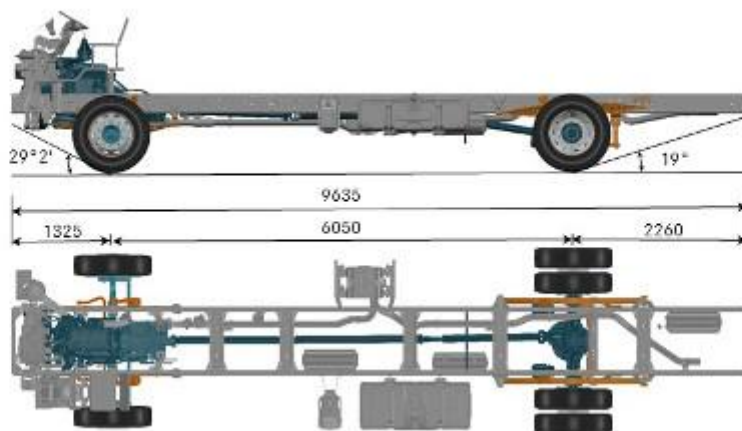
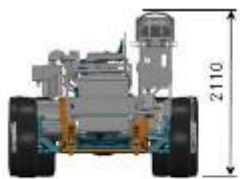


OF 1519 R

4x2 piso alto para uso escolar rural, ORE3

Dados Básicos



Círculo de giro:
• Entre paredes: $\varnothing 17,76\text{m}$
• Entre guies: $\varnothing 15,85\text{m}$

Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	até 10,8
Capacidade de passageiros	até 60 estudantes (demais versões sob consulta)
Quantidade de assentos	até 60 (escolar) (demais versões sob consulta)

Pesos

	Dianteiro	Traseiro	Total
Cargas máximas por eixo [kg]	5.000	10.000	15.000

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 924 LA (Proconve P-7)
Cilindros e arranjo	4 cilindros, vertical em linha, turbocooler
Volume [L]	4,8
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de Nox (SCR)
Potência máxima	136 kW (185 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	700 Nm (71,4 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Não

Transmissão

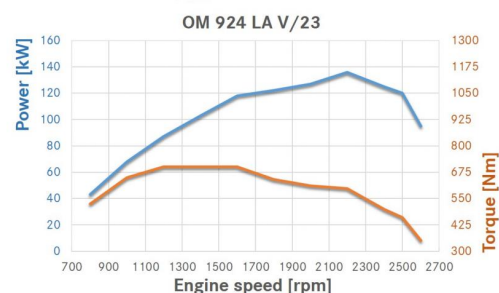
Manual MB G 60 - 6/9.20	$i = 9,201 / 5,230 / 3,145 / 2,034 / 1,374 / 1,00$ marcha à ré = 8,649
Acionamento	Por meio de alavanca

Eixos

Dianteiro	MB VL 3/7 D-5
Traseiro	MB HL4/61 D-11,5 Reforçado com bloqueio
Redução	$i = 4,75$ (38:8)
Bloqueio do diferencial	Sim

Desempenho

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



Chassis

Suspensão

Dianteira	Feixe de molas semi-elípticas
Traseira	Feixe de molas semi-elípticas
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim
Elevação	Suspensão elevada em 125 mm para aplicação off-road

Freios

Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Antitravamento das rodas - ABS	Sim

Volumes

Tanque de combustível [L]	210
Tanque de Arla 32 [L]	25

Rodas e pneus

Roda	Aço
Pneus	275/80 R 22.5, com perfil misto (terra/asfalto) +estepe + ferramentas

Sistema Elétrico

Alternador	1x 28 V / 80 A
Bateria livre de manutenção	2x 12 V / 135 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Não
--	-----

Posto de Condução

Computador de bordo

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
Dados da viagem	Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo e tempo de viagem
Desligamento automático do motor	Não

Tacógrafo

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

Sistema de direção

Coluna de direção	Sim
Volante	Básico de 4 raios

Principais Opcionais

Opcionais

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.

