

Novo Atego 1419

4x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

36

48

54

[a] Distância entre eixos

3.540

4.740

5.300

[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)

6.208

8.748

8.747

[c] Largura

2.430

2.430

2.430

[d] Altura [C,E/LTB]/[LTA] c/ climatizador (descarregado)

2.852/3.272

2.852/3.272

2.852/3.272

[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)

1.984/1.844

1.984/1.844

1.984/1.844

[f] Balanço (dianteiro/traseiro)

1.439/1.229

1.439/2.569

1.439/2.008

[g] Ângulo entrada (com/cem) spoiler (carregado)

21° / 17°

21° / 17°

21° / 17°

[h] Ângulo saída s/ estepe (carregado)

32°

15°

20°

[i] Altura:da cabine [C,E,LTB]/[LTA] ao chassi c/ climatizador

1.891/2.313

1.891/2.313

1.891/2.313

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

420/490/890

420/490/890

420/490/890

Círculo de viragem (parede a parede)

15.000

19.000

20.900



Pesos¹ | ee

36

48

54

Eixo Dianteiro

3.224

3.322

3.386

Eixo Traseiro

1.777

1.803

1.763

Cab [C]

5.001

5.125

5.149

Cab [E]/[LTB]/[LTA]

+28/+116/+163

Banco central /3 lugares /Cama basculável

+19/+28/+26[E]

Eixo HL4/Câmbio G 140

-38/+49

Tanques (litros) 300

+95

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 36 | 48 | 54

Eixo Dianteiro

6.000/4.700

Eixo Traseiro

10.000/9.600

PBT

16.000/14.300

Carga útil máx+equip [C]

10.999/9.299 10.875/9.175 10.851/9.151

PBT c/ 3º eixo

23.000/21.300

PBTC/CMT

23.000

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 em kg, 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	[LTB] Leito Teto Baixo	[LTA] Leito Teto Alto
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica	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]	185 cv (136 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	700 Nm (71,4 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Tomada de força	No volante do motor*

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria Alternador	24V (2x12V)100Ah / (2x12V)135Ah* 28V / 80A
---------------------------------------	--

Transmissão

MB G 90-6

MB G 140-8* PowerShift 3 Advanced

Tipo	Manual	Automatizado, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	6 6,70/0,73	8 9,30/0,79
Embreagem	Monodisco, diâmetro 395mm	Monodisco, diâmetro 395mm
Tomada de força	MB NA 60-1b*	MB NA 121-1b*

Eixos Traseiros

MERITOR MS 23.245

MB HL4 (R390)*

Bloqueio	nd	transversal (opcional)
Relações de eixo Câmbio	4,88/6,65(39:8) / 5,57/7,60(39:7)* MB G 90-6	4,79(43:9) / 4,30(43:10)* / 3,91(43:11)* / 5,22(47:9) MB G 140-8

Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão (Dianteira e Traseira)	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira opcional	PNEUMÁTICA* - 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora* (Sob consulta)	
Tanques - combustível Arla32 (litros)	210 35	300* 35
Rodas Pneus	7.50x22.5 275/80R22.5	7.50x20* 10.00R20*

Desempenho

MB G 90-6 | MERITOR

MB G 140-8* | HL4 (R390)

Pneus	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5
Relações de eixo	4,88/6,65	5,57/7,60*	4,78	3,91*	4,30*	5,22*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 21.300 kg (%)	20	23	27	22	25	30
Capacidade de subida ³ - 23.000 kg (%)	18	21	25	21	23	28

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimento

Freios e Sistemas de Segurança

Tipo acionamento	Tambor Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumáticamente
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) ⁴ • Interface CAN - SAE J1939

⁴ Somento 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

