

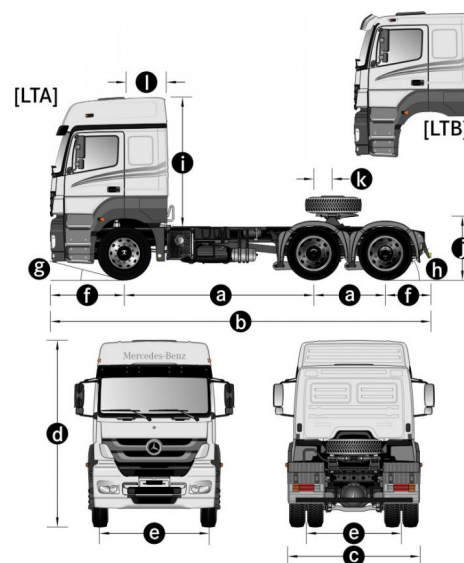
Axor 2544

LS 6x2



Dimensões (mm)¹

Entre eixos	31	36
[a] Distância entre eixos (1º-2º)	3.100+1.350	3.100+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.780	7.280
[c] Largura	2.576	2.576
[d] Altura [LTB]/[LTA] (descarregado)	3.054/3.479	3.052/3.477
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.068/1.803	2.068/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/770	1.440/770
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	32°	32°
[i] Altura: teto da cabine [LTB]/[LTA] ao chassi	2.055/2.480	2.055/2.480
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.242	1.242
[k] Posição da 5ª roda [LTB]/[LTA]	300/350	300/300
[l] Dist. do centro eixo ao final da cabine	808	808
Círculo de viragem (parede a parede)	16.100	17.800



Pesos (kg)¹

Eixos traseiros	31	36
Eixo Dianteiro	4.962	4.988
Eixos Traseiros	3.977	4.158
Total - Cab. versão [LTB]	8.939	9.146
Cab. Versão [LTA]	+60	+60
Freio a disco HL6/HL6NFD/HL7/HL8	-276/-109/-162/-204	-276/nd/nd/-204
Rodas de alumínio	-165	-165

Pesos Admissíveis (kg)¹ | legal/técnico

Entre eixos	31	36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100
Eixos Traseiros	17.000/23.000	17.000/19.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/30.100	23.000/26.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	14.061/17.161	13.854/16.954
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	(53.000/60.000/80.000) ²	(53.000/60.000/80.000) ²

¹ Em ordem de marcha com Leito Teto Baixo [LTB], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheios, 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/ HL6 NFD/ HL8), e MB G 281-16 / MB HL7)

Cabine Avançada

Versões Suspensão da Cabine	[LTB] Pneumática	[LTA] Pneumática
-------------------------------	--------------------	--------------------

Motor

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	439 cv (323 kW) @ 1.900 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.200 Nm (224 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	MB HL6 NFD*	MB HL8*	MB HL7* cubos com redução
Relações de eixo	i=2,85(37:13) / i=3,08(40:13)*	i=2,85(37:13)	i=3,15(41:13) / i=2,93(42:14)*	i=4,33(26:24 x 4.00)* com MB G 280-12

Chassi

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira (ee 36=opcional / 31=série)	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora*		
Tanques de combustível (litros) - ee 31	650		
Arla 32 (litros)	95		
Rodas pneus	8.25x22,5 295/80R22.5	8.25x22.5* 12.00R22.5*	

Desempenho

	MB G 281-12 MB HL6	MB G 281-12 MB HL6 NFD*	MB G 281-12 HL8*	MB G 280-16 HL7*
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,85 / i=3,08	i=2,85	i=3,15 i=2,93*	i=4,33
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 53.000 kg (%)	120 ³ / 17 120 ³ / 19	120 ³ / 21	115 / 37 120 ³ / 34	120 ³ / 41
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 56.000 kg (%)	- / -	-	115 / 35 120 ³ / 32	120 ³ / 37
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 60.000 kg (%)	- / -	120 ³ / 19	115 / 32 120 ³ / 30	- / -
Vmáx / Capacidade subida ⁴ - 80.000 kg (%)	- / -	-	-	115 / 25

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
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.

