

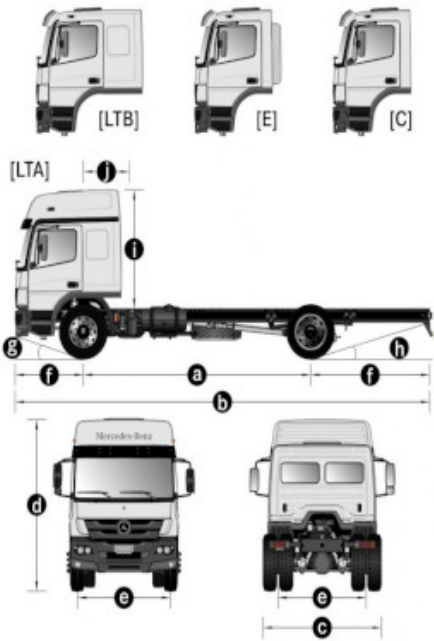
Atego 1719

4x2 Basculante



Dimensões (mm)¹

Entre Eixos (ee)	36
[a] Distância entre eixos	3.571
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.254
[c] Largura	2.486
[d] Altura [C, E] (descarregado)	2.774
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/1.181
[g] Ângulo de entrada [com spoiler/sem spoiler] (carregado)	15°/20°
[h] Ângulo de saída (carregado)	31°
[i] Altura: teto da cabina [C, E] ao chassi	1.800
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroçaria [C]/[E]	420/490
Círculo de viragem (parede a parede)	15.000



Pesos (kg)¹

Entre Eixos (ee)	36
Eixo Dianteiro	3.120
Eixo Traseiro	1.730
Total - Cab. versão [C]	4.850
Cab. Versão [E]	+60
Banco Central Cama	+30 +20
Eixo traseiro HL4	-160
Tanques (litros) 300	+90

Pesos Admissíveis (kg)¹

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

Cabine Avançada

Versões	[C]	[E]
Suspensão da cabine	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	

Transmissão

MB G 60-6*MB G 85-6

Tipo	Manual	Manual
Nº marchas Relações primeira/última	6 6,70/0,73	6 9,20/1,00
Tomada de força	MB NA 60-1b*	MB NA 60-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 395mm	Monodisco, diâmetro 362mm

Eixos Traseiros

MB HL4*MB HL5

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=4,30(43:10)*	MB G 60-6*

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 60-6* | HL4*MB G 85-6 | HL5

Pneus	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
Velocidade máxima (km/h)	120 ³	117	112
Capacidade de subida ⁴ - 17.100 kg (%)	39	31	33
Capacidade de subida ⁴ - 23.000 kg (%)	28	32	24
Capacidade de subida ⁴ - 27.000 kg (%)	33	24	20

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.

