

Novo Axor 2038

S 4x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

36

[a] Distância entre eixos	3.552
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	5.992
[c] Largura	2.550
[d] Altura [LTB/LTA] c/ climatizador ² (descarregado)	3.240/3.662
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.077/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/1.000
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	30°
[i] Altura: [LTB/LTA] ao chassi c/ climatizador ²	2.192/2.614
[j] Dist. mín. eixo à carroceria [LTB/LTA]	1.185
[l] Posição 5ª roda	400
Círculo de viragem (parede a parede)	17.400



Pesos¹ | ee

36

Eixo Dianteiro	4.977
Eixo Traseiro	2.529
Total [LTB]	7.506
Cab. [LTA]	+45
Tanques (litros) 410 / (410+320)	+2/+310
Rodas de Alumínio / Retarder	-105 / +76

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 36

Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixo Traseiro	10.000/13.000
PBT	16.000/20.100
Carga Útil Máx. + carroceria	8.494/12.594
CMT ³	62.000 / 68.000

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

³CMT de 62.000 kg com MB G 291, /CMT de 68.000 kg apenas om MB G 340

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

²Altura do climatizador, 120 mm

Cabine Avançada

Versões	[LTB] Leito Teto Baixo	[LTA] Leito Teto Alto
Suspensão da cabine	Pneumática	Pneumática

Motor

MB OM 460 LA • BlueTec6 • 12,8 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	381 cv (280 kW) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.900 Nm (193,7 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria Alternador	24V (2x12V)/230Ah 28V/150A
---------------------------------------	--------------------------------

Transmissão

MB G 291-12 PowerShift 3 Advancd MB G 340-12 PowerShift 3 Advancd *

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 16,46/1,00	12 sem anel sincronizador 12,79/0,78
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm	Monodisco, diâmetro 430mm
Tomada de força	MB NA 131-2c* / MB NA 121-1b*	MB NA 131-2c* / MB NA 121-1b*

Eixo Traseiro

MB R440 (cubos s/ redução) MB R300P (c/ redução os cubos)*

Bloqueio	transversal (opcional)	transversal (opcional)
Relações de eixo	2,85 (37:13 / 2,73 (41:15)* / 3,08 (40:13)*	3,71 (26:24 x 3,42)* / 4,14 (29:24 x 3,43)* / 4,33 (26:24 x 4,00)*

Chassi

escada, rebitado • material: LNE 60 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Tanque (litros) combustível Arla 32	400 / 410* / (410+320)* 90
Rodas Pneus	8.25x22.5 295/80R22.5

Desempenho

G 291 | R440 G 340 | R300P

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	2,85 / 2,73* / 3,08*	3,71 / 4,14* / 4,33*
Velocidade máxima (km/h)	120 ⁴	120 ⁴
Capacidade de subida ⁵ - 62.000 kg (%)	25 / 24 / 27	nd
Capacidade de subida ⁵ - 68.000 kg (%)	nd	26 / 27 / 28

⁴ Velocidade máxima limitada eletronicamente. ⁵ Em movimetno

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)
Freio Adicional	Retarder Voith R 115 V* (opcional sob consulta)
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. 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. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

