

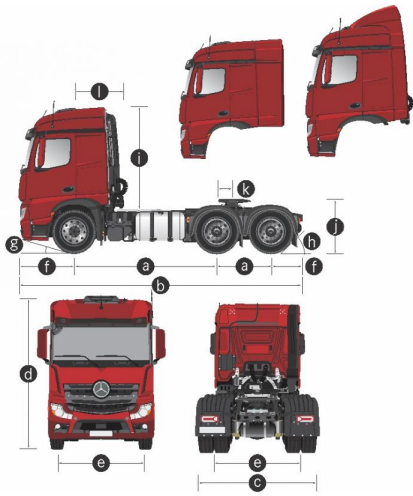
Actros 2548

LS 6x2



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.550+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.200
[c] Largura	2.525
[d] Altura [LTA] (descarregado)	3.636
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	>20°
[i] Altura: teto da cabine [LTA] ao chassi	2.690
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.267
[k] Posição da 5ª roda	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [LTA]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	18.500



Pesos (kg) ¹	
Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	5.632
Eixo Traseiro	2.106 + 1.831
Total - Cab. versão [LTA]	9.569
Retarder	+ 85
Tanques (litros) -480	- 472
Rodas de Alumínio	-154
Defletores (teto+lateral curta)	+64
Defletores laterais logos	+75

¹Em ordem de marcha. Cabine Leito Teto Alto sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

Pesos Admissíveis (kg) ¹		legal/técnico
Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36	
Eixo Dianteiro	6.000/7.100	
Eixo Traseiro	17.000/21.000	
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/28.100	
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.413/18.531	
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	60.000	

Cabine Avançada - MP5	
Versões	[LTA]
Suspensão da Cabina	Pneumática

Motor		MB OM 460 LA • BlueTec5 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	476 cv (350 kW) @ 1.800 rpm	
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.300 Nm (234 mkgf) @ 1.100 rpm	

Sistema Elétrico	
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/220Ah
Alternador	28V / 150A

Transmissão		MB G 291-12 Mercedes Powershift
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores 16,46/1,00	
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)	
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm	

Eixo Traseiro		MB 440 NFD
Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,73(41:15)*

Chassi		escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanque de combustível (litros)	(535+480) / 535*	
Tanque de arla 32 (litros)	75	
Rodas	8.25x22.5	
Pneus	295/80R22.5	

Desempenho		MB G 291-12 MB 440 NFD
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=2,73*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 28.100 kg (%)	43	41
Capacidade de subida ³ - 53.000 kg (%)	21	20
Capacidade de subida ³ - 60.000 kg (%)	19	18

²Velocidade máxima limitada eletronicamente ³Em movimento.

Freios

Tipo / acionamento	Tambor / Pneumático
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV* (opcional sob consulta)
Eletrônica Auxiliar	EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico), ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas), ASR (Controle de Aderência em Aceleração), EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem), Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa), Hold (Assistente de Parada), ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem) com reconhecimento de pedestres, assistente de ponto cego, assistente de fadiga, farol para auxílio em manobra, farol alto inteligente, piloto automático adaptativo, sensores de chuva e iluminação, sensor de faixa de rolagem, Air Bag*, MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital)

Cabines: [C]= Curta, [E]= Estendida, [L]= Leito, [LTB]= Leito Teto Baixo, [LTA]= Leito Teto Alto, [M]= Mega Space
 ee= distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd= item não disponível, *= item opcional. 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.mercedes-benz.com.br. 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.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

