

Novo Atego 1729

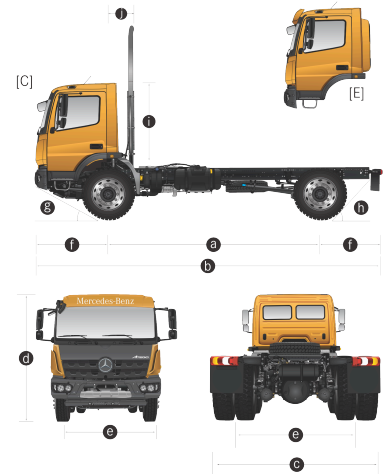
KO 4x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

	39	48
[a] Distância entre eixos	3.850	4.740
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.268	7.434
[c] Largura	2.462	2.462
[d] Altura [C,E] c/ escape vertical	3.624	3.624
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.984/1.878	1.984/1.878
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.439/979	1.439/1.255
[g] Ângulo entrada s/ spoiler (carregado)	24°	24°
[h] Ângulo saída s/ estepe (carregado)	42°	40°
[i] Altura [C,E] ao chassi c/ climatizador	1.891	1.891
[j] Centro eixo até o final do escapamento [C] \ [E]	440/600	440/600
Círculo de viragem (parede a parede)	15.800	19.000

A distância do escapamento até o implemento dependerá do projeto de implementação por conta de torção do chassi e outras inerências, consulte o manual de implementação



Pesos (kg)¹

	39	48
Eixo Dianteiro	3.529	3.605
Eixo Traseiro	1.913	1.929
Cab. [C]	5.442	5.534
Cab. [E]	+28	+28
Banco central /3 lugares / Cama basculável	+19/+28/+26[E]	
Tanques Diesel 300 (litros)	+95	+95

¹ Em ordem de marcha com Cabine Curta[C], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Pesos Admissíveis¹ | ee

	legal/técnico 39 48
Eixo Dianteiro	6.000/6.100
Eixo Traseiro	10.000/11.000
PBT	16.000/17.100
Carga Útil Máx. + carroceria	10.558/11.658 10.466/11.566
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]	[E]
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

Motor

MB OM 926 LA • BlueTec 6 • 7,2 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P8 (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

Allison 3000 - 6

Tipo	Automática
Nº marchas Relações primeira/última	6 3,49/0,65

Eixo traseiro

MS 25.168 Meritor

Bloqueio	Transversal (série)
Relação do eixo	i=6,83 (41:6)

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	Molas curtas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques - combustível Arla32 (litros)	210 35 (12*)	300* 35
Rodas / Pneus	7.50x22.5 / 275/80R22.5	7.50x20* /10.00R20*

Desempenho

Allison 3000 P - 6

Pneus	275/80R22.5
Relações de eixo	i=6,83
Velocidade máxima (km/h)	111
Capacidade de subida ² - 17.100 kg (%)	29
Capacidade de subida ² - 24.100 kg (%)	20
Capacidade de subida ² - 27.000 kg (%)	18

² Em movimento

Freios | 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

* Somente com câmbio automatizado

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.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.com.br. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG.

