

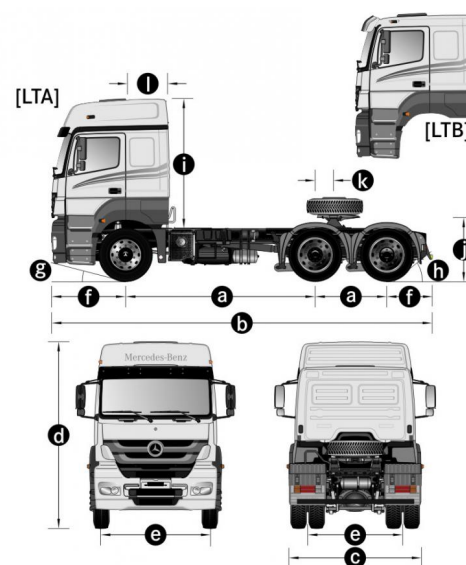
Axor 2644

6x4 Multiuso



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33	Metálica/36
[a] Distância entre eixos	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)	2.046/1.803	2.046/1.803
[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)	1.303	1.301
[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

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33	Metálica/36
Eixo Dianteiro	5.286	5.119
Eixos Traseiros	4.533	4.971
Total - Cab. versão [LTB]	9.819	10.090
Cab. Versão [LTA]	+60	+60
Freio a disco Retarder	+30 +100	+30 +100
Tanques (litros) +130 ou +230 ou 300	+140/ nd /-173	nd/+234/-255
Rodas de Alumínio	-165	-165

| legal/técnico

Pesos Admissíveis (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33	Metálica/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	13.181/16.281	12.910/16.010
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000	80.000

Cabina Avançada

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

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

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	

MB G 280-16 Mercedes Powershift

Transmissão

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	16 sem anel sincronizador 11,72/0,69
Tomada de força	MB NA 121-1b*
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm

MB HD7-HL7 (cubos com redução)

Eixos Traseiros

Relações de eixo	i=4,83(29:24x4,00)	i=4,33(26:24x4,00)*	i=4,14(29:24x3,43)*
------------------	--------------------	---------------------	---------------------

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

Chassi

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	8.25x22.5	8.25x22.5*	
Pneus	295/80R22.5	12.00R22.5*	

MB G 280-16 | HD7-HL7

Desempenho

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=4,83	i=4,33*	i=4,14*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 57.000 kg (%)	43	37	34
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	29	26	24
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	26	23	22

Pneumáticos

Freios

Tipo	Tambor/Disco*
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)

Cabinas: [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 carroçarias 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.

