

# Novo Accelo 917

4x2 BlueTec 6



| Dimensões (mm) <sup>1</sup>   ee                          | 31        | 39        | 46        |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| [a] Distância entre eixos                                 | 3100      | 3900      | 4600      |
| [b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)              | 6136      | 7135      | 7965      |
| [c] Largura                                               | 2175      | 2175      | 2175      |
| [d] Altura [C,E] na base da antena (descarregado)         | 2589      | 2594      | 2587      |
| [e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)                      | 1838/1705 | 1838/1705 | 1838/1705 |
| [f] Balanço (dianteiro/traseiro)                          | 1321/1700 | 1321/1900 | 1321/2030 |
| [g] Ângulo de entrada (carregado)                         | 21°       | 21°       | 21°       |
| [h] Ângulo de saída (carregado s/ estepe)                 | 18°       | 17°       | 15°       |
| [i] Altura: base da antena ao chassi [C,E]                | 1806      | 1811      | 1804      |
| [j] Dist. min.: eixo dianteiro à carroceria [C/E] c/ eqp. | 420/600   | 420/600   | 420/600   |
| Círculo de viragem (parede a parede)                      | 12200     | 14500     | 16500     |



| Pesos <sup>1</sup>   ee   | 31   | 39   | 46   |
|---------------------------|------|------|------|
| Eixo Dianteiro            | 2247 | 2390 | 2394 |
| Eixo Traseiro             | 1157 | 1048 | 1161 |
| Cab. [C]                  | 3404 | 3438 | 3555 |
| Cab. [E]                  | +10  | +10  | +10  |
| Tanque Diesel 150 l       | +68  | +68  | +68  |
| Tanques Diesel: (2x150) l | nd   | nd   | +230 |
| Tanque Arla 32: 25 l      | +11  | +11  | +11  |

<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

| Pesos Admissíveis <sup>1</sup>   ee                                                                                                                                    | legal/técnico 31   39   46       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Eixo Dianteiro <sup>2</sup>                                                                                                                                            | 6000/3400                        |
| Eixo Traseiro                                                                                                                                                          | 10000/5500                       |
| PBT <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | 16000/8900                       |
| Carga útil máx.+ equip.                                                                                                                                                | 12596/5496 12562/5462 12445/5345 |
| PBTC / CMT                                                                                                                                                             | 11000 / 11000                    |
| Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o <b>menor valor</b> entre, o <b>LEGAL</b> e o <b>TÉCNICO</b> |                                  |
| <sup>2</sup> Para PBT 9100 kg e eixo dianteiro 3600 kg, apenas com pneus 235/75R17.5                                                                                   |                                  |

|                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 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) @ 2200 rpm                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                       |
| Torque Máximo [NBR ISO 1585]                                                                  |  | 610 Nm (62,2 kgfm) @ 1200 - 1600 rpm                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                       |
| Sistema Elétrico                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                       |
| Tensão Nominal   Bateria                                                                      |  | 24V   (2x12V)/100Ah                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                       |
| Alternador                                                                                    |  | 28V / 80Ah                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                       |
| Transmissão                                                                                   |  | EATON ESO 6205                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                       |
| Tipo                                                                                          |  | Manual                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                       |
| Nº marchas   Relações 1ª/última                                                               |  | 5   5,76/0,77                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                       |
| Embreagem (auxílio pneumático)                                                                |  | Monodisco, diâmetro 362 mm                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                       |
| Eixo Traseiro                                                                                 |  | MB HL2 (R 325) estampado                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                       |
| Bloqueio                                                                                      |  | Transversal* (opcional)                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                       |
| Relações de eixo                                                                              |  | 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                                                                                                                                                                      |                           |                                       |
| 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 6205                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                       |
| Pneus                                                                                         |  | 215/75R17.5                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 235/75R17.5                           |
| Relações de eixo                                                                              |  | 4,30   3,91*                                                                                                                                                                                                                                               |                           | 4,30   3,91*                          |
| Velocidade máxima (km/h)                                                                      |  | 117   120 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |                           | 120 <sup>4</sup>                      |
| Capacidade de subida <sup>5</sup> - 8900 kg (%)                                               |  | 42   38                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | 40   36                               |
| Capacidade de subida <sup>5</sup> - 9100 kg (%)                                               |  | 41   37                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | 39   36                               |
| Capacidade de subida <sup>5</sup> - 11000 kg (%)                                              |  | 34   31                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | 32   29                               |
| <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 / 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) • Interface CAN - SAE J1939 |                           |                                       |

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

