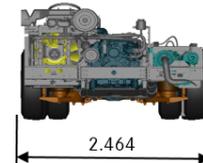
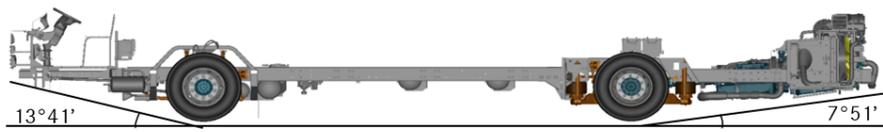
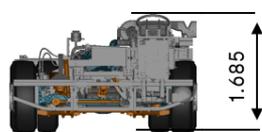


O 500 M 1928/59 Super Padron - Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano

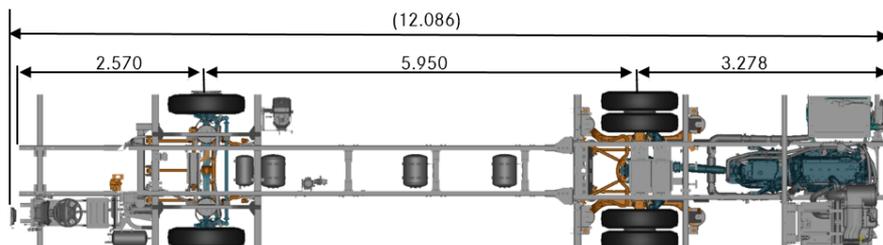
Dados Básicos



Circulo de Viragem:

- Entre paredes \varnothing 24,0 m
- Entre guias \varnothing 21,0 m

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



Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	até 14,0
Capacidade de passageiros	entre 85 e 95
Quantidade de assentos	até 51

Pesos

Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Carga com freio a tambor (kg)	7.000	12.500	19.500
Carga com freio a disco (kg)	7.100	12.500	19.600

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	286 cv (210 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	1.100 Nm (112 mkgf) @ 1200 - 1600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim



Transmissão Automática

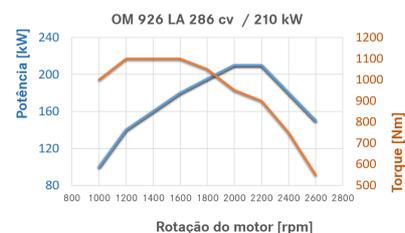
ZF Ecolife 6 AP 1220B com retarder incorporado	$i = 3,36 / 1,87 / 1,44 / 1,00 / 0,72 / 0,69$ / marcha ré = 3,77
Voith DIWA 6 D854.6 com retarder incorporado	$i = 5,60 / 1,43 / 1,00 / 0,70$ / marcha ré = 4,20
Acionamento	Por meio de teclas

Eixos

Dianteiro	MB VO4/13 DL-7
Traseiro	MB RO 440 - 13R / S 22,5
Redução	$i = 5,875 : 1$ (47:8)

Desempenho

Velocidade máxima	60 km/h (com limitador)
-------------------	-------------------------



Chassis

Suspensão

Dianteira	Pneumática, com 2 bolsões de ar
Traseira	Pneumática, com 4 bolsões de ar
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim
Controle eletrônico da suspensão - ECAS	Sim
Ajoelhamento bilateral/Elevação	Sim

Freios

Freios de serviço	Disco
Indicador de desgaste do freio	Sim
Freio de parada	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Retarder incorporado a caixa automática	Sim
ABS - Antitravamento das rodas	Sim

Volumes

Tanque de combustível [L]	20 (para transporte)
Tanque de Arla 32 [L]	25

Rodas e pneus

Roda	8.25 x 22,5 de aço
Pneus	295/80 R 22.5

Sistema Elétrico

Alternador	2 x 28V / 80A
Bateria livre de manutenção	2 x 12V / 220 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

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

Posto de Condução

Computador de bordo

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

MB Fleetbus (Sistema de Telemetria)
ESP (Controle Eletrônico Estabilidade)
Roda reserva + Ferramentas
Rodas de Alumínio
Inibidor de Partida
EBS (Freio Eletrônico)
2 alternadores de 100Ah
Freio a tambor
Bateria de 170Ah
SGA (Auxiliar de Ponto Cego)

Novembro 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.

