

Accelo 1016

4x2 Plataforma



Dimensões (mm)¹

Entre Eixos (ee)	31 / 37 / 44	31 / 39 / 46
[a] Distância entre eixos	3.100 / 3.700 / 4.400	3.100 / 3.900 / 4.600
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.134 / 7.134 / 7.961	6.134 / 7.134 / 7.961
[c] Largura	2.176	2.176
[d] Altura [C,E] (descarregado)	2.494	2.494
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.766/1.704	1.766/1.704
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.300 / 1.700 2.100 2.230	1.300 / 1.700 1.900 2.030
[g] Ângulo de entrada (carregado)	21°	21°
[h] Ângulo de saída (carregado com estepe)	12°	12°
[i] Altura: teto da cabine ao chassi [C]* e [E]	1.632	1.632
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]*/[E]	420	600
Círculo de viragem (parede a parede)	12.600 / 13.900 / 16.600	12.600 / 15.100 / 17.200



Pesos (kg)¹

Entre Eixos (ee)	31 / 37 / 44	31 / 39 / 46
Eixo Dianteiro	2.200 / 2.230 / 2.290	2.200 / 2.250 / 2.310
Eixo Traseiro	1.120 / 1.180 / 1.190	1.129 / 1.189 / 1.199
Cab. Versão [C]*	3.320 / 3.410 / 3.480	-
Cab. Versão [E]	-	3.349 / 3.439 / 3.509

Pesos Admissíveis (kg)¹

Entre Eixos (ee)	31 / 37 / 44	31 / 39 / 46
Eixo Dianteiro	3.200	3.200
Eixo Traseiro	6.400	6.400
Peso Bruto Total (PBT)	9.600	9.600
Carga útil máx.+equip. ¹ [C]*	6.280 / 6.190 / 6.120	-
Carga útil máx.+equip. ¹ [E]	-	6.251 / 6.161 / 6.091
Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT) ²	11.000/13.000	11.000/13.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) ²	11.000/13.000	11.000/13.000

Cabine Avançada	
Versões	[C]* ³ [E] ³
Suspensão da cabine	Metálica Metálica
Motor	
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	MB OM 924 LA • BlueTec5 • 4,8 lts. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-7156 cv (115 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	610 Nm (62 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Sistema Elétrico	
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah
Alternador	28V / 80A
Transmissão	
Tipo	MB G 56-6* EATON EA 6206 AMT* EATON FSO 4505HDA
Nº marchas Relações primeira/última	5 5,76/0,77 6 6,29/0,78 6 6,20/0,77
Embreagem	Monodisco, diâmetro 362mm Monodisco, diâmetro 362mm Monodisco, diâmetro 362mm
Eixos Traseiros	
Relações de eixos Câmbio	i=4,30(43:10) i=3,91(43:11)* EATON FSO 4505HDA
Relações de eixos Câmbio	i=4,30(43:10) MB G56-6*
Relações de eixos Câmbio	i=3,91(43:11) i=4,30(43:10)* EATON EA 6206 AMT*
Chassi	
Suspensão dianteira	escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Tanque de combustível (litros)	75* ⁴ /150* ⁴ (2x150) ⁴
Tanque de arla 32 (litros)	12 / 25* 25, obrigatório para (2x150)
Rodas	6.75x17.5
Pneus	235/75R17.5
Desempenho	
Pneus	235/75R17.5 235/75R17.5 235/75R17.5 235/75R17.5
Relações de eixo	i=4,30 i=3,91* i=4,30 i=3,91* i=4,30*
Velocidade máxima (km/h)	115 120 ⁵ 113 120 ⁵ 114
Capacidade de subida - 9.600 kg (%) ⁶	41 37 46 40 45
Capacidade de subida - 11.000 kg (%) ⁶	35 32 - - -
Capacidade de subida - 13.000 kg ⁷ (%) ⁶	- - 32 23 32
Freios	
Tipo	Pneumáticos
Freio de estacionamento	Tambor/Disco* 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)* ⁸

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 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.

