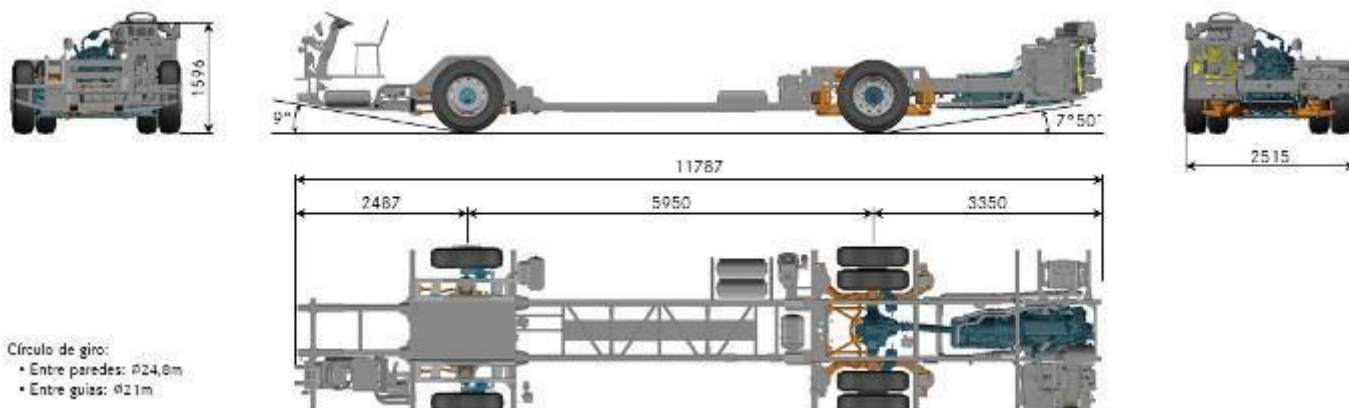


O 500 U 1826/59

4x2 piso baixo para uso urbano

Dados Básicos



Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	até 13,2
Capacidade de passageiros	até 87
Quantidade de assentos	até 34

Pesos

	Dianteiro	Traseiro	Total
Cargas máximas por eixo [kg]	7.000	11.500	18.500

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 926 LA (Proconve P-7)
Cilindros e arranjo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler
Volume [L]	7,2
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de Nox (SCR)
Potência máxima	188 kW (256 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	900 Nm (91.8 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim

Transmissão

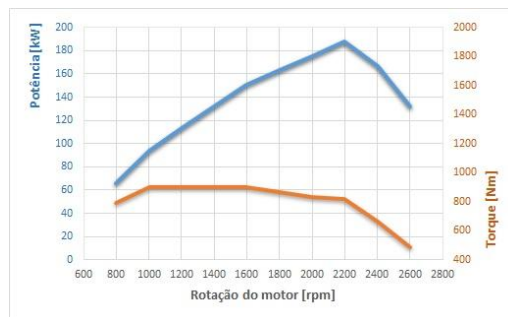
Automática Voith DIWA 6 D854.6 com retarder	$i = 5,56 / 1,43 / 1,00 / 0,70$ marcha a ré = 5,20
Acionamento	Por meio de teclas

Eixos

Dianteiro	MB VO 4/39 CL 7.5
Traseiro	MB HO4/08 DCL - 11,5
Redução	$i = 5.875:1$ (41:7)

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	Dianteira e traseira
ECAS - Controle eletrônico da suspensão	Sim
Ajoelamento Bilateral/Elevação	Sim

Freios

Freios de serviço	Disco
Indicador de desgaste das pastilhas de freio	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

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

Sistema Elétrico

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

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 01.00
--	-------------------

Posto de Condução

Computador de bordo

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
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Desligamento automático do motor	Sim, programável
Meta de consumo e velocidade máxima (Eco Suporte)	Sim, programável

Tacógrafo

Tipo	Digital, bobina de papel
------	--------------------------

Sistema de direção

Coluna de direção regulável	Sim
Volante	Padrão de 4 raios

Principais Opcionais

Opcionais

ASR - Sistema antipatinção
RKM - Módulo de Recuperação de energia
Preparação gerenciamento de frota Fleetboard
Roda reserva + ferramentas
Tacógrafo Eletrônico, 1 dia, disco de papel
Transmissão automática ZF Ecolife 6 AP 1.000B com retarder
Volante multifuncional

Junho / 2021

 [mercedesbenzonibus](#)  [mercedesbenz_onibus](#) [www.busclub.com.br](#) CRC: 0800 970 9090 | [www.mercedes-benz.com.br](#)

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.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

