

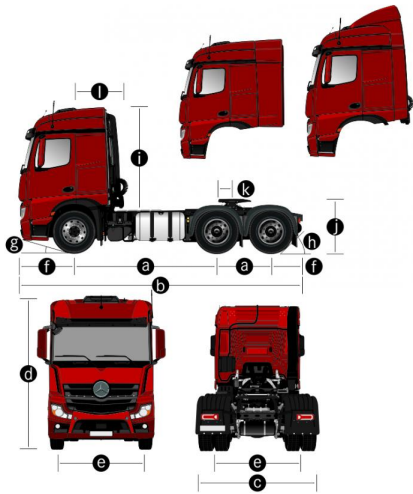
Actros 2553

LS 6x2



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.550
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.200
[c] Largura	2.525
[d] Altura [LTA] (descarregado)	3.635
[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 [LTA]	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	5.717
Eixo Traseiro	2.106+1.831
Total - Cab. versão [LTA]	9.654
Tanques (litros) -480	- 472
Rodas de Alumínio	-154
Defletores (teto+lateral curta)	+64
Defletores laterais logos	+75

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	13.346/18.446
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	60.000

Cabine Avançada - MP5

Versões	[LTA]
Suspensão da Cabina	Pneumática

MotorMB OM 471 LA • BlueTec5 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	530 cv (390 kW) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.600 Nm (265 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

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

TransmissãoMB 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 TraseiroMB 440 NFD

Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,73(41:15)*
------------------	---------------	----------------

Chassiescada, 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

DesempenhoMB 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	17

Freios / Sistemas de Segurança

Tipo / acionamento	Tambor / Pneumático
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 560 cv
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.

