

# Actros 4844 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	325/95 R 24
Direção hidráulica	LS 8 BK
Reservatório de combustível (l)	400 l (alumínio)

## Dimensões (mm)

### Chassi com cabina, sem carroceria ou implemento Actros 4844 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	37º
N - Ângulo de entrada	23º
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 Tecnicamente<sup>1</sup>/Legalmente<sup>2</sup>

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
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.

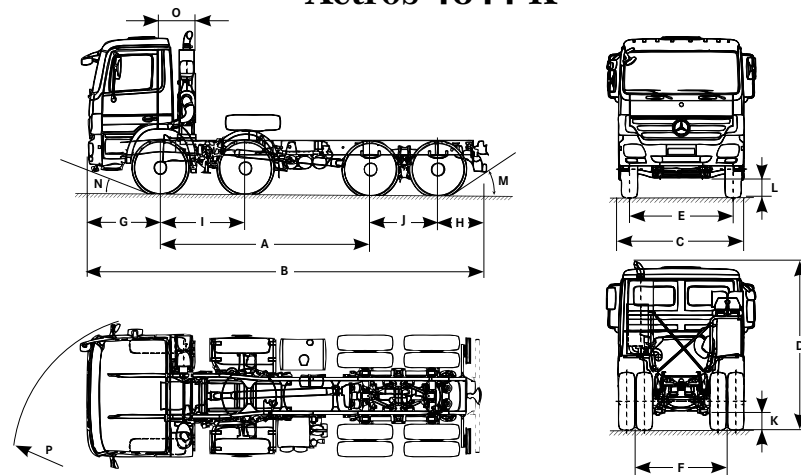
## Freios

<b>Freio de serviço</b>	ar comprimido, de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras
<b>Freio de estacionamento</b>	câmara de mola acumuladora, acionada pneumáticamente, com atuação nas rodas traseiras
Tipo	
<b>Freio adicional</b>	
Tipo	Retarder - Voith R115 HV ABS - Anti Block System

### 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
- ASR - Traction Control

## Actros 4844 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](http://www.mercedes-benz.com.br). Mercedes-Benz, marca do Grupo Daimler.

