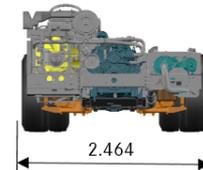
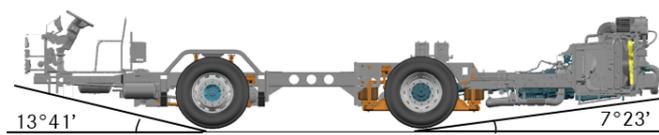
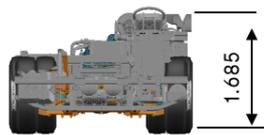


O 500 R 1931/30 Euro 6

4x2 para uso fretamento e rodoviário de curta distância

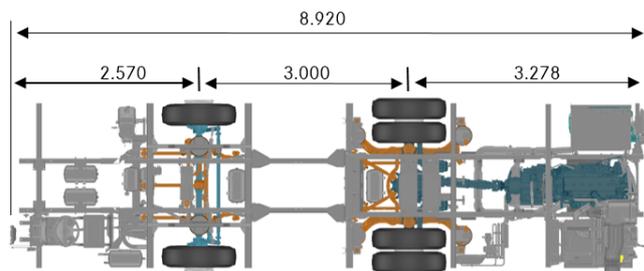
Dados Básicos



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	até 50
Quantidade de assentos	até 50

Pesos

Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	7.000	12.500	19.500

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	310 cv (228 KW) a 2.200 rpm
Torque máximo	1.250 Nm (127 mkgf) a 1.200 a 1.600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim
Preparação para captação de ar no teto	Sim



Transmissão

Manual MB GO 190-6 de seis marchas $i = 8,17 / 4,65 / 2,79 / 1,81 / 1,25 / 1,00$ marcha-ré = 7,683

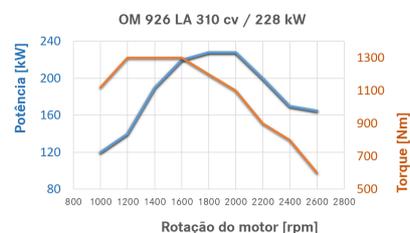
Acionamento Por meio de alavanca, com cabo de trambulação

Eixos

Dianteiro	MB VO 4/ 13 DL - 7
Traseiro	RO 440-13A/S22,5
Redução	3,583 :1 (43:12)

Desempenho

Velocidade máxima 120 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
Ajoelamento / Elevação	Sim
Anti-tombamento	Sim

Freios

Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
ASR - Sistema antipatinagem	
EBS - Sistema de frenagem eletrônico + ABS	Sim
Freio de parada	Sim
ESP - Controle de estabilidade	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 /170 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	Volante multifuncional, com teclas

Principais Opcionais

Opcionais

ASR - Sistema antipatinagem
EBS - Sistema de frenagem eletrônico
Cabo de trambulação para carrocerias de 13,2 metros a 14.0 metros
Redução 3,99:1
Freios a disco
Roda 8.25 x 22.5 de alumínio
Assistente de partida em rampa
Preparação gerenciamento de frota Fleetboard
Tanque de Arla de 35 litros
Freios a disco
Alternador 2 x 28 v x 100 A

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.

