

Actros 2553

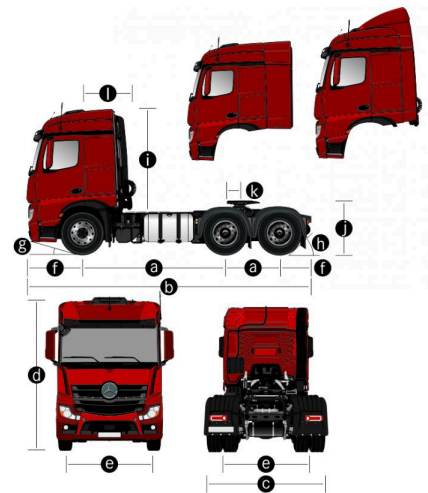
S 6x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

36

| | |
|--|-------------|
| [a] Distância entre eixos (1°-2°-3°) | 3.550-1.350 |
| [b] Comprimento total (c/ lanterna traseira) | 7.203 |
| [c] Largura | 2.500 |
| [d] Altura [S]/[TS] (descarregado) | 3.331/3.670 |
| [e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro) | 2.080/1.872 |
| [f] Balanço (dianteiro/traseiro) | 1.396/900 |
| [g] Ângulo de entrada (carregado) | 13° |
| [h] Ângulo de saída (carregado) | nd |
| [i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi | 2.285/2.636 |
| [j] Altura da 5ª roda (descarregado) | 1.381 |
| [k] Posição da 5ª roda | 450 |
| [l] Dist. centro eixo ao final da cabine + equip. [S/TS] | 1.108/1.102 |
| Círculo de viragem (parede a parede) | 18.500 |



Pesos¹ | ee

36

| | |
|--|-------------------------------------|
| Eixo Dianteiro | 5.368 |
| Eixos Traseiros | 4.331 |
| Cab. [TS] / [S] | 9.669 / + 52 |
| Rodas de alumínio / Beliche | +85/-98 / +24 (somente cabine [TS]) |
| Defletor, teto+lateral curta/laterais longas | (+64/+75) somente Cab [TS] |
| Tanques (litros) 410 | + 393 |

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 36

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Eixo Dianteiro | 6.000/7.100 |
| Eixos Traseiros | 17.000/23.000 |
| Peso Bruto Total (PBT) | 23.000/30.100 |
| Carga máx. sobre a 5ª roda | 13.301/20.401 |
| Capacidade Máx. de Tração (CMT) | 62.000 / 68.000 ² |

² CMT 68.000 somente com câmbio G 340 e eixo HL7

¹Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico em kg, em ordem de marcha, Cabine Top Space [TS] / [S], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

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

Cabine Avançada - MP5

| | | |
|---------------------|-------------------|---------------|
| Versões | [S] Space | [TS] TopSpace |
| Suspensão da Cabina | Metálica Conforto | Pneumática |

Motor

MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Potência Máxima [NBR ISO 1585] | 530 cv (390 kW) @ 1.600 rpm |
| Torque Máximo [NBR ISO 1585] | 2.600 Nm (265,1 mkgf) @ 1.100 rpm |

Sistema Elétrico

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Tensão Nominal Bateria Alternador | 24V (2x12V)/220Ah 28V/150A | 24V (2x12V)/230Ah 28V/150A |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|

Transmissão

MB G 291-12 Powershift 3 Advanced

MB G 340-12 Powershift 3 Advanced

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Tipo | Automatizada, sem pedal de embreagem | Automatizada, sem pedal de embreagem |
| Nº marchas Relações primeira/última | 12 sem anéis sincronizadores 16,46/1,00 | 12 sem anéis sincronizadores 12,79/0,78 |
| Tomada de força | MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta) | MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta) |
| Embreagem | Monodisco, 430 mm | Monodisco, 430 mm |

Eixo Traseiro

MB R440 NFD

MB R440

MB HL7 (RT 300 P)* com redução

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| Bloqueio | Transversal (série) | Transversal (série) | Transversal (série) |
| Relações de eixo Câmbio | i=2,85(37:13) / i=2,73(41:15)* MB G 291 | i=3,08(40:13)* MB G 291 | i=4,33(26:24x4,00) MB G 340 |

Chassi

escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)

| | |
|--|--|
| Suspensão (dianteira / traseira) | Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora / Molas trapezoidais |
| Tanques (Litros) combustível Arla 32 | 480 / 410 * 90 |
| Rodas Pneus | 8.25x22.5 295/80R22.5 |

Desempenho

MB G 291-12 | RD 440 NFD

MB G 340-12 | RT 300 P *

| | | |
|---|------------------|-------------|
| Pneus | 295/80R22.5 | 295/80R22.5 |
| Relações de eixo | i=2,85 / i=2,73* | i=4,33 |
| Velocidade máxima (km/h) | 120 ² | 115 |
| Capacidade de subida ³ - 53.000 kg (%) | 41 / 42 | 50 |
| Capacidade de subida ³ - 58.500 kg (%) | 37 / 38 | 45 |
| Capacidade de subida ³ - 62.000 kg (%) | 35 / 36 | 43 |
| Capacidade de subida ³ - 68.000 kg (%) | nd / nd | 39 |

²Velocidade máxima limitada eletronicamente ³Em movimento.

Freios e Sistemas de Segurança

EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo / acionamento | Tambor, Disco* / Pneumático |
| Freio de estacionamento | Eletrônico com acionamento por tecla no painel |
| Freio Auxiliar | Freio motor de alta performance - 580 cv |
| 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) • Alarme Marcha Ré com Luzes Intermitentes • Freio de Estacionamento Eletrônico • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Sensores de Chuva e Iluminação • Chave Inteligente Controle Remoto • Luzes Lanternas Traseira em LED • Faróis em LED* • ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem)* com reconhecimento de pedestres* • (SGA) Assistente de Ponto Cego* • Assistente de Fadiga* • Farol para Auxílio em Manobra* • Farol Alto Inteligente • Piloto Automático Adaptativo* • Sensor de Faixa de Rolagem* • Air Bag Motorista* • MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital) |

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

