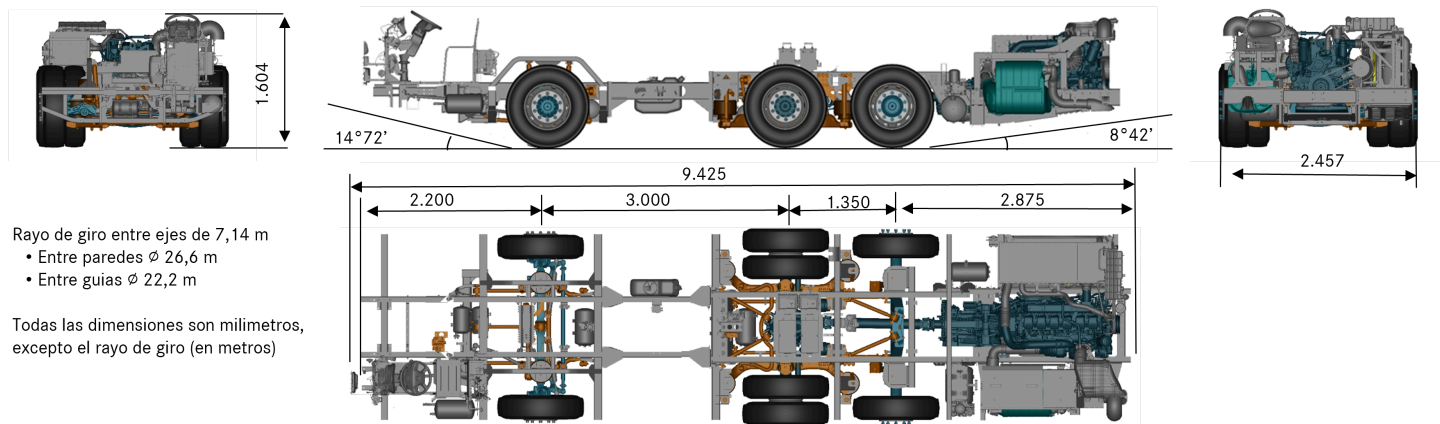


O500RSD 2438/30 Euro 6

6x2 para uso rodoviário de média e longa distância

Dados Básicos



Rayo de giro entre ejes de 7,14 m

- Entre paredes \varnothing 26,6 m
- Entre guías \varnothing 22,2 m

Todas las dimensiones son milímetros, excepto el rayo de giro (en metros)

Carroceria

Comprimento encarrocado [m] até 15

Quantidade de assentos até 60

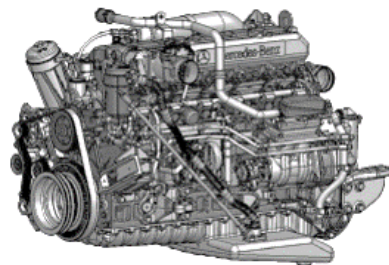
Pesos

Eixos	Dianteiro	Traseiro (2° + 3°)	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	7.000 (7.100 com disco)	17.000	24.000

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 460 LA (Proconve P-8 Euro 6)
Cilindros e arranjo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler
Volume [L]	12,8
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de MP e NOx (DOC +DPF + SCR)
Unidades injetoras	Individuais com injeção eletrônica direta
Potência máxima	381 cv (280 kW) @ 1600 rpm
Torque máximo	1.900 Nm (193,7 kgf.m)
Polia Adicional A/C	Sim



Transmissão

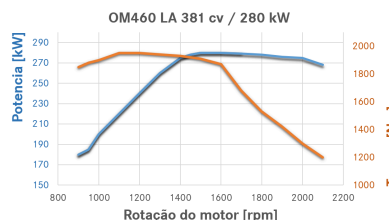
Automatizada ZF Traxon 12TX242X BD 12 marchas	Direct drive: 16,69 / 12,92 / 9,92 / 7,69 / 5,89 / 4,56 / 3,65 / 2,83 / 2,17 / 1,68 / 1,29 / 1,00 / Ré: 12,03
Acionamento	Por meio de alavanca

Eixos

Dianteiro	MB VO 4/13 DL - 7 freio a tambor (disco opcional)
Traseiro	RO 440-13A/S22,5 freio a tambor (disco opcional)
Redução	i = 2,846 / 3,154

Desempenho

Velocidade máxima	120 km/h (com limitador)
-------------------	--------------------------



Chassis

Suspensão

Dianteira	Pneumática, com 2 bolsões de ar
Traseira (eixo motriz)	Pneumática, com 4 bolsões de ar
Traseira (eixo auxiliar)	Pneumática, com 2 bolsões de ar
Barra estabilizadora	Sim
ECAS - Controle eletrônico da suspensão	Sim
Ajoelamento / Elevação	Sim
Amortecedores	Sim
Anti-tombamento	Sim

Freios

Freios de serviço	Tambor (Disco opcional)
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
ABS - Antitravamento das rodas	Sim
EBS - Sistema de frenagem eletrônico	Sim
ESP - Controle eletrônico de estabilidade	Sim

ASR - Sist. Antiderrapagem	Sim
ESS - Sinal de parada de emergência	Sim

Volumes

Tanque de combustível [L]	20 (para transporte)
Tanque de Arla 32 [L]	60

Rodas e pneus

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

Sistema Elétrico

Alternador	2x 28V / 150A
Bateria livre de manutenção	2 x 12V / 170 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 04.00
MB Fleet Bus (telemetria)	Sim

Posto de Condução

Computador de bordo

Piloto automático e limitador de velocidade	Sim, alavanca na coluna de direção
Dados da viagem	Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo 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

ABA5 - Sistema de Frenagem de Emergência
ACC - Piloto Automático Adaptativo
IHS - Farol Inteligente
LDWS - Leitor de Faixa de Rolagem
SGA - Assistente de Ponto Cego (lado direito do veículo)
Alternador Adicional de 150 A para o A/C
Bateria Livre de Manutenção de 12V/220Ah
Freio a Disco
Roda de alumínio 8.25 x 22.5
Roda de alumínio 9.00 x 22.5 / pneu 295/80R x 22.5
Volante com Acabamento em Material Sintético
Painel com Drive Score - Pontuação do Condutor
Bateria 220Ah livre de manutenção
Intarder ZF (retarder acoplado a transmissão)

Fevereiro 2025

 mercedesbenzonibus  mercedesbenz_onibus www.busclub.com.br CRC: 0800 970 9090

Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas pela mais completa linha de veículos comerciais do país. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz do Brasil 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. Mercedes-Benz, marca do Grupo Daimler Truck.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro. 