

Actros 4144 K

Basculante 8x4 – Fora-de-estrada



Mercedes-Benz

Motor

| | |
|---------------------------------------|--|
| Modelo | MB OM 501 LA, com gerenciamento eletrônico |
| Tipo | 6 cilindros verticais em V, turbocooler |
| Potência máxima, conforme EWG 80/1269 | 320 kW (435 cv) a 1800 rpm |
| Torque máximo, conforme EWG 80/1269 | 2.100 Nm (214 mkgf) a 1080 rpm |
| Alternador (V/A) | 28/80 |
| Bateria (quantidade x Ah/V) | 2 x 165/12 |

Transmissão

| | |
|--|--|
| Embreagem | Ø 400 mm; disco duplo, servo-assistido |
| Caixa de mudanças (relações 1ª/última) | MB G 240-16/11,72 com trambulação semi-automatizada (11,72/0,69) |
| Marchas sincronizadas | 16 |

Eixos

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1º eixo dianteiro | MB VL5/01 D-9 |
| 2º eixo dianteiro | MB VL5/01 D-9 |
| 1º eixo traseiro | MB HD7/057 DGS-16 |
| 2º eixo traseiro | MB HL7/057 DS-16 |
| Relações | 4,000 x 1,500 (27:18) => 6,000:1 |

Chassi

| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensões do perfil | 270 mm x 70 mm/espessura: 9,5 mm |
| Material | E 500 TM |
| 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 |
| Aros | 8.50 x 24 |
| Pneus | 12.00 R 24 |
| Direção hidráulica | LS 8 BK |
| Reservatório de combustível (l) | 400 l (alumínio) |

Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroceria ou implemento Actros 4144 K

| | |
|---|-------|
| A - Distância entre eixos | 4.150 |
| B - Comprimento total | 7.955 |
| C - Largura | 2.507 |
| D - Altura até a extremidade do escapamento | 3.393 |
| E - Bitola (eixo dianteiro) | 2.054 |
| F - Bitola (eixo traseiro) | 1.804 |
| G - Balanço dianteiro | 1.510 |
| H - Balanço traseiro | 650 |
| I - Distância entre eixos dianteiros | 1.630 |
| J - Distância entre eixos traseiros | 1.450 |
| K - Vão livre (eixo traseiro) | 374 |
| L - Vão livre (eixo dianteiro) | 396 |
| M - Ângulo de saída | 37° |
| N - Ângulo de entrada | 23° |
| O - Distância entre linha de centro do 1º eixo dianteiro e final do escape vertical | 699 |
| P - Círculo de viragem do veículo, mØ | 18,5 |

Pesos e capacidades (kg)

Pesos Admissíveis Tecnicamente¹/Legalmente²

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1º eixo dianteiro | 9.000/ 6.000 |
| 2º eixo dianteiro | 9.000/ 6.000 |
| 1º eixo traseiro | 16.000/ 8.500 |
| 2º eixo traseiro | 16.000/ 8.500 |
| Peso Bruto Total (PBT) | 48.000/29.000 |
| Peso Bruto Total Combinado (PBTC) | 74.000 |
| Capacidade Máxima de Tração (CMT) | 123.000 |

(1) Entre os valores admissíveis técnica e legalmente, deve-se respeitar sempre o de menor valor. Nenhum veículo de carga poderá transitar com PBT, PBTC ou CMT superior ao indicado pelo fabricante. (2) Conforme Contran.

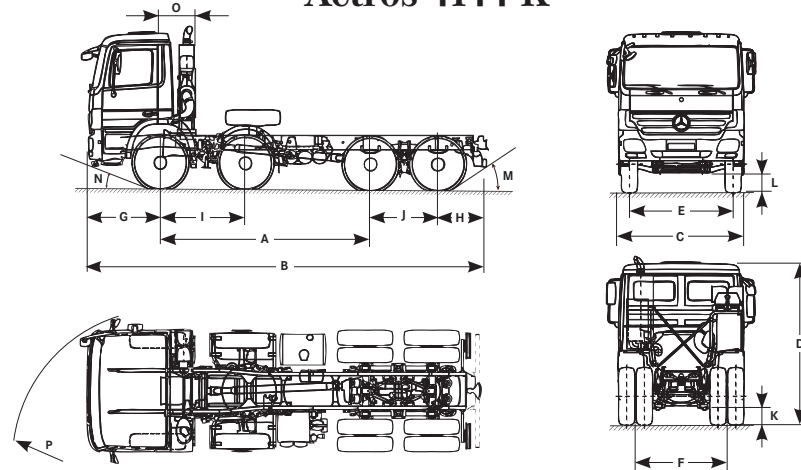
Freios

| | |
|--------------------------------|---|
| Freio de serviço | ar comprimido, de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras |
| Freio de estacionamento | |
| Tipo | câmara de mola acumuladora, acionada pneumaticamente, com atuação nas rodas traseiras |
| Freio adicional | |
| Tipo | Retarder - Voith R115 HV ABS - Anti Block System ASR - Traction Control |

Outras especificações básicas do veículo

- Bloqueio transversal e longitudinal dos diferenciais traseiros
- Sistema de compensação de carga automático para os eixos dianteiros
- Regulador automático da folga das lonas de freio
- Espelhos retrovisores com regulagem elétrica e aquecimento
- Espelho de rampa no lado do acompanhante
- Trava central das portas
- Aquecimento e ar-condicionado
- Medidor de temperatura externo
- Sistema de manutenção flexível
- Protetor de radiador
- Display para indicação do consumo de combustível
- Câmbio com sistema semi-automatizado de troca de marchas
- Alarme de não-utilização do cinto de segurança
- Buzina a ar
- Sistema de escapamento vertical, atrás da cabina
- Piloto automático
- Ciclonizador de partículas, duplo, em tandem, montado atrás da cabina
- Molas dianteiras para 9t por eixo
- Molas traseiras reforçadas para 18t por eixo

Actros 4144 K



Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis que formam a mais completa linha de veículos comerciais do país. 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, marca do Grupo Daimler.

