

Actros 2548

LS 6x2 BlueTec 6



| Dimensões ¹ ee | 33 | 36 |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| [a] Distância entre eixos (1°-2°-3°) | 3.250+1.350 | 3.550+1.350 |
| [b] Comprimento total (c/ lanterna traseira) | 6.903 | 7.203 |
| [c] Largura | 2.500 | 2.500 |
| [d] Altura [S]/[TS] (descarregado) | 3.373/3.672 | 3.373/3.672 |
| [e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro) | 2.080/1.802 | 2.080/1.802 |
| [f] Balanço (dianteiro/traseiro) | 1.396/907 | 1.396/907 |
| [g] Ângulo de entrada (carregado) | 13° | 13° |
| [h] Ângulo de saída (carregado) | nd | nd |
| [i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi | 2.287/2.637 | 2.287/2.637 |
| [j] Altura da 5ª roda (descarregado) | 1.304 | 1.316 |
| [k] Posição da 5ª roda | 400 | 400 |
| [l] Dist. centro eixo ao final da cabine + equip. [S/TS] | 1.108 / 1.102 | 1.108 / 1.102 |
| Círculo de viragem (parede a parede) | 17.800 | 18.000 |



| Pesos ¹ ee | 33 | 36 |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Eixo Dianteiro | 5.103 | 5.274 |
| Eixos Traseiros | 2.219 + 1.725 | 2.215 + 1.721 |
| Cab. [S] / [TS] | 9.047 / +52 | 9.210 |
| Retarder / Rodas de alumínio | | +85/-154 |
| Defletores, teto+lateral curta/laterais longos | | +64/+75 |
| Tanques (litros) +535(ee36) | nd | +34 |

| Pesos Admissíveis ¹ ee | legal/técnico 33 36 |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Eixo Dianteiro | 6.000/7.100 |
| Eixos Traseiros | 17.000/21.000 |
| Peso Bruto Total (PBT) | 23.000/28.100 |
| Carga máx. sobre a 5ª roda | 13.953/19.053 13.790/18.890 |
| Capacidade Máx. de Tração (CMT) | 62.000 |

¹Veículo com dimensões em mm, pesos e pesos admissíveis em kg, em ordem de marcha, Cabine Top Space [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 | Suspensão da Cabina

[S] Space | Metálica Conforto

[TS] TopSpace | Pneumática

Motor

MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

Potência Máxima [NBR ISO 1585] 476 cv (350 kW) @ 1.600 rpm

Torque Máximo [NBR ISO 1585] 2.300 Nm (234,5 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

Tipo Automatizada, sem pedal de embreagem

Nº marchas | Relações primeira/última 12 sem anéis sincronizadores | 16,46/1,00

Tomada de força MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)

Embreagem Monodisco, diâmetro 430mm

Eixo Traseiro

MB R440 NFD MB R440

Bloqueio Transversal (série)

Transversal (série)

Relações de eixo i=2,85(37:13)

i=2,73(41:15)*

i=3,08 (40:13)*

Chassi

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

Suspensão dianteira Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora

Suspensão traseira Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora

Tanques (Litros) combustível | Arla 32 ee 33 = (410+320) | 90

ee 36 = (480+410) / (535+410)* | 90

Rodas | Pneus 8.25x22.5 | 295/80R22.5

Desempenho

RD 440 NFD RD 440

Pneus 295/80R22.5

295/80R22.5

Relações de eixo i=2,85 | i=2,73*

i=3,08*

Velocidade máxima (km/h) 120²

115

Capacidade de subida³ - 53.000 kg (%) 36 / 40

44

Capacidade de subida³ - 55.500 kg (%) 32 / 37

40

Capacidade de subida³ - 62.000 kg (%) 30 / 34

38

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 Convencional + Top Brake

Freio adicional Retarder Voith R 115 HV* (opcional sob consulta)

Eletrônica Auxiliar EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)=ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)+ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)=ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)+ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • Freio de Estacionamento Eletrônico • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Chave Inteligente Controle Remoto • Sensores de Chuva • Sensor de Iluminação • Luzes Traseira em LED • Alarma Marcha Ré com Luzes Intermitentes • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Assistente Ativo de Proximidade* • Faróis em LED* • Farol Alto Inteligente* • ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem)* com reconhecimento de pedestres* • (SGA) Assistente de Ponto Cego* • Assistente de Fadiga* • Farol para Auxílio em Manobra • Piloto Automático* • Assistente 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

