

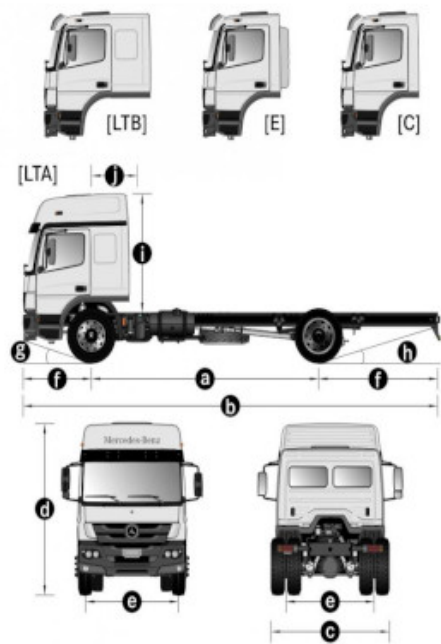
Atego 1719

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)	2.774/3.174	2.774/3.174	2.774/3.174
[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°/20°	15°/20°	15°/20°
[h] Ângulo de saída (carregado)	31°	14°	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	3.120	3.120	3.140
Eixo Traseiro	1.730	1.850	1.830
Total - Cab. versão [C]	4.850	4.970	4.970
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 HL4	-160	-160	-160
Tanques (litros) 300	+90	+90	+90

Pesos Admissíveis (kg)¹

legal/técnico

Entre Eixos (ee)	36	48	54
Eixo Dianteiro	6.000/6.100	6.000/6.100	6.000/6.100
Eixo Traseiro	10.000/11.000	10.000/11.000	10.000/11.000
Peso Bruto Total (PBT)	16.000/17.100	16.000/17.100	16.000/17.100
Carga Útil Máx. + carroceria	11.150/12.250	11.030/12.130	11.030/12.130
Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT)	23.000/27.000	23.000/27.000	23.000/27.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	27.000	27.000	27.000

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
Alternador	28V / 80A
MB G 60-6*	Transmissão MB G 140-8* MB G 85-6
Tipo	Manual Manual Automatizado
Nº marchas Relações primeira/última	6 6,70/0,73 6 9,20/1,00 8 9,30/0,79
Tomada de força	MB NA 60-1b* MB NA 60-1b* MB NA 60-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 395mm Monodisco, diâmetro 362mm Monodisco, diâmetro 395mm
Eixos Traseiros	MB HL5 MB HL4*
Relações de eixo Câmbio	i=4,30(43:10)* MB G 60-6*
Relações de eixo Câmbio	i=4,88/6,84(39:8) i=5,63/7,89(45:8)* ² MB G 85-6
Relações de eixo Câmbio	i=4,75(38:8) i=4,30(43:10)* 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
Veículo versão bebida	Molas curtas trapezoidais + cardans, tubulações de freio, combustível e chicotes elétricos adicionais*
Tanques - combustível Arla32 (litros)	210 35 300* 35
Rodas	7.50x22.5 7.50x20* 7.50x20* 7.50x22.5*
Pneus	275/80R22.5 10.00R20* 11.00R20* 11.00R22.5*
Desempenho	MB G 85-6 HL5 MB G 60-6* HL4* MB G 140-8* HL4
Pneus	275/80R22.5 275/80R22.5 275/80R22.5 275/80R22.5 275/80R22.5
Relações de eixo	i=4,88/6,84 i=5,63/7,89(45:8)* ² i=4,30 i=4,75 i=4,30*
Velocidade máxima (km/h)	120 ³ 117 112 120 ³ 120 ³
Capacidade de subida ⁴ - 17.100 kg (%)	39 31 33 36 32
Capacidade de subida ⁴ - 23.000 kg (%)	28 32 24 26 23
Capacidade de subida ⁴ - 27.000 kg (%)	33 24 20 22 19
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)*

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.

