

Novo Accelo 1117

4x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | 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

2.224

2.224

2.224

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

2.447

2.447

2.447

[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)

1.810/1.708

1.810/1.708

1.810/1.708

[f] Balanço (dianteiro/traseiro)

1.320/1.715

1.233/1.915

1.233/2.045

[g] Ângulo de entrada (carregado)

23°

23°

23°

[h] Ângulo de saída (carregado com estepe)

11°

11°

11°

[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

2.154

2.359

2.331

Eixo Traseiro

1.286

1.220

1.325

Cab. [C]

3.440/3.450 3.579/3.589 3.656/3.666

Cab. [E]

+10

+10

+10

Câmbio G 90-6 AMT

+90

Tanque Diesel 150/(2x150) litros

+62 / nd

+62 / nd

+62 / +268

Tanque (Arla 32) 25 litros

+11

+11

+11

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 31 | 39 | 46

Eixo Dianteiro

6.000/3.600

Eixo Traseiro

10.000/7.100

(PBT)

16.000/10.700

Carga útil máx.+equip

12.560/7.260 12.421-/7.121 12.344/7.044

PBT+3° eixo | PBTC

14.000 | 14.000

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], 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 (62,2 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm			
Sistema Elétrico				
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah			
Alternador	28V / 80A			
Transmissão				
EATON ESO 6206 A		MB G 90-6 AMT*		
Tipo	Manual		Automatizada, sem pedal de embreagem	
Nº marchas Relações primeira/última	6 6,20/0,78		6 6.70/0,73	
Embreagem	Monodisco, diâmetro 362mm		Monodisco, diâmetro 362mm	
Eixos Traseiros				
MB HL2 (R 325) estampado				
Bloqueio	transversal (opcional)			
Relações de eixos	i=4,30(43:10)		i=3,91(43:11)	
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 25
Rodas Pneus	6.75x17.5 235/75R17.5			
² Configuração (2x150) somente com ee 39 e ee 46 e com Arla32 de 25 litros.				
Desempenho				
EATON ESO 6206		MB G 90-6 AMT		
Pneus	235/75R17.5		235/75R17.5	
Relações de eixo	i=4,30 / i=3,91		i=4,30 / i=3,91	
Velocidade máxima (km/h)	120 ³		120 ³	
Capacidade de subida - 10.700 kg (%) ⁴	36 / 33		35 / 39	
Capacidade de subida - 14.000 kg (%) ⁴	27 / 25		27 / 30	
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 + 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) ⁵ • Interface CAN - SAE J1939			
⁵ Somente com câmbio automatizado (AMT)				

Cabines: [C]=Standard/Curta, [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

