

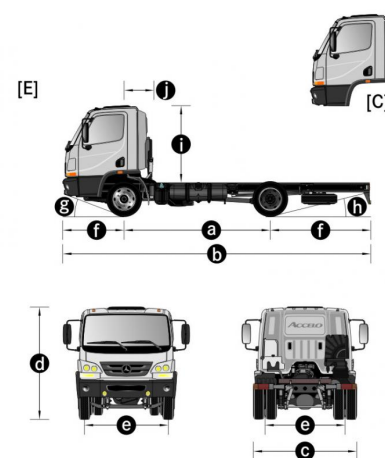
Accelo 815

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	2.210 2.240 2.300
Eixo traseiro	1.100 1.140 1.150	1.109 1.149 1.159
Cab. Versão [C]*	3.290 3.360 3.430	-
Cab. Versão [E]	-	3.319 3.389 3.459

Pesos Admissíveis (kg)¹

Entre Eixos (ee)	31 37 44	31 39 46
Eixo Dianteiro	3.000	3.000
Eixo Traseiro	5.300	5.300
Peso Bruto Total (PBT)	8.300	8.300
Carga útil máx.+equip. ¹ [C]*	5.010 4.940 4.870	-
Carga útil máx.+equip. ¹ [E]	-	4.981 4.911 4.841
(PBT) ² +3º eixo	11.000	11.000
(PBTC) ²	11.000	11.000

¹Em ordem de marcha com Cabine Curta [C]*/Cabine Estendida [E], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

Cabine [E] série e somente nos entre eixos 31, 39 e 46, Cabine [C] opcional e somente nos entre eixos 31, 37 e 44.

²Somente com redução do eixo traseiro i=4,30
PBTC=Peso Bruto Total Combinado

Cabine Avançada

Versões	[C]*	[E]
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

Cabine [E] série e somente nos entre eixos 31, 39 e 46, Cabine [C] opcional e somente nos entre eixos 31, 37 e 44.

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

Tipo	Manual
Nº marchas Relações primeira/última	5 5,76/0,77
Embreamento	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)	150 75* ³	2x150* ⁴
Tanque de arla 32 (litros)	25 12* ³	
Rodas	6.00x1 7.5	
Pneus	215/75R17.5	

*³ Série no ee 31 e opcional nos demais

*⁴ Opcional somente do ee 44/46

Desempenho

EATON FSO 4505A | HL2

Pneus	215/75R17.5	215/75R17.5
Relações de eixo	i=3,91	i=4,30*
Velocidade máxima (km/h)	120 ⁷	112
Capacidade de subida ⁵ - 8.300 kg (%)	43	48
Capacidade de subida ⁵ - 11.000 kg (%) ⁶	-	35

⁵ Velocidade máxima limitada eletronicamente ⁶ Em movimento

⁷ Somente redução do eixo traseiro i=4,30*

Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor/Disco*
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional / Convencional + Top Brake*
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Antitravamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem)

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.



Na cidade somos todos pedestres.