

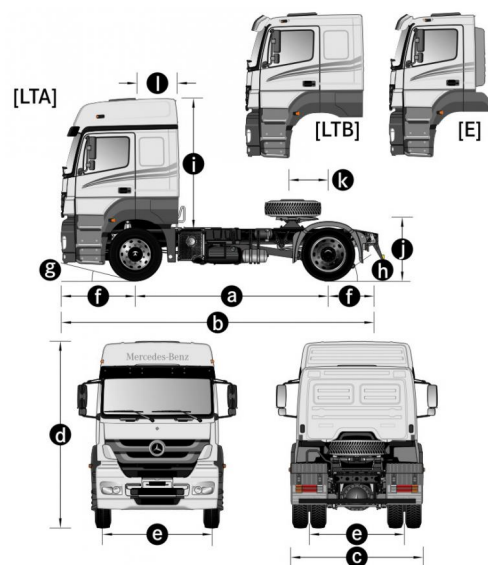
Axor 2036

LS 4x2



Dimensões (mm)¹

Entre eixos	36
[a] Distância entre eixos	3.600
[b] Comprimento total	5.810
[c] Largura	2.576
[d] Altura [E,LTB]/[LTA] (descarregado)	3.052/3.477
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.068/1.815
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/770
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	32°
[i] Altura: teto da cabina [E, LTB]/[LTA] ao chassi	2.055/2.480
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.240
[k] Posição da 5ª roda	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabina [LTB]/[LTA]	808
Círculo de viragem (parede a parede)	15.500



Pesos (kg)¹

Entre eixos	36
Eixo Dianteiro	4.931
Eixo Traseiro	2.544
Total - Cab. versão [LTB]	7.475
Cab. Versão [E]/[LTA]	-170/+60
Freio a disco (HL6/HL7) Retarder	-63/+50 +100
Tanques (litros) +230 ou 300	+212/-255
Rodas de Alumínio	-105

Pesos Admissíveis (kg)¹

	legal/técnico
Entre eixos	36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixo Traseiro	10.000/13.000
Peso Bruto Total (PBT)	16.000/20.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	8.525/12.625
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	50.000/80.000 ²

² CMT de 80.000 kg somente com câmbio MB G 280 e eixo traseiro MB HL7

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

Cabine Avançada

Versões	[E]	[LTB]	[LTA]
Suspensão da Cabine	Metálica	Pneumática	Pneumática

Motor	MB OM 457 LA • BlueTec5 • 12 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	360 cv (265 kW) @ 1.900 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.850 Nm (189 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/135Ah	24V (2x12V)/170Ah*
Alternador	28V / 80A	28V / 80A

Transmissão	MB G 281-12 Mercedes Powershift	MB G 280-16 Mercedes Powershift *
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 14,93/1,00	12 sem anel sincronizador 11,72/0,69
Tomada de força	MB NA 121-1b*	MB NA 121-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm	Monodisco, diâmetro 430mm

Eixo traseiro	MB HL6 (cubos sem redução)		MB HL7 (cubos com redução)*	
Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=3,08(40:13)*	i=4,14(29:24x3.42)	i=4,33 (26:24x4.00)*

Chassi	escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)		
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Tanque de combustível (litros)	590 / (590+230)* / 300*		
Tanque de arla 32 (litros)	95		
Rodas Pneus	8.25x22.5 295/80R22.5	8.25x22.5*	12.00R22.5*

Desempenho	MB G 281-12 HL6		MB G 280-16* HL7*	
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=3,08*	i=4,14	i=4,33
Velocidade máxima (km/h)	120 ³	120 ³	120 ³	120 ³
Capacidade de subida ⁴ - 46.000 kg (%)	33	36	38	40
Capacidade de subida ⁴ - 50.000 kg (%)	29	32	-	-
Capacidade de subida ⁴ - 56.000 kg (%)	-	-	29	31
Capacidade de subida ⁴ - 80.000 kg (%)	-	-	20	21

³ Velocidade máxima limitada eletronicamente. ⁴ Em movimento

Freios | Sistemas de Segurança

Tipo Acionamento	Tambor/Disco* Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV*
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) ASR (Controle de Aderência em Aceleração)

Cabines: [C]= Standard, [E]= Estendida, [L]= Leito, [LTB]= Leito Teto Baixo, [LTA]= Leito Teto Alto, [M]= Mega Space
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 desconsiderando-se 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, marca do grupo Daimler.

