

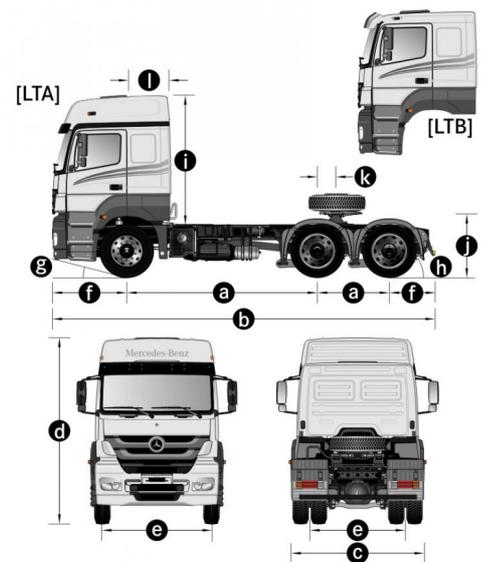
Axor 2536

S 6x2



Dimensões (mm)¹

Entre eixo	36
[a] Distância entre eixos (1º-2º)	3.600+1.290
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.230
[c] Largura	2.576
[d] Altura [LTB]/[LTA] (descarregado)	3.096/3.521
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.068/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/780
[g] Ângulo de entrada (carregado)	15°
[h] Ângulo de saída (carregado)	36°
[i] Altura: teto da cabina [LTB]/[LTA] ao chassi	2.053/2.478
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.273
[k] Posição da 5ª roda	350
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabina [LTB]/[LTA]	388/808
Círculo de viragem (parede a parede)	17.800



Pesos (kg)¹

Entre eixos	36
Eixo Dianteiro	5.020
Eixos Traseiros	4.193
Total - Cab. versão [LTB]	9.213
Cab. Versão [LTA]	+60
Freio a disco HL6/HL8/HL7 Retarder	-287/-216/-173 +100
Tanques (litros) +230 ou 300	+212/-255
Rodas de Alumínio	-165

Pesos Admissíveis (kg)¹

	legal/técnico
Suspensão Traseira/ee	Metálica/36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixos Traseiros	17.000/23.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/30.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.727/20.827
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	(53.000/60.000/80.000) ²

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

² CMT de 53.000/60.000/80.000 kg são válidos respectivamente com transmissão / eixos traseiros (MB G281-12 / MB HL6), (MB G281-12 / MB HL8), e (MB G 281-16 / MB HL7)

Cabine Avançada

Versões	[LTB]	[LTA]
Suspensão da Cabine	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	16 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

Eixos Traseiros

	MB HL6 - NR4 (cubos sem redução)	MB HL8 - NR4 (cubos sem redução)	MB HL7-NR4 (cubos com redução)	
Relações de eixo Transmissão	i=2,85(37:13) / i=3,07(40:13)	i=3,15(41:13) / i=2,93(42:14)*	-	MB G281-12
Relações de eixo Transmissão	-	-	i=4,33(26:24 x 4.00)	MB G 280-16

Chassi

escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Tanden, tipo balancim com molas semi-elípticas e suspensor pneumático do eixo auxiliar	
Tanque de combustível Tanque Arla 32 (litros)	590 / (590+230)* / 300* 95	
Rodas Pneus	8.25x22.5 295/80R22.5	8.25x22.5* 12.00R22.5*

Desempenho

	HL6 - MB G281-12	HL8* - MB G281-12	HL7* - MB G280-16*	MB G 280-16 HL7-NR4
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	
Relações de eixo	i=2,85 i=3,08*	i=3,15* i=2,93*	i=4,33	
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 53.000 kg (%)	120 ³ / 17 120 ³ / 19	115 / 31 115 / 28	120 ³ / 34	
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 56.000 kg (%)	-	115 / 29 115 / 27	118 / 31	
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 60.000 kg (%)	-	115 / 27 115 / 25	-	
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 80.000 kg (%)	-	-	102 / 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 Tração)

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.

