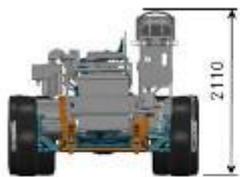


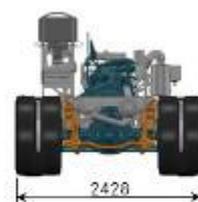
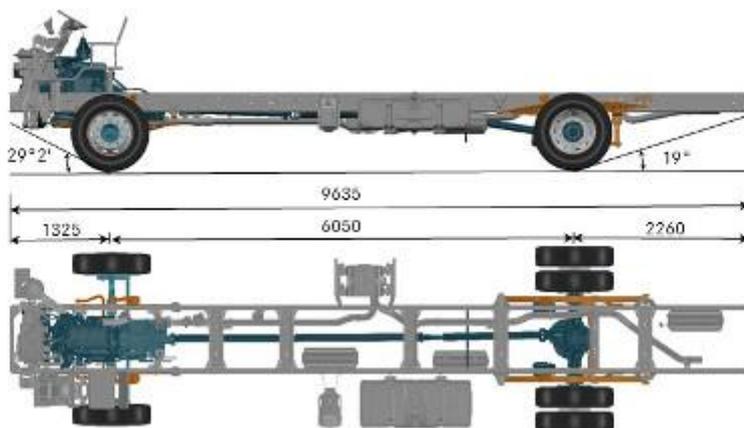
OF 1519 R

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

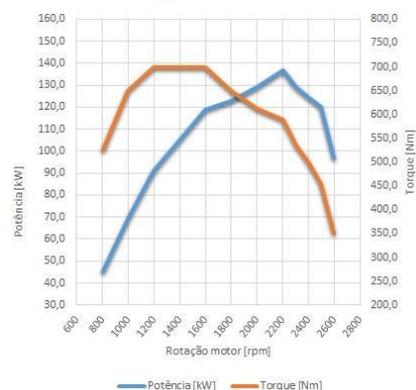
Manual MB G 60 - 6/9.20	$i = 9,201 / 5,230 / 3,145 / 2,034 / 1,374 / 1,00$ marcha à ré = 8,649
Acionamento	Por meio de alavanca

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

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, consumo instantâneo
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
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

Setembro / 2020

 [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.

