

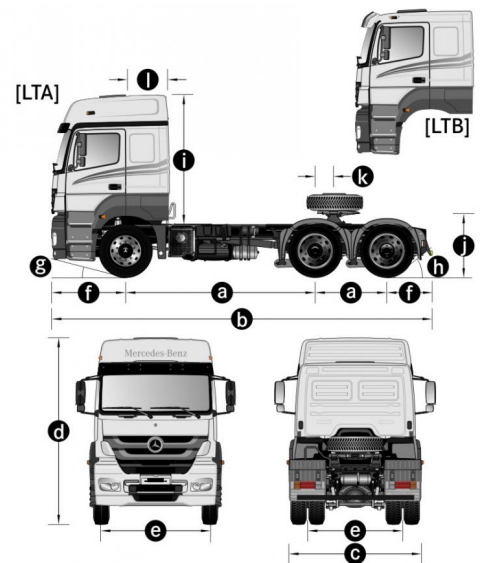
Axor 2644

S 6x4



Dimensões (mm)¹

Entre eixos	33	36
[a] Distância entre eixos (1º-2º)	3.300+1.350	3.600+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.930	7.230
[c] Largura	2.576	2.576
[d] Altura [LTB]/[LTA] (descarregado)	3.085/3.510	3.081/3.506
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.068/1.816	2.068/1.816
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/720	1.440/720
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	35°	35°
[i] Altura: teto da cabina [LTB]/[LTA] ao chassi	2.053/2.478	2.053/2.478
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.264	1.264
[k] Posição da 5ª roda	425	425
[l] Dist. do centro eixo ao final da cabina	808	808
Círculo de viragem (parede a parede)	16.800	17.800



Pesos (kg)¹

Entre eixos	33	36
Eixo Dianteiro	4.998	5.131
Eixos Traseiros	4.539	4.676
Total - Cab. versão [LTB]	9.537	9.807
Cab. Versão [LTA]	+60	+60
Freio a disco HL6/HL7	-161/+30	-162/+30
Tanques (litros) +130/+230/300	+140/nd/-173	nd/+234/-255
Rodas de Alumínio Retarder	-165/+100	-165/+100

Pesos Admissíveis (kg)¹

	33	36
Entre eixos	33	36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100
Eixos Traseiros	17.000/19.000	17.000/19.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/26.100	23.000/26.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.463/16.563	13.193/16.293
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000	80.000

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	[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]	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	Bidisco, diâmetro 400 mm	Bidisco, diâmetro 400 mm

Eixos Traseiros

MB HL6 MB HL7* cubos com redução

Relações de eixo	i=2,85(37:13) / i=3,08 (40:13)*	i=4,14(29:24 x 3.42) / i=4,33 (29:24 x 4.00)*
------------------	---------------------------------	---

Chassi

escada, rebitado • material: LNE 50 (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 de combustível (litros) no ee 33	500 / (500+130)* / 300*	
Tanque de combustível (litros) no ee 36	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
Relações de eixo	i=2,85 / i=3,08	i=4,14 / i=4,33*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 57.000 kg (%)	30 / 33	31 / 33
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	23 / 25	24 / 25
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	21 / 23	22 / 23

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimento

Freios | Sistemas de Segurança

Pneumáticos

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.

