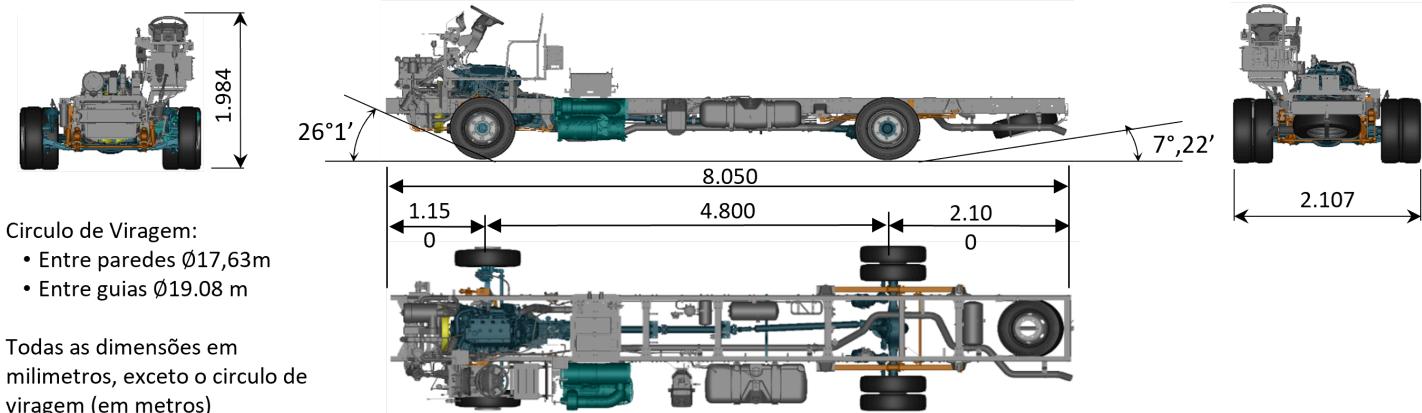


LO 916/48 ORE 2

4x2 Piso Alto para Uso Escolar Rural

💡 Dados Básicos



Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	Até 9,2		
Capacidade de passageiros	Até 45 (estudantes sentados, + motorista)		
Quantidade de assentos	Até 44 + motorista		
Pesos			
Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total
Peso Técnico por eixo [kg]	3.200	6.200	9.400

💡 Trem de força

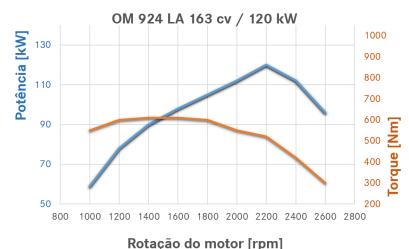
Motor

Modelo	MB OM 924 LA (Proconve P-8 / Euro VI)
Cilindros e arranjo	4 cilindros, vertical em linha, turbocooler
Volume [L]	4,8
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de MP e NOx (DOC + DPF + SCR)
Potência máxima	163 cv (120 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm) a 1200 - 1600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Protetor de Carter	Sim



Transmissão

Manual EATON ESBO 6206 de 6 marchas	i = 6,195 / 3,391 / 2,079 / 1,333 / 1,000 / 0,775 marcha-ré = 5,690
Acionamento	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação



Eixos

Dianteiro	MB VL 2/29 D-3,2
Traseiro	MB HL2 , com diferencial autoblocante automático (comando eletrônico)
Redução	i 4,3:1

Desempenho

Velocidade máxima	70 km/h (Limitado eletronicamente) Mercedes-Benz
-------------------	--



Chassis

Suspensão

Dianeira	Feixe de molas parabólicas (40 mm mais alta)
Traseira	Feixe de molas parabólicas (40 mm mais alta)
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim
Controle Eletronico de Estabilidade (ESP)	Sim

Freios

Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Freio de parada	Sim
ABS - Antitravamento das rodas	Sim
ASR - Sistema antipatinamento	Opcional

Volumes

Tanque de combustível [L]	150
Tanque de Arla 32 [L]	12

Rodas e pneus

Roda	Aço, 6.75 x 17.5, com cobertura da porca de roda dianteira
Pneus	Pneu 235/75 R17,5 com perfil misto (terra/asfalto) +estepe +ferramentas

Sistema Elétrico

Alternador	1x 28 V / 150 A
Bateria livre de manutenção	2x 12 V /100 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 4.0
--	-----------------

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, indicação de marcha no painel
--	--

Programáveis na tela digital

Luzes de advertência	Meta de consumo, Eco Drive Feed Back EDF 1.0
Desligamento automático do motor	Sim, em combinação com as mensagens

Tacógrafo

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

Sistema de direção

Coluna de direção regulável	Não
Volante	Multifuncional de 4 raios, com teclas

Principais Opcionais

Opcionais

Dezembro 2025

 mercedesbenzonibus  mercedesbenz_onibus 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. 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.

Desacelere. Seu bem maior é a vida.

