

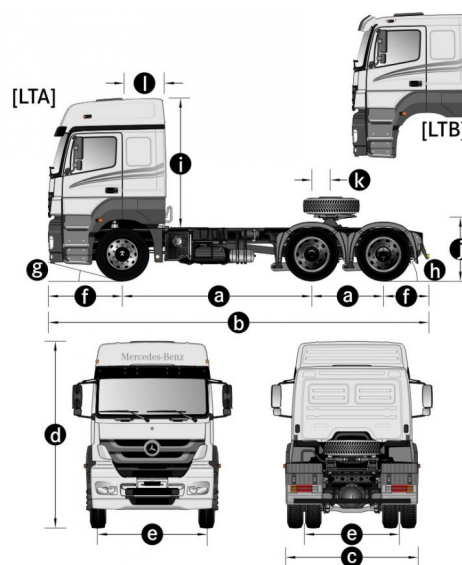
Axor 2544

6x2 Estradeiro



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/31	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.600+1.290	3.100+1.350	3.600+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.230	6.780	7.280
[c] Largura	2.576	2.576	2.576
[d] Altura [LTB]/[LTA] (descarregado)	3.096/3.521	3.054/3.479	3.052/3.477
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.046/1.803	2.046/1.803	2.046/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/780	1.440/770	1.440/770
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	12°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	32°	32°	33°
[i] Altura: teto da cabina [LTB]/[LTA] ao chassi	2.053/2.478	2.055/2.480	2.055/2.480
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.310	1.280	1.280
[k] Posição da 5ª roda [LTB]/[LTA]	350/350	300/350	300/300
[l] Dist. do centro eixo ao final da cabina	808	808	808
Círculo de viragem (parede a parede)	17.800	16.100	17.800



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/31	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	5.020	4.962	4.988
Eixos Traseiros	4.193	3.977	4.158
Total - Cab. versão [LTB]	9.213	8.939	9.146
Cab. Versão [LTA]	+60	+60	+60
Freio a disco Retarder	-216 +100	-204 nd	-204 +100
Rodas de Alumínio	-165	-165	-165

Pesos Admissíveis (kg)¹

legal/técnico

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/31	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100	6.000/7.100
Eixos Traseiros	17.000/23.000	17.000/19.000	17.000/19.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/30.100	23.000/26.100	23.000/26.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.787/20.887	14.061/17.161	13.854/16.954
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	60.000	60.000	60.000

Cabina Avançada

Versões	[LTB]	[LTA]
Suspensão da Cabina	Pneumática	Pneumática

Motor

MB OM 457 LA • BlueTec5 • 12 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7

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	

Transmissão

MB G 281-12 Mercedes Powershift

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 14,93/1,00
Tomada de força	MB NA 121-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm

Eixos Traseiros

MB RA 440 NFD

MB HL8*

Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,93(41:14)	i=2,73(41:15)*	i=3,15(41:13)*
------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Chassi

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

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira (ee 36=série / 31=nd)	Tanden, tipo balancim com molas semi-elípticas e suspensor pneumático do eixo auxiliar		
Suspensão traseira (ee 36=opcional / 31=série)	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora*		
Tanque de combustível (litros) no ee 31	650 / 400*		
Tanque de combustível (litros) no ee 36	590 / (590+230)* / 300* (Suspensão metálica)		
Tanque de combustível (litros) no ee 36	(590+230) / 300* (Suspensão pneumática)		
Tanque de arla 32 (litros)	95		
Rodas pneus	8.25x22,5 295/80R22.5		8.25x22.5* 12.00R22.5*

Desempenho

MB RA 440 NFD

MB G 281-12 | HL8*

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,93(41:14)	i=2,73(41:15)*	i=3,15(41:13)*
Velocidade máxima (km/h)	120 ³	120 ³	120 ³	115
Capacidade de subida ³ - 53.000 (%)	32	34	31	37
Capacidade de subida ³ - 60.000 (%)	29	30	27	32

Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor/Disco*	
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente	
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake	
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV* ⁶	
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem)	ASR (Controle de Tração)

Cabines: [C]= curta, [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 dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Para projetos de Carrocerias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em www.mercedes-benz.com.br Itens opcionais* citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. 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.

