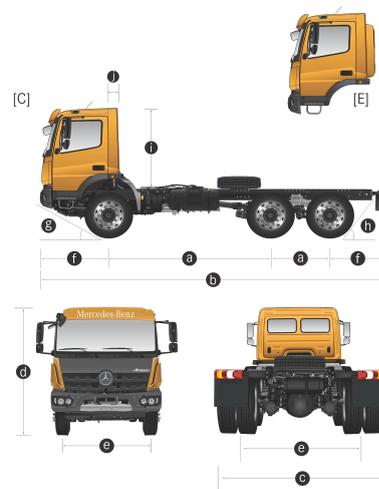


# Novo Atego 2429

K 6x2 BlueTec 6



Dimensões <sup>1</sup>   ee	36
[a] Distância entre eixos	3.540+1.250
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.424
[c] Largura	2.460
[d] Altura [C,E] c/ climatizador (descarregado)	2.849
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.984/1.874
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.439/1.195
[g] Ângulo entrada c/ spoiler / s/ spoiler] (carregado)	21°/17°
[h] Ângulo s/ estepe (carregado)	nd
[i] Altura [C,E] ao chassi c/ climatizador	1.893
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]/[E]	420/490
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200



Pesos <sup>1</sup>   ee	36
Eixo Dianteiro	3.457
Eixos Traseiros	2.926
Cab.[C]	6.383
Cab.[E]	+29
Banco central /3 lugares / Cama basculável	+19/+28/+26[E]
Tanques (litros) 300	+95

<sup>1</sup>Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico em kg, em ordem de marcha, Cabine Curta [C] sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Pesos Admissíveis <sup>1</sup>   ee	legal/técnico 36
Eixo Dianteiro	6.000/6.100
Eixos Traseiros	17.000/18.000
PBT	23.000/24.100
Carga Útil Máx. + mais carroceria	16.617/17.717
PBTC	27.000

Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o **menor valor** entre, o **LEGAL** e o **TÉCNICO**

## Cabine Avançada

Versões	[C] Curta	[E] Estendida
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

## Motor

MB OM 926 LA • BlueTec 6 • 7,2 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	286 cv (210 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.100 Nm (112 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Tomada de força	No volante do motor*

## Sistema Elétrico

Tensão Nominal   Bateria	24V   (2x12V)/100Ah	24V   (2x12V)/135Ah*
Alternador	28V / 80A	28V / 80A

## Transmissão

MB G 140-8 PowerShift 3 Advanced

Tipo	Automatizado
Nº marchas   Relações primeira/última	8   9,30/0,79
Embreagem	Monodisco, diâmetro 395mm
Tomada de força	MB NA 121-1b

## Eixos Traseiros

MB HL4 (R390)

Bloqueio	Transversal* (opcional)	
Relações de eixo	i=4,78(43:9)	i=4,30(43:10)*

## Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Tipo balancim, com molas trapezoidais e suspensor pneumático do eixo auxiliar		
Tanques - combustível   Arla32 (litros)	210   35	300*   35	
Rodas   Pneus	7.50x22.5   275/80R22.5	7.50x20*   10.00R20*	7.50x22.5*   11.00R22.5*

## Desempenho

MB G 140-8

Pneus	275/80R22.5	275/80R22.5
Relações de eixo	i=4,789	i=4,30*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>3</sup>	120 <sup>3</sup>
Capacidade de subida <sup>4</sup> - 23.000 kg (%)	40	36
Capacidade de subida <sup>4</sup> - 24.100 kg (%)	38	34
Capacidade de subida <sup>4</sup> - 27.000 kg (%)	34	31

<sup>3</sup> Velocidade máxima limitada eletronicamente. <sup>4</sup> Em movimento

## Freios e Sistemas de Segurança

Tipo   acionamento	Tambor   Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake (Freio de cabeçote)
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Interface CAN - SAE J1939

Cabines: [C]=Standard/Curta, [E]=Estendida, [L]=Leito, [LTB]=Leito Teto Baixo, [LTA]=Leito Teto Alto, [M]=MegaSpace, [S]=Space, [TS]=TopSpace. "ee"=distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd=item não disponível, "\*"=item opcional. Os itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Imagens meramente ilustrativas. O Manual de Implementação, para projetos de carrocerias e equipamentos e o Manual do Veículo encontram-se disponíveis em [www.mercedes-benz-trucks.com.br](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br). Procure um Concessionário Mercedes-Benz e consulte a disponibilidade das múltiplas configurações e opcionais oferecidos. O desempenho teórico é calculado considerando-se piso asfáltico seco e o limite de escorregamento. 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-trucks.com.br](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br). Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

