

Axor 2826

Plataforma



Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Motor

| | |
|--|---|
| Modelo | MB OM-906 LA, com gerenciamento eletrônico |
| Tipo | 6 cilindros verticais em linha, turbocooler |
| Potência máxima, conforme NBR ISO 1585 | 180 kW (245 cv) a 2200 rpm |
| Torque máximo, conforme NBR ISO 1585 | 900 Nm (92 mkgf) de 1200 a 1600 rpm |
| Alternador (V/A) | 28/80 |
| Bateria (quantidade x V/Ah) | 2 x 12/135 ou 2 x 12/170* |

Transmissão

| | |
|-----------------------|---|
| Embreagem | Ø 430 mm; monodisco seco, servo-assistido |
| Caixa de mudanças | MB G 221-9 |
| Marchas sincronizadas | 8 + 1ª = 16,15 (Crawler) |
| Tomada de força | MB NA 121 - 1b* |

Eixos

| | |
|------------------|--|
| Eixo dianteiro | MB VL4/55 D-7,5 |
| 1º eixo traseiro | MB HD7/057 DGS-13 |
| 2º eixo traseiro | MB HL7/057 DS-13 |
| Reduções | 4.000x1.500 (27:18x4) => 6,000 4.000x1.333 (28:21x4) => 5,333 4.000x1.208 (29:24x4) => 4,833 |

Chassi

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------|-----------------|
| Dimensões do perfil | 289 mm x 70 mm/espessura: 9,5 mm | | |
| Material | LNE 50 (ABNT NBR 6656) | | |
| Suspensão dianteira | molas parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora | | |
| Suspensão traseira | molas trapezoidais, com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora | | |
| Aros | 8.25 x 22,5 | 8.00 x 22 | 8.25 x 22,5 |
| Pneus | 295/80 R 22,5 | 11.00 R 22 PR 16 | 12 R 22,5 PR 16 |
| Direção hidráulica | ZF 8098 | | |
| Reservatório de combustível (l) | 300 (plástico) ou 2 x 300 (plástico)* | | |

Dimensões (mm)

| Chassi com cabina, sem carroceria ou implemento | 2826 Plataforma |
|---|-----------------|
| A - Distância entre eixos | 4.800 |
| B - Comprimento total | 9.843 |
| C - Largura dianteira/traseira | 2.490/2.522 |
| D - Altura (carregado/descarregado) | 2.967/2.995 |
| E - Bitola (eixo dianteiro) | 2.055 |
| F - Bitola (eixo traseiro) | 1.882 |
| G - Balanço dianteiro | 1.440 |
| H - Balanço traseiro | 2.250 |
| I - Círculo de viragem, mØ | 20,9 |
| J - Distância entre eixos traseiros | 1.350 |
| K - Ângulo de entrada: carregado/descarregado | 20º/24º |
| L - Ângulo de saída: carregado/descarregado | 22º/21º |
| M - Altura do teto: (Cabina/Chassi) | 1.874 |

Pesos e capacidades (kg)

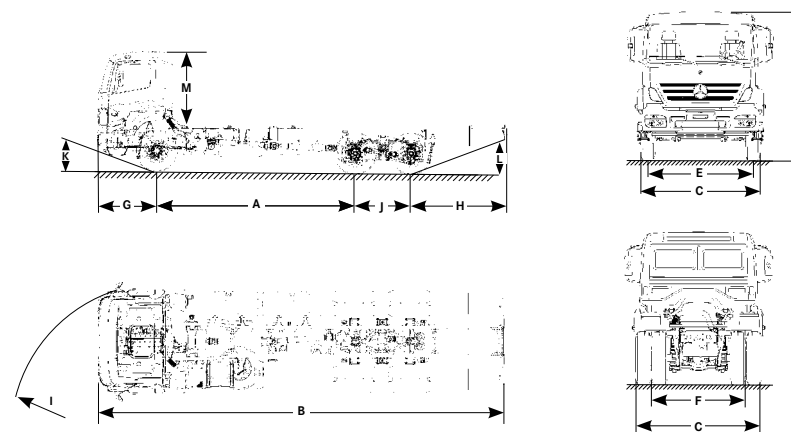
| | |
|--|----------------|
| Veículo sem carga, em ordem de marcha | 2826 |
| Eixo dianteiro | 3.973 |
| Eixo traseiro | 4.861 |
| Total | 8.834 |
| Carga útil máxima (técnica/legal) | 19.166 |
| Pesos Admissíveis Tecnicamente¹/Legalmente² | |
| Eixo dianteiro | 7.500/ 6.000 |
| Eixo traseiro | 20.500/ 17.000 |
| Peso Bruto Total (PBT) | 28.000/23.000 |
| Carga máxima útil | 19.509/14.509 |
| Capacidade Máxima de Tração (CMT) | 45.100 |

(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; ajuste das lonas de freio automático (opcional) |
| Freio de estacionamento | câmara de mola acumuladora, acionada pneumáticamente |
| Freio adicional | |
| Tipo | freio-motor borboleta e Top Brake |
| (*) Opcional | |

Axor 2826



Principais dimensões. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site da Mercedes-Benz.

Respeite a sinalização de trânsito.

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.

