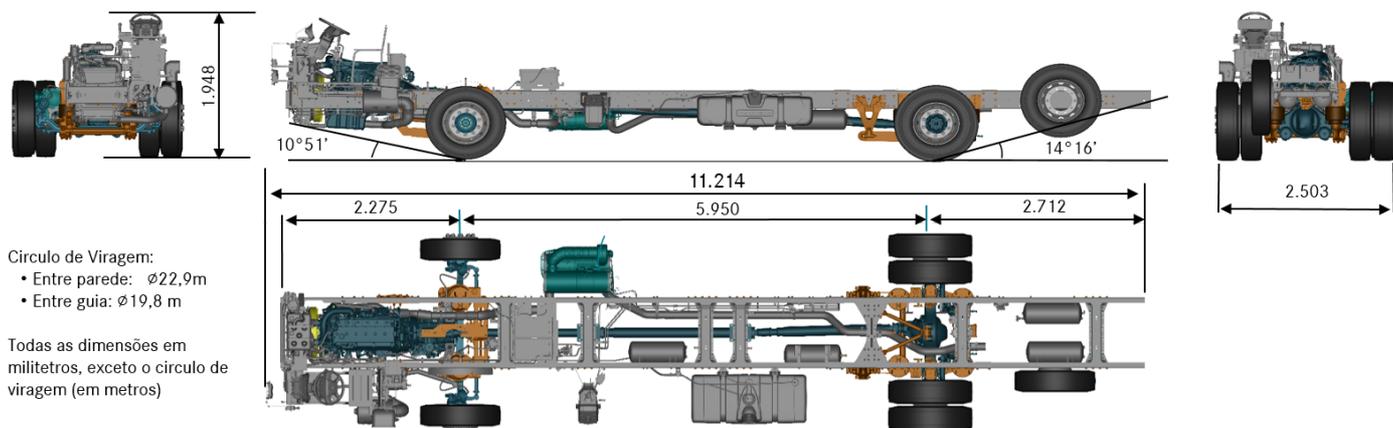


OF 1726L/59 Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano, fretamento e rodoviário

Dados Básicos



Círculo de Viragem:
• Entre parede: $\varnothing 22,9\text{m}$
• Entre guia: $\varnothing 19,8\text{m}$

Todas as dimensões em milímetros, exceto o círculo de viragem (em metros)

Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	até 13,2
Capacidade de passageiros	até 85
Quantidade de assentos	até 42 (urbano) ::: até 46 (rodoviário)

Pesos

	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	6.500	10.500	17.000

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 926 LA (Proconve P-8 / Euro 6)
Cilindros e arranjo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler
Volume [L]	7.2
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de MP e NOx (DOC + DPF + SCR)
Potência máxima	260 cv (191 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	900 (91,7 mkgf) a 1.200 - 1.600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim



Transmissão

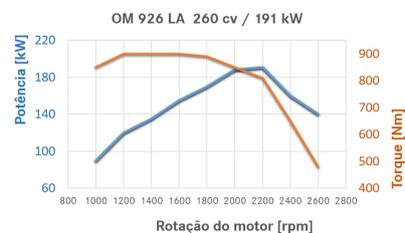
Manual MB G 90-6, seis marchas (com radiador de óleo)	$i = 6.70/3.81/2.29/1.48/1.00/0.73$ marcha à ré = 6.29
Acionamento	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação

Eixos

Dianteiro	MB VL 3/8 D - 6,5
Traseiro	MB R 390-11.5/S22.5
Redução	5.875 (47:8)

Desempenho

Velocidade máxima	110 km/h
-------------------	----------



Chassis

Suspensão

Dianteira	Pneumática com 2 bolsões de ar
Traseira	Pneumática com 4 bolsões de ar
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim

Freios

Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Antitravamento das rodas - ABS	Sim

Volumes

Tanque de combustível [L]	300
Tanque de Arla 32 [L]	25

Rodas e Pneus

Roda	Aço - 7.5 x 22.5
Pneus	275/80 R 22.5

Sistema Elétrico

Alternador	1x28V / 80 A
Bateria livre de manutenção	2x12V /170 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 04.00
--	-------------------

Posto de Condução

Computador de bordo

Leitura direta	Velocidade, rpm do motor, níveis de combustível e ARLA, pressão dos sistemas de freio
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Dados da viagem	Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo e tempo de viagem
Programáveis na tela digital	Meta de consumo, Eco Drive Feed Back EDF 1.0
Desligamento automático do motor	Sim, programável

Tacógrafo

Tipo	Digital, com bobina de papel
------	------------------------------

Sistema de direção

Coluna de direção regulável	Sim
Volante	Multifuncional de 4 raios, com teclas

Principais Opcionais

Opcionais

SGA (Auxílio de Ponto Cego)
IHS (Farol Inteligente)
Redução do eixo traseiro i = 5.222 (47:9) - aplicação rodoviária
Baterias de 2x12V / 220Ah (livre de manutenção)
MB Fleetbus (Sistema de Telemetria)
Roda reserva + Caixa de ferramentas
ESP (Controle Eletrônico Estabilidade)
ABA 5 (Sistema de Frenagem de Emergência/ somente disponível para a versão rodoviária)
Inibidor de Partida
Painel com Drive Score (pontuação do condutor)
Retarder Telma (Eletromagnético)
Pneu 295/80 R x 22,5 (somente com eixo dianteiro de 7,1 toneladas)
Eixo dianteiro de 7,1 toneladas (com PBT de 17,6 ton.)
Caixa G90 Automatizada (sob consulta)

Julho 2022

 mercedesbenzonibus  mercedesbenz_onibus www.busclub.com.br CRC: 0800 970 9090 | www.mercedes-benz.com.br

Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Para projetos de carrocerias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em www.bb-portal.mercedes-benz.com. Itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e consulte a disponibilidade das múltiplas configurações e opcionais oferecidos. O desempenho teórico é calculado considerando-se piso asfáltico seco e desconsiderando-se o limite de escorregamento. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz-trucks.com.br/onibus/ Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler Truck.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

