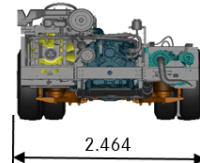
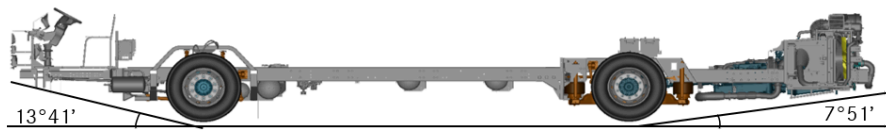
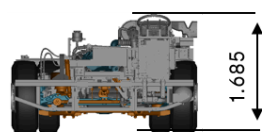


# O 500 M 1928/59 Super Padron - Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano

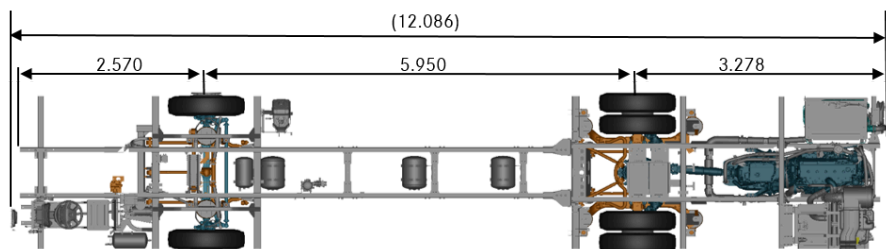
## Dados Básicos



Círculo 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) @ 2.200 rpm
Torque máximo	1.100 Nm (112 kgfm) @ 1200 - 1600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim

### Transmissão Automática

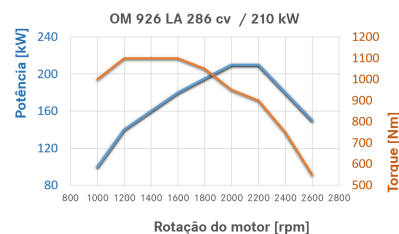
ZF Ecolife 6 AP 1220B com retarder incorporado	$i = 3,36 / 1,87 / 1,44 / 1,00 / 0,72 / 0,69$ / marcha ré = 3,77
Acionamento	Por meio de teclas

### 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	100 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
ASR - Sistema antipatinagem	Sim

### Volumes

Tanque de combustível [L]	20 (provisório para transporte)
Tanque de Arla 32 [L]	35

### 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
MB Fleetbus (sistema de telemetria)	Sim

## 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, pressão dos sistemas de freio
Programáveis na tela digital	Meta de consumo, Drive Score (pontuação do motorista)
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Desligamento automático do motor	Sim

### 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

Câmbio Voith DIWA 6 D854.6 com retarder incorporado (em liberação) i = 5,60 / 1,43 / 1,00 / 0,70 / marcha ré = 4,20
ESP (Controle Eletrônico Estabilidade)
EBS (Freio Eletrônico)
Roda reserva + Ferramentas
Freio a tambor
Rodas de Alumínio
2 alternadores de 100Ah
Bateria de 170Ah

Fevereiro 2025

 mercedesbenzonibus  mercedesbenz\_onibus [www.busclub.com.br](http://www.busclub.com.br) CRC: 0800 970 9090

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](http://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/](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br/onibus/) Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler Truck.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

