

Novo Accelo 917

4x2 BlueTec 6



Dimensões (mm)¹ | ee

31

39

46

[a] Distância entre eixos

3.100

3.900

4.600

[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)

6.135

7.135

7.965

[c] Largura

2.176

2.176

2.176

[d] Altura [C,E] (descarregado)

2.435

2.435

2.435

[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)

1.838/1.706

1.838/1.706

1.838/1.706

[f] Balanço (dianteiro/traseiro)

1.320/1.715

1.320/1.915

1.320/2.045

[g] Ângulo de entrada (carregado)

22°

22°

22°

[h] Ângulo de saída (carregado com estepe)

10°

10°

10°

[i] Altura: teto da cabine ao chassi [C] e [E]

1.632

1.632

1.632

[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]/[E]

460/640

460/640

460/640

Círculo de viragem (parede a parede)

12.600

15.100

17.200



Pesos¹ | ee

31

39

46

Eixo Dianteiro

2.149

2.274

2.364

Eixo traseiro

1.185

1.156

1.181

Cab. Versão [C]

3.334

3.430

3.545

Cab. Versão [E]

+10

+10

+10

Câmbio EATON / G 70-6 aut.

-11/+10

Tanque Diesel 150 litros

+62

+62

+62

Tanque Diesel (2x15) litros

nd

nd

+268

Tanque (Arla 32) 25 litros

+11

+11

+11

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 31 | 39 | 46

Eixo Dianteiro

6.000/3.400

Eixo Traseiro

10.000/5.500

Peso Bruto Total (PBT)

16.000/8.900

Carga útil máx.+equip. [C]

12.691/5.566 12.595/5.470 12.480/5.670

PBT +3° eixo | PBTC

11.000

Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o **menor valor** entre, o **LEGAL** e o **TÉCNICO**

¹Veículo com dimensões em mm, pesos e pesos admissíveis em kg, em ordem de marcha, Cabine Curta [C]/Cabine Estendida[E], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Cabine Avançada

Versões	[C] Curta*		[E] Estendida	
Suspensão da cabine	Metálica		Metálica	
Motor				
MB OM 924 LA • BlueTec 6• 4,8 lts. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)				
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	163 cv (120 kW) @ 2.200 rpm			
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	610 Nm (62 kgfm) @ 1.200 - 1.600 rpm			
Sistema Elétrico				
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah			
Alternador	28V / 80Ah			
Transmissão				
EATON ESO 6205				
Tipo	Manual			
Nº marchas Relações primeira/última	5 5,76/0,77			
Embreagem (auxílio pneumático)	Monodisco, diâmetro 362mm			
Eixo traseiro				
MB HL2 (R 325) estampado				
Bloqueio	transversal (opcional)			
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 Arla (litros)	75 12	150* 12	150* 25*	(2x150)* ²
Rodas Pneus	6.00x17.5 215/75R17.5		6.75x17.5 235/75R17.5*	
² Configuração (2x150) somente nos ee 39 e 46 e com Arla de 25 litros.				
Desempenho				
EATON ESO 6205				
Pneus	215/75R17.5			
Relações de eixo	i=3,91/i=4,30*			
Velocidade máxima (km/h)	117/106			
Capacidade de subida ⁴ - 8.900 kg (%)	42/48			
Capacidade de subida ⁴ - 11.000 kg (%)	33/37			
³ Velocidade máxima limitada eletronicamente. ⁴ Em movimento				
Freios e Sistemas de Segurança				
Tipo acionamento	Tambor/Disco* Pneumático			
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente			
Freio Auxiliar	Convencional / Convencional + Top Brake* (Freio de cabeçote)			
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa)* • Interface CAN - SAE J1939			
* Somente com câmbio automatizado				

Cabines: [C]=Standard, [E]=Estendida, [L]=Leito, [LTB]=Leito Teto Baixo, [LTA]=Leito Teto Alto, [M]=MegaSpace, [S]=Space, [TS]=TopSpace. "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 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, uma empresa Daimler Truck AG.

