

# Atron 2729 B

## 6x4

BLUETEC 5

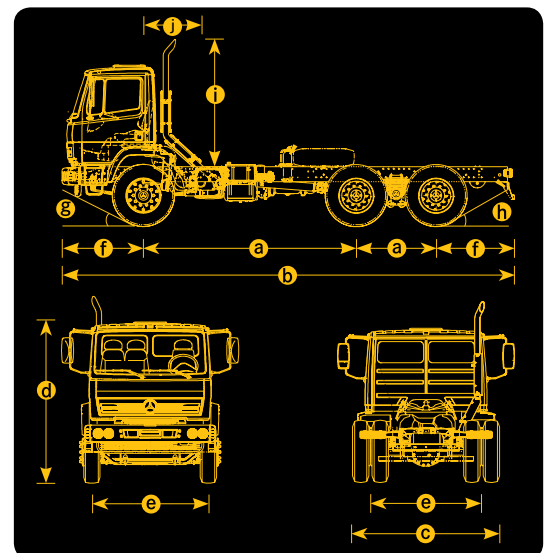


Mercedes-Benz



### Dimensões [mm] [chassi com cabina, sem carroçaria]

	2729 B/36
[a] distância entre eixos	3.600+1.350
[b] comprimento total	7.617
[c] largura	2.485
[d] altura (descarregado)	2.752
[e] bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.969/1.880
[f] balanço (dianteiro/traseiro)	1.379/1.288
[g] ângulo de entrada (carregado)	25° 12'
[h] ângulo de saída (carregado)	34° 45'
[i] altura: teto da cabina/com escapamento   chassi	1.715/2.153
[j] distância do centro do eixo dianteiro até o implemento	590
círculo de viragem do veículo (mØ)	16,6



### Pesos [kg | sem carga, em ordem de marcha]¹

	2729 B
eixo dianteiro	3.250
eixos traseiros	3.560
total	6.810

### Pesos admissíveis [kg | legal/técnico]

	2729 B
eixo dianteiro	6.000/6.000
eixos traseiros	17.000/20.500
peso bruto total (PBT)	23.000/26.500
capacidade máxima de tração (CMT)	45.100
carga útil máxima (mais equipamentos)	16.190/19.690

[\*] Item opcional. | Os dados apresentados em Pesos consideram a versão de série do veículo e podem mudar de acordo com os opcionais. | [1] Sem carroçaria ou implemento, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas. Os pesos podem variar conforme opcionais. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site Mercedes-Benz.

## Cabina

Atron 2729 B | Avançada

versão Standard

tipo de suspensão metálica

## Motor

OM 926 LA | BlueTec | 6 cilindros em linha | PROCONVE P-7

potência máxima [NBR ISO 1585] 210 kW (286 cv) @ 2.200 rpm

torque máximo [NBR ISO 1585] 1120 Nm (114,2 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm

cilindrada total 7.200 cm<sup>3</sup>

alternador [V/A] 28 / 80

bateria [V/Ah] 2 x 12 / 135

tomada de força no volante do motor

## Transmissão

MB G - 181 | 9 marchas sincronizadas

tipo manual

relações (primeira/última) 20,126 / 1,00

embreagem MF 430 • monodisco, seco

sistema de acionamento hidráulico servo assistido

## Eixos

eixo dianteiro • MB VL 3 | eixos traseiros • MB HD 4 + HD 4

redução i = 4,30 (43:10)

## Chassi

escada, rebitado • material: LNE 50 ( NBR 6656 )

suspensão dianteira feixe de molas semi-elípticas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora

suspensão traseira tipo boogie com molas semi-elípticas invertidas

roda 7,50 x 20" 7,50 x 20"

pneus 10.00 - 20 PR16 10.00 R 20 PR16

direção hidráulica ZF 8097

tanque de combustível 210 l 300 l\*

tanque de arla 32 25 l 35 l\*

## Desempenho

Atron 2729 B | MB G - 181 | 10.00 - 20 PR16

redução i = 4,30

velocidade máxima [km/h] 116

capacidade de subida [em movimento] com 23.000 kg (%) 80

com 26.500 kg (%) 80

com 45.100 kg (%) 44

## Freios

ar comprimido de dois circuitos; tambor • ABS (Sistema Antitravamento das Rodas)

freio de estacionamento câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente

freio motor Top Brake

[\*] Item opcional | 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. 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.

Respeite a sinalização de trânsito.

