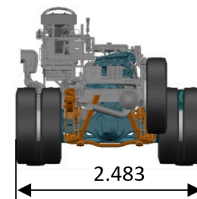
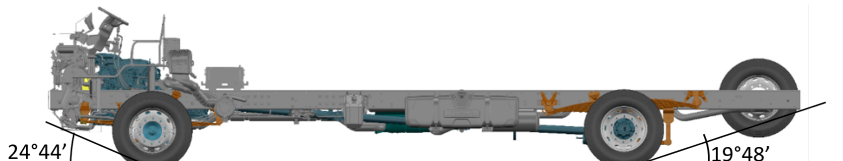
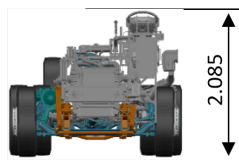


# OF 1519R/60

4x2 piso alto para uso escolar e fretamento rural

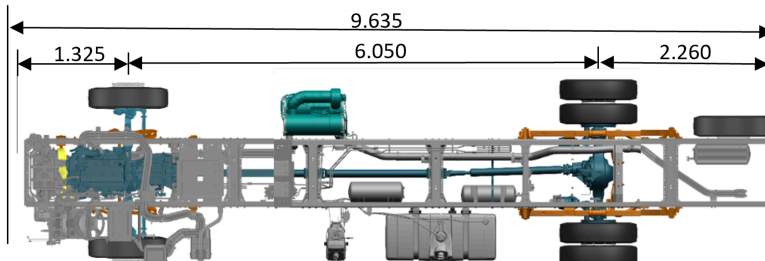
## Dados Básicos



Circulo de Viragem:

- Entre paredes Ø 21,8 m
- Entre guias Ø 18,8 m

Todas as dimensões em milímetros, exceto o círculo de viragem (em metros)



### 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
Peso Técnico por eixo [kg]	5.000	10.000	15.000

## 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 NOx (DOC + DPF + SCR)
Potência máxima	185 cv (136 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	700 Nm (71,4 kgfm) a 1.200 - 1.600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim



### Transmissão

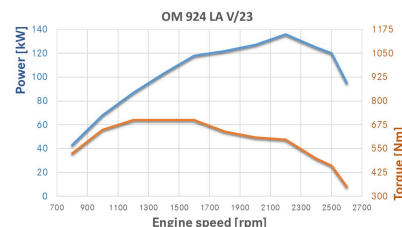
Manual MB G 71- 6	i = 9,201 / 5,230 / 3,145 / 2,034 / 1,374 / 1,00 marcha à ré = 8,649
Acionamento	Por meio de alavanca

### Eixos

Dianteiro	MB VL 3/7 D-5
Traseiro	MB R 390-10,5/S22,5 , com bloqueio
Redução	i = 4,778:1 (43:9)
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
Freio de Parada	Sim
Auxílio de partida em rampa	Sim
ABS - Sistema anti travamento das rodas	Sim
ESP - Controle eletrônico de estabilidade	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
MB Fleet Bus - Sistema de telemetria	pré instalado

## 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, Drive Score (pontuação do motorista)
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Desligamento automático do motor	Sim
<b>Tacógrafo</b>	
Tipo	Digital, com bobina de papel
<b>Sistema de direção</b>	
Coluna de direção regulável	Não
Volante	Multifunção de 4 raios

### Opcionais

MB Fleet Bus - Sistema de telemetria completo (com módulo)

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](http://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/](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br/onibus/) Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler Truck.

Desacelere. Seu bem maior é a vida.

