

# Novo Accelo 1417

6x2 BlueTec 6

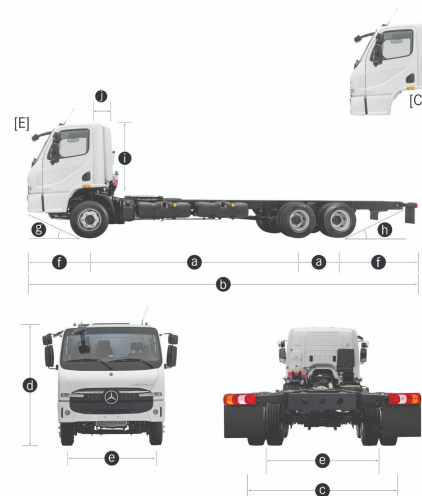


## Dimensões<sup>1</sup> | ee

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] Ângulo 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<sup>1</sup> | ee

39

46

|                           |           |            |
|---------------------------|-----------|------------|
| Eixo Dianteiro            | 2361      | 2382       |
| Eixo traseiro             | 1862      | 1887       |
| Cab. [C/E]                | 4223 /+12 | 4269 /+12  |
| Transm. G 90-6 AMT        | +95       | +95        |
| Tanques (L):150 / (2x150) | +68 / nd  | +68 / +230 |
| Tanque Arla 32: 25 l      | +11       | +11        |

## Pesos Admissíveis<sup>1</sup> | ee

legal/técnico 39 | 46

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Eixo Dianteiro          | 6000/3600                     |
| Eixo Traseiro           | 17000/10400                   |
| PBT                     | 23000/13800                   |
| Carga útil máx.+ equip. | 18777/9577   18731/9531       |
| PBTC <sup>2</sup>       | (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**

<sup>2</sup>(PBTC) 13800 kg com pneus 215/75R17.5, (PBTC) 14000 kg com pneus 235/75R17.5,

<sup>1</sup>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

| 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 1º/última                                                                |  | 6   6,20/0,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           | 6   6.70/0,73                         |
| Embreagem (auxílio pneumático)                                                                 |  | Monodisco, 362 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           | Monodisco, 362 mm                     |
| Eixos Traseiros                                                                                |  | MB HL2-NR2 (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)* <sup>3</sup>   25 |
| Rodas   Pneus                                                                                  |  | 6.00x17.5   215/75R17.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.75x17.5   235/75R17.5 * |                                       |
| <sup>3</sup> 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 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | 120 <sup>4</sup>                      |
| Capacidade de subida <sup>5</sup> - 14000 kg (%)                                               |  | 27/26   27/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           | 31/28   29/27                         |
| <sup>4</sup> Velocidade máxima limitada eletronicamente. <sup>5</sup> 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) <sup>6</sup> • Interface CAN - SAE J1939 |                           |                                       |
| <sup>6</sup> 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](http://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](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br). Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

