

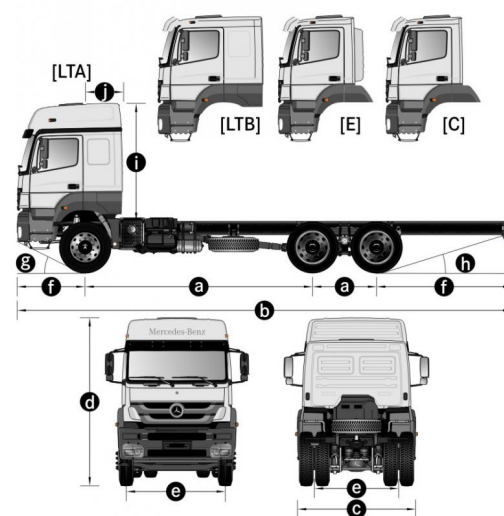
Axor 3344

6x4



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/48
[a] Distância entre eixos	4.800+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	10.485
[c] Largura	2.576
[d] Altura [C, E, LTB]/[LTA] (descarregado)	3.175/3.600
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.037/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/2.700
[g] Ângulo de entrada (carregado)	23°
[h] Ângulo de saída (carregado)	18°
[i] Altura: teto da cabina [C, E, LTB]/[LTA] ao chassi	2.053/2.478
[j] Dist. mín. do centro do eixo à carroçaria [E/LTB,LTA]	790/900
Círculo de viragem (parede a parede)	21.000



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/48
Eixo Dianteiro	5.015
Eixos Traseiros	5.421
Total - Cab. versão [E]	10.436
Cab. Versão [LTB]/[LTA]	+170/+230
Retarder	+100
Tanques (litros) 300 ou 590	-327/-72

Pesos Admissíveis (kg)¹

	legal/técnico
Suspensão Traseira/ee	Metálica/48
Eixo Dianteiro	6.000/7.500
Eixos Traseiros	17.000/26.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/33.500
Carga Útil Máx. + mais carroçaria	12.564/23.064
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	123.000

¹ Em ordem de marcha com Cabine Estendida[E], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Cabina Avançada

Versões	[E]	[LTB]	[LTA]
Suspensão da Cabina	Metálica	Metálica	Metálica

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 330-12 Mercedes Powershift^f

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 11,63/0,77
Tomada de força	MB NA 121-1b*
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm

^f Dois modos de operação: Power off-road, para condução em estradas de terrae ECO mode para condução em rodovias

Eixos Traseiros

MB HD7-HL7 (cubos com redução)

Relações de eixo	i=6,00(27:18x4,00)	i=4,83(29:24x4,00)*	i=5,33(28:21x4,00)*	i=4,33(26:24x4,00)*
------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Chassi

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

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Molas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Tanque de combustível (litros)	(2x300) / 300* / 590*		
Tanque de arla 32 (litros)	95		
Rodas Pneus	9.00x22.5 295/80R22.5	8.00x22* 11.00R22*	9.00x22.5* 13.00R22.5*

Desempenho

MB G 330-12 | HD7-HL7

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=6,00	i=5,33*	i=4,83*	i=4,33*
Velocidade máxima (km/h)	102	115	120*	120*
Capacidade de subida ³ - 33.500 kg (%)	114	89	68	76
Capacidade de subida ³ - 70.000 kg (%)	28	33	27	30
Capacidade de subida ³ - 123.000 kg (%)	20	18	15	16

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimento

Freios | Sistemas de Segurança

Tipo acionamento	Tambor 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.

