

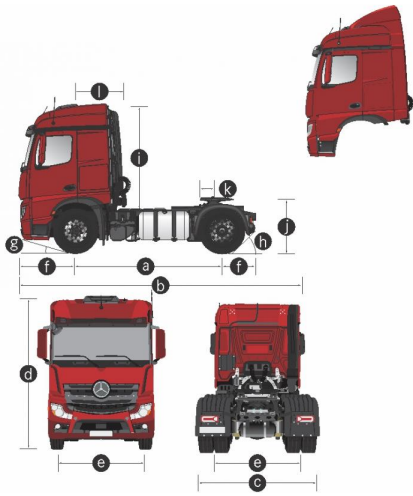
Actros 2045

LS 4x2



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.550
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	5.858
[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	300
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [LTA]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	14.400



Pesos (kg) ¹		Pesos Admissíveis (kg) ¹		legal/técnico	
Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36	Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36		
Eixo Dianteiro	5.321	Eixo Dianteiro	6.000/7.100		
Eixo Traseiro	2.2723	Eixo Traseiro	10.000/13.000		
Total - Cab. versão [LTA]	8.044	Peso Bruto Total (PBT)	16.000/20.100		
Retarder	+ 85	Carga máx. sobre a 5ª roda	7.956/12.056		
Tanques (litros) -320	-330	Capacidade Máx. de Tração (CMT)	60.000		
Rodas de Alumínio	-98				
Defletores laterais	+64				
Cama beliche	+21				
¹ Em 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.					

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]	449 cv (330 kW) @ 1.800 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.200 Nm (224 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)* i=3,08(40:13)* (opcional sob consulta)

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+320) / 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	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=2,73*	i=3,08* (opcional sob consulta)
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 20.100 kg (%)	66	62	74
Capacidade de subida ³ - 46.000 kg (%)	25	24	27
Capacidade de subida ³ - 60.000 kg (%)	19	18	20

²Velocidade máxima limitada eletronicamente ³Em movimento.

Freios / Sistemas de Segurança

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]= Standard, [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. Imagens meramente ilustrativas. 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.

