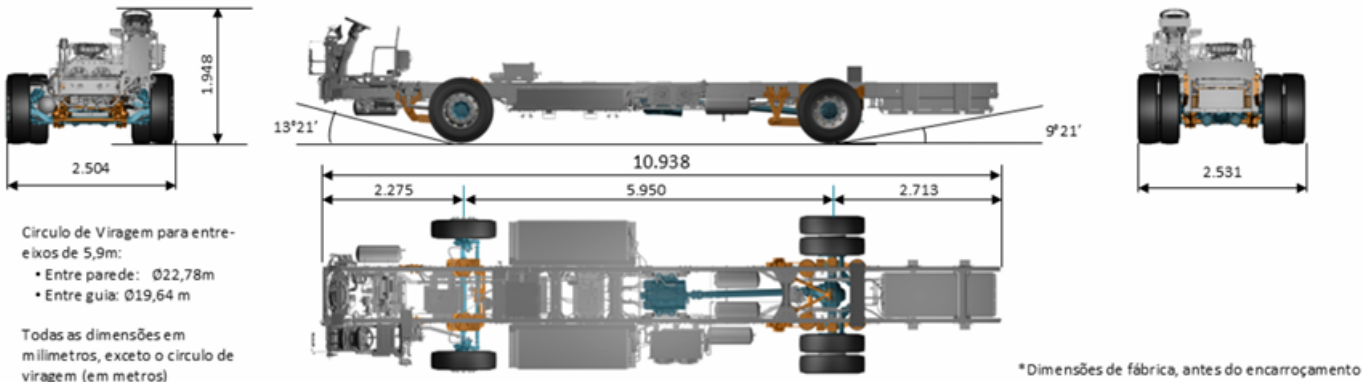


eCity Básico

Chassi elétrico 4x2 piso alto para uso urbano

Dados Básicos



Carroceria *

Comprimento encarroçado [m]	12,1
Capacidade de passageiros	77
Quantidade de assentos	35

Pesos

Eixos	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	7.100	10.500	17.600

Trem de força

Motor Elétrico

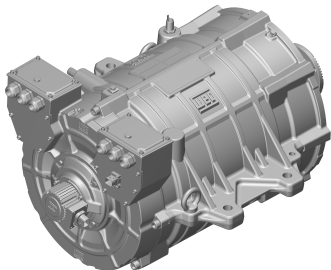
Modelo	WEG WTE900 - motor assíncrono de indução
Potência de pico	394 cv (290 kW)
Torque máximo	3100 Nm (316.1 kgfm)

Eixos

Dianteiro	MB FO-7,1/S22,5
Traseiro	MB R 390-11,5/ S22,5
Redução	i = 5,875

Desempenho

Velocidade máxima	60 km/h (limitado eletronicamente)
-------------------	------------------------------------



Chassis

Suspensão

Dianteira	Pneumática, com 2 bolsas de ar
Traseira	Pneumática, com 4 bolsas de ar e barra estabilizadora

Freios

Freio de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim
Frenagem regenerativa	Sim

Freios auxiliares

Antitravamento das rodas - ABS	Sim
Assistente de partida em rampa - HSA	Sim
Freio de parada	Sim

Sistema Elétrico de Alta Tensão

Tensão nominal	615 V
Baterias tipo	Íons de lítio, LFP
Quantidade de pacotes de bateria	3
Energia total	186,7 kWh

Carregamento

Tipo de tomada	CCS tipo 2 - DC
Potência máxima	90kW
Tempo	2 horas

Sistema Elétrico de Baixa Tensão

Tensão nominal	24 V
Baterias	2 x 12V / 230 Ah, livre de manutenção

Rodas e pneus

Rodas de alumínio	8.25" x 22.5
Pneus	295/80 R 22.5

Posto de Condução

Computador de bordo

Leitura direta	Velocidade, pressão dos circuitos de freio, carga da bateria
Informação de viagem	Distância, velocidade média, tempo de viagem
Luzes de advertência	Sim, em combinação com mensagens de falha

Telemetria

MB FleetBus	Sim
-------------	-----

Tacógrafo

Modelo	Digital BVDR com impressora térmica
--------	-------------------------------------

Sistema de direção

Acionamento	Eletro-hidráulico
Coluna de direção regulável	Sim, altura e ângulo de 4 raios, com teclas de navegação do computador de bordo
Volante	

Climatização

Sistema de ventilação e ar-condicionado com unidades condensadora e evaporadora de teto	Spheros Revo400 Gen2 ou Songz LMD VI-BNDD
---	---

Principais Opcionais

Opcionais **

Sistema de Ar-condicionado Spheros Revo400 Gen2 ou Songz LMD VI-BNDD
--

Notas/Observações

* Consulte o encarregador sobre o número de assentos e layout. O número total de passageiros mais o peso da carroceria não deve ultrapassar a capacidade de carga individual dos eixos.

** Esta não é a lista completa de opcionais, consulte nosso pessoal de vendas para mais opções.

// Jul.2026 | Jul.2026 //

 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.

