

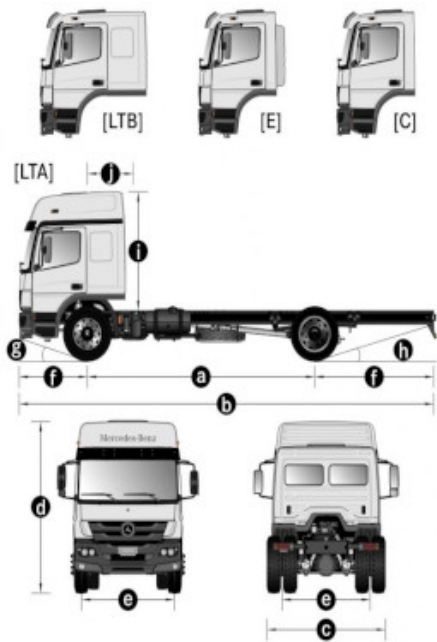
Atego 1419

4x2 Plataforma



Dimensões (mm)¹

Entre Eixos (ee)	36	48	54
[a] Distância entre eixos	3.571	4.796	5.409
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.254	8.792	8.792
[c] Largura	2.486	2.486	2.486
[d] Altura [C, E, LTB]/[LTA] (descarregado)	2.750/3.150	2.750/3.150	2.750/3.150
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880	1.965/1.880	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/1.181	1.440/2.494	1.440/1.881
[g] Ângulo de entrada [com spoiler/sem spoiler] (carregado)	15°/19°	15°/19°	15°/19°
[h] Ângulo de saída (carregado)	32°	15°	19°
[i] Altura: teto da cabine [C, E, LTB]/[LTA] ao chassi	1.800/2.200	1.800/2.200	1.800/2.200
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]/[E]/[L]	420/490/890	420/490/890	420/490/890
Círculo de viragem (parede a parede)	15.000	19.000	20.900



Pesos (kg)¹

Entre Eixos (ee)	36	48	54
Eixo Dianteiro	3.100	3.100	3.120
Eixo Traseiro	1.600	1.720	1.700
Total - Cab. versão [C]	4.700	4.820	4.820
Cab. Versão [E]/[LTB]/[LTA]	+60/+190/+250	+60/+190/+250	+60/+190/+250
Banco Central Cama	+30 +20	+30 +20	+30 +20
Eixo traseiro HL5	+160	+160	+160
Tanques (litros) 300	+90	+90	+90

Pesos Admissíveis (kg)¹

Entre Eixos (ee)	36	48	54
Eixo Dianteiro	4.700	4.700	4.700
Eixo Traseiro	9.600	9.600	9.600
Peso Bruto Total (PBT)	14.300	14.300	14.300
Carga Útil Máx. + carroceria	9.600	9.480	9.480
Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT)	21.300	21.300	21.300
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	23.000	23.000	23.000

Cabine Avançada						
Versões	[C]		[E]		[LTB]	[LTA]
Suspensão da cabine	Metálica		Metálica		Metálica	Metálica
Motor	MB OM 924 LA • BlueTec5 • 4,8 lts. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-7					
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	185 cv (136 kW) @ 2.200 rpm					
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	700 Nm (71 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm					
Tomada de força	No volante do motor*					
Sistema Elétrico						
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah			24V (2x12V)/135Ah*		
Alternador	28V / 80A					
MB G 85-6*	Transmissão		MB G 140-8*		MB G 60-6	
Tipo	Manual		Manual		Automatizado	
Nº marchas Relações primeira/última	6 9,20/1,00		6 6,70/0,73		8 9,30/0,79	
Tomada de força	MB NA 60-1b*		MB NA 60-1b*		MB NA 121-1b*	
Embreagem	Monodisco, diâmetro 362mm		Monodisco, diâmetro 395mm		Monodisco, diâmetro 395mm	
MB HL5*	Eixos Traseiros		MB HL4			
Relações de eixo Câmbio	i=4,10(41:10)			MB G 60-6		
Relações de eixo Câmbio				i=4,88/6,84(39:8)	i=5,63/7,89(45:8)*	MB G 85-6
Relações de eixos Câmbio	i=4,75(38:8)	i=4,30(43:10)*	i=3,91(43:11)*	MB G 140-8		
Chassi	escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)					
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora					
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora					
Tanques - combustível Arla32 (litros)	210 35			300* 35		
Rodas	7.50x22.5			7.50x20		7.50x20*
Pneus	275/80R22.5			10.00R20*		10.00R20*
MB G 85-6* HL5*		Desempenho		MB G 140-8* HL4		MB G 60-6 HL4
Pneus	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5
Relações de eixo	i=4,10	i=4,88/6,84	i=5,63/7,89*	i=4,75	i=4,30*	i=3,91*
Velocidade máxima (km/h)	117	120 ²	117	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 14.300 kg (%)	38	32	38	45	39	35
Capacidade de subida ³ - 21.300 kg (%)	24	21	24	28	25	23
Capacidade de subida ³ - 23.000 kg (%)	23	19	22	26	23	21
Freios	Pneumáticos					
Tipo	Tambor					
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente					
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake					
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) ASR (Controle de Aderência em Aceleração)*					

Cabinas: [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 carroçarias 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.

