

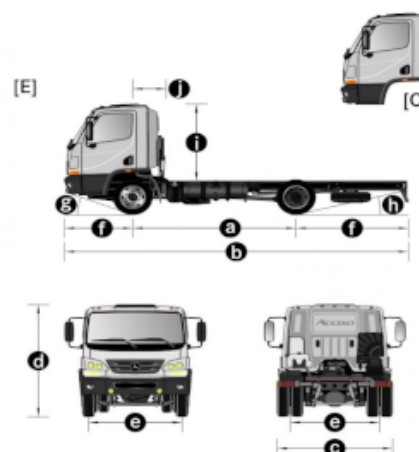
Accelo 815

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)	2.480	2.480
[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)	22°	22°
[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 / 16.000	12.600 / 14.500 / 16.500



Pesos (kg)¹

Entre Eixos (ee)	31 / 37 / 44	31 / 39 / 46
Eixo Dianteiro	2.190 / 2.220 / 2.280	2.190 / 2.240 / 2.300
Eixo traseiro	1.100 / 1.140 / 1.150	1.100 / 1.149 / 1.159
Cab. Versão [C]*	3.290 / 3.360 / 3.430	-
Cab. Versão [E]	3.319 / - / -	3.319 / 3.389 / 3.459

Pesos Admissíveis (kg)¹

Entre Eixos (ee)	31 / 37 / 44	31 / 39 / 46
Eixo Dianteiro	3.200	3.200
Eixo Traseiro	5.500	5.500
Peso Bruto Total (PBT)	8.300	8.300
Carga útil máx.+equip. [C]*	5.010/4.940/4.870	-
Carga útil máx.+equip. [E]	-	4.981/4.911/4.841
(PBT) ² +3º eixo	11.000	11.000
(PBTC) ²	11.000	11.000

Cabine Avançada

Versões	[C] ³	[E] ³
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]		156 cv (115 kW) @ 2.200 rpm			
Torque Máximo [NBR ISO 1585]		580 Nm (59 kgfm) @ 1.200 - 1.600 rpm			
Sistema Elétrico					
Tensão Nominal Bateria		24V (2x12V)/100Ah			
Alternador		28V / 80A			
Transmissão		EATON FSO 4505A		ESTON EA 6160 AMT*	
Tipo		Manual		Automatizada, sem pedal de embreagem	
Nº marchas Relações primeira/última		5 5,76/0,77		6 6,20/0,77	
Embreagem		Monodisco, diâmetro 362mm		Monodisco, diâmetro 362mm	
Eixo traseiro		MB HL2			
Relações de eixo		i=3,91(43:11)		i=4,30(43:10)*	
Chassi		escada, rebitado • 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			
Tanque de combustível (litros)		75 / 150 ⁴ (2x150) ⁴ litros, somente nos ee 44 e 46.			
Tanque de arla 32 (litros)		12 / 25 ⁵			
Rodas		6.00x17.5			
Pneus		215/75R17.5			
Desempenho		EATON EA 6106 ATM HL2		EATON FSO 4505A HL2	
Pneus		215/75R17.5		215/75R17.5	215/75R17.5
Relações de eixo		i=3,91		i=4,30*	i=3,91
Velocidade máxima (km/h)		120 ⁶		112	120 ⁶
Capacidade de subida ⁷ - 8.300 kg (%)		43		48	47
Capacidade de subida ⁷ - 11.000 kg (%)		35		-	54
Freios		Pneumáticos			
Tipo		Tambor/Disco*			
Freio de estacionamento		Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente			
Freio Auxiliar		Convencional / Convencional + Top Brake*			
Eletrônica Auxiliar		ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) ASR (Controle de Aderência em Aceleração)* ⁸			
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.					



