

# Accelo 815

4x2

Plataforma

BLUETEC 5



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

Entre Eixos (ee)	31	37	44
[a] Distância entre eixos	3.100	3.700	4.400
[b] Comprimento total	6.100	7.100	7.930
[c] Largura	2.176	2.176	2.176
[d] Altura (descarregado)	2.480	2.480	2.480
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.790/1.704	1.790/1.704	1.790/1.704
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.300/1.700	1.300/2.100	1.300/2.230
[g] Ângulo de entrada (carregado)	22°	22°	22°
[h] Ângulo de saída (carregado com estepe)	12°	12°	12°
[i] Altura: teto da cabina ao chassi	1.632	1.632	1.632
[j] Dist. mín. do centro do eixo à carroçaria	420	420	420
Círculo de viragem (parede a parede)	12.200	13.900	16.000



## Pesos (kg)<sup>1</sup>

Entre Eixos (ee)	31	37	44
Eixo Dianteiro	2.190	2.220	2.280
Eixo traseiro	1.100	1.140	1.150
Total - Cab. versão [C]	3.290	3.360	3.430

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

Entre Eixos (ee)	31	37	44
Eixo Dianteiro	3.000	3.000	3.000
Eixo(s) Traseiro(s)	5.300	5.300	5.300
Peso Bruto Total (PBT)	8.300	8.300	8.300
Carga Útil Máx. + mais carroçaria <sup>1</sup>	5.010	4.940	4.870
Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT) <sup>2</sup>	11.000	11.000	11.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) <sup>2</sup>	11.000	11.000	11.000

<sup>1</sup> Em ordem de marcha, com Cabina Curta, sem carroçaria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível de 75 litros cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

<sup>2</sup> Somente com redução do eixo traseiro i=4,30

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 carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em [www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)

<https://www.truck-manuals.net/>

## Cabina Avançada

Versões	[C]
Suspensão da Cabina	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

Tipo	Manual
Nº marchas   Relações primeira/última	5   5,76/0,77
Embreagem	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* <sup>3</sup>
Tanque de arla 32 (litros)	25   12* <sup>3</sup>
Rodas	6.00x17.5
Pneus	215/75R17.5

\*<sup>3</sup> Série no ee 31 e opcional nos demais

## 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 <sup>4</sup>	112
Capacidade de subida <sup>5</sup> - 8.300 kg (%)	43	48
Capacidade de subida <sup>5</sup> - 11.000 kg (%) <sup>6</sup>	-	35

<sup>4</sup> Velocidade máxima limitada eletronicamente

<sup>5</sup> Em movimento

<sup>6</sup> Somente com 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 Anti Travamento das Rodas)

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](http://www.mercedes-benz.com.br). Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

Respeite a sinalização de trânsito.

