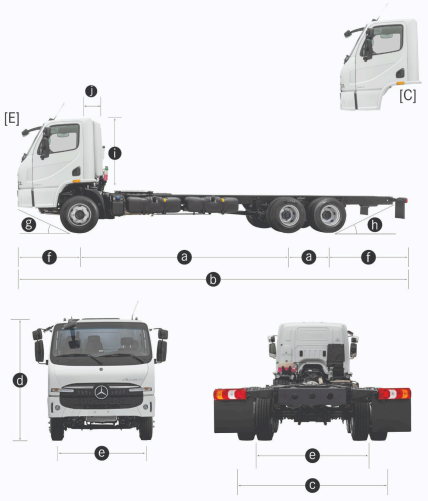
Accelo 1417

6x2 BlueTec 6



Dimensões[1] | ee	39	46
[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3900+978	4600+978
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	8135	8837
[c] Largura	2176	2176
[d] Altura [C,E] base da antena (descarregado)	2423	2423
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	1838/1760	1838/1760
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1322/1921	1322/1922
[g] Ângulo de entrada (carregado)	21°	22°
[h] Angulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: [C,E] base antena ao chassi	1646	1646
[j] Dist. min.:eixo dianteiro à carroceria [C/E] c/ eqp.	420/600	420/600
Círculo de viragem (parede a parede)	nd	nd



Pesos[1] | ee	39	46
Eixo Dianteiro	2351	2399
Eixo traseiro	1855	1852
Cab. [C/E]	4206 /+12	4251 /+12
Transm. G 90-6 AMT	+95	+95
Tanques (L):150 / (2x150)	+68 / nd	+68 / +230
Tanque Arla 32: 25 l	+11	+11

[1]Veículo 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

Pesos Admissíveis[1] | ee	legal/técnico 39 | 46
Eixo Dianteiro	6000/**3600**
Eixo Traseiro	17000/**10400**
PBT	23000/**13800**
Carga útil máx.+ equip.	18794/**9594** | 18749/**9549**
PBTC[2]	(13800/13800) | (14000/14000)

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

[2](PBTC) 13800 kg com pneus 215/75R17.5, (PBTC) 14000 kg com pneus 235/75R17.5,

V4/26 | 17/10/2026 | Marketing de Produto, Caminhões - VCM - Caixa Postal 202 - 09701-970 - São Bernardo do Campo - SP

Cabine Avançada		
Versões	[C] Curta	[E] Estendida
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

Motor	MB OM 924 LA • BlueTec 6• 4,8 L. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	163 cv (120 kW) @ 2200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	610 Nm (62,2 kgfm) @ 1200 - 1600 rpm

Sistema Elétrico	
Tensão Nominal | Bateria | Alternador	24V | (2x12V)/100Ah | 28V/80Ah

Transmissão	EATON ESO 6206	MB G 90-6 AMT *
Tipo	Manual	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas | Relações 1ª/última	6 | 6,20/0,78	6 | 6.70/0,73
Embreagem (auxílio pneumático)	Monodisco, 362 mm	Monodisco, 362 mm

Eixos Traseiros	MB R325, estampado			
Bloqueio	Transversal*			
Relações de eixos | Câmbio	4,30(43:10)	3,91(43:11)*	| EATON	
Relações de eixos | Câmbio	4,30(43:10)	3,91(43:11)*	| MB G 90-6*	

Chassi	escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)			
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora			
Suspensão traseira	Tipo balancim com molas trapezoidais e suspensor pneumático do eixo auxiliar com acionamento pelo painel			
Tanques (L): combustível | Arla 32	75 | 12	150* | 12*	150* | 25*	(2x150)*[3] | 25
Rodas | Pneus	6.00x17.5 | 215/75R17.5	6.75x17.5 | 235/75R17.5 *		

[3]Configuração de tanques (2x150) litros, somente no ee 46 e com Arla de 25 litros.

Desempenho	EATON ESO 6206	MB G 90-6 AMT
Pneus	215/75R17.5 | 235/75R17.5 *	215/75R17.5 | 235/75R17.5 *
Relações de eixo	4,30 / 3,91*	4,30 / 3,91*
Velocidade máxima (km/h)	120[4]	120[4]
Capacidade de subida[5] - 14000 kg (%)	27/26 | 27/25	31/28 | 29/27

[4] Velocidade máxima limitada eletronicamente. [5] 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/ESP® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa)[6] • Interface CAN - SAE J1939

[6]Somente com câmbio automatizado G 90-6 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-trucks.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-trucks.com.br. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO