

Atego 1419

4x2



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

	legal / técnico		
Entre Eixos (ee)	36	48	54
Eixo Dianteiro	6.000/4.700	6.000/4.700	6.000/4.700
Eixo Traseiro	10.000/ 9.600	10.000/9.600	10.000/9.600
Peso Bruto Total (PBT)	16.000/14.300	16.000/14.300	16.000/14.300
Carga Útil Máx. + carroceria	11.300/9.600	11.180/9.480	11.800/9.480
Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT)	23.000/21.300	23.000/21.300	23.000/21.300
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	23.000	23.000	23.000

¹ Em ordem de marcha com Cabine Curta[C], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

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	

Transmissão

	MB G 60-6	MB G 85-6*	MB G 140-8*
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

Eixos Traseiros

	MB HL4	MB HL5*
Relações de eixo Câmbio	i=4,10(41:10)	MB G 60-6
Relações de eixo Câmbio		i=4,88/6,84(39:8) MB G 85-6
Relações de eixos Câmbio	i=4,75(38:8) MB G 140-8	i=4,30(43:10)* i=3,91(43:11)*

Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira e 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*

Desempenho

	MB G 60-6 HL4		MB G 85-6* HL5*			MB G 140-8* 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

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimento

Freios | Sistemas de Segurança

Tipo acionamento	Tambor Pneumático	
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]= 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 itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Imagens meramente ilustrativas. O Manual de Implementação, para projetos de carrocerias e equipamentos e o Manual do Veículo encontram-se disponíveis em www.mercedes-benz.com.br 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.

