

# Atron 2729 P

## 6x4

BLUETEC 5



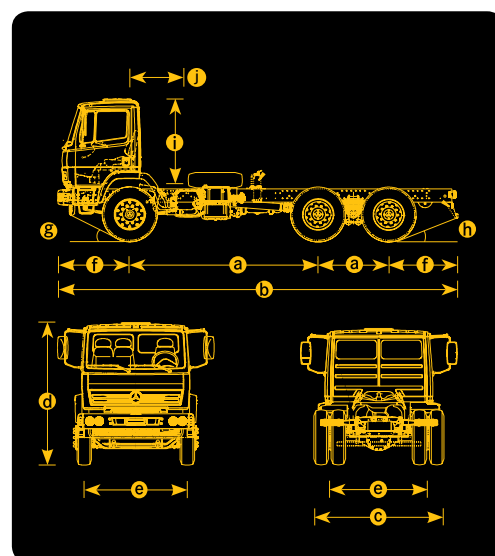
Mercedes-Benz



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

2729 P/48

[a] distância entre eixos	4.830+1.350
[b] comprimento total	10.179
[c] largura	2.485
[d] altura (descarregado)	2.742
[e] bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.969/1.880
[f] balanço (dianteiro/traseiro)	1.379/2.300
[g] ângulo de entrada (carregado)	24°57'
[h] ângulo de saída (carregado)	18°01'
[i] altura: teto da cabina   chassi	1.715
[j] distância do centro do eixo dianteiro até o implemento	440
círculo de viragem do veículo (mØ)	20,4



### Pesos [kg | sem carga, em ordem de marcha]<sup>1</sup>

2729 P

eixo dianteiro	3.330
eixos traseiros	4.230
total	7.560

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

2729 P

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 equipamento)	15.440/18.940

[\*] 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 P | 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

## Transmissão

MB G - 181 | 9 marchas sincronizadas

tipo manual

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

tomada de força\* MB NA 121 - 1b

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" 7,50 x 22,5"

pneus 10.00R 20 PR16 10.00 20 PR16 275 / 80 R 22,5

direção hidráulica ZF 8097

tanque de combustível 210 l 300 l\*

tanque de arla 32 25 l 35 l\*

## Desempenho

Atron 2729 P | MB G - 181 | 10.00 R 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 (%) 43

## 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.