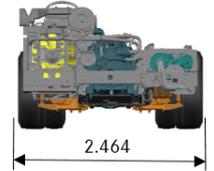
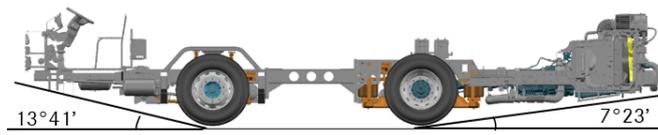
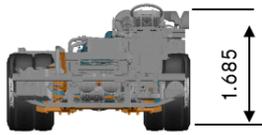


# O500R 1931/30 Euro 6

4x2 para uso fretamento e rodoviário de curta distância

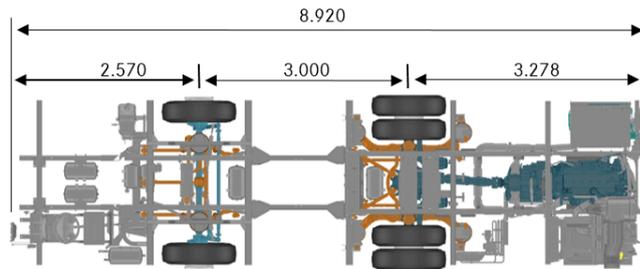
## Dados Básicos



### 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

Quantidade de assentos até 50

## Pesos

Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	7.000 (7.100 com disco)	12.500	19.500 (19.600 com disco)

## 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

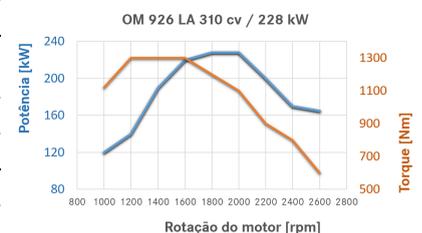
Manual MB GO 190-6 de seis marchas	$i = 8,17 / 4,65 / 2,79 / 1,81 / 1,25 / 1,00$ marcha-ré = 7,683
Acionamento	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação

### 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
ECAS - Controle eletrônico da suspensão	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
Auxílio de partida em rampa	Sim
ABS	Sim
Freio de parada	Sim
ESP - Controle de estabilidade	Sim
ASR - Sistema antipatinção	Sim

### Volumes

Tanque de combustível [L]	20 (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 / 150A
Bateria livre de manutenção	2 x 12V /170 Ah
Chave geral	Sim

### Telemetria

MB Fleet Bus sistema de telemetria	Sim
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, 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	Volante multifuncional, com teclas

## Principais Opcionais

### Opcionais

Cabo de trambulação para carrocerias de 14,0 metros
Redução 3,99:1
Freios a disco
Roda 8.25 x 22.5 de alumínio
Preparação gerenciamento de frota Fleetboard
Freios a disco
Alternador 2 x 28 v x 100 A
EBS - Freios Eletrônicos (com a função ABS)

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.

