



Axor 3344

Plataforma 6x4 - Fora-de-Estrada

► O Axor 3344 faz parte da nova linha de caminhões extrapesados Mercedes-Benz desenvolvida para aplicações fora-de-estrada.

► Este extrapesado é adequado para o trabalho em condições severas que exigem muita força e robustez, tais como transporte de madeira e cana-de-açúcar, inclusive na configuração "treminhão". Vem equipado com engate traseiro automático, tomada elétrica e tomada pneumática,

além do freio manual para reboque. Os eixos traseiros motrizes HD7 e HL7 têm capacidade de 13 toneladas cada um e formam um robusto conjunto propulsor de longa vida útil.

► O motor DaimlerChrysler OM-457 LA, dotado de gerenciamento eletrônico de combustível, propicia maior desempenho, baixo consumo de combustível e atende à legislação Proconve P-5 (Euro III).

► Axor 3344. Um caminhão de respeito.



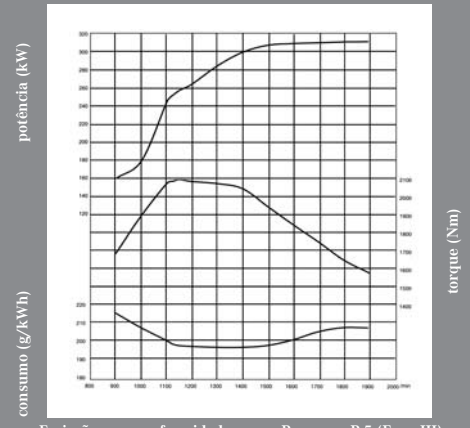
Mercedes-Benz

Motor

Modelo	MB OM-457 LA, com gerenciamento eletrônico	
Tipo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler	
Potência máxima, conforme NBR ISO 1585	315 kW (428 cv) a 1900 rpm	
Torque máximo, conforme NBR ISO 1585	2.100 Nm (214 mkgf) a 1100 rpm	
Consumo específico	196 g/kWh (144 g/cv/h) a 1300 rpm	
Alternador (V/A)	28/80	
Bateria (quantidade x Ah/V)	2 x 135/12	2 x 170/12*

Curvas de desempenho do motor OM-457 LA.III

Valores conf. NBR ISO 1585.
 Índices de emissões conforme Proconve P-5 (Euro III).
 Potência máx.: 315 kW (428 cv) a 1900 rpm
 Momento máx. de força: 2.100 Nm (214 mkgf) a 1100 rpm
 Consumo específico mínimo: 196 g/kWh (144 g/cv/h) a 1300 rpm



Emissões em conformidade com o Proconve P-5 (Euro III)

Transmissão

Embreagem	Ø 400 mm; disco duplo, servo-assistido	
Caixa de mudanças	MB G 240 - 16/11,72	
Marchas sincronizadas	16	
Tomada de força*	MB NA 121 - 1b	

Eixos

Eixo dianteiro	MB VL4/55 D-7,5	
1º eixo traseiro	MB HD7/057 DGS-13	
2º eixo traseiro	MB HL7/057 DS-13	
Reduções	4,000x1,500 (28:21) = 6,000:1/4,000x1,333 (28:21) = 5,333:1*	
	4,000x1,208 (29:24) = 4,833:1*	

Chassi

Quadro/Tipo	escada		
Dimensões do perfil	270 mm x 70 mm/espessura: 9,5 mm		
Material	LNE 50		
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		
Aros	8,00 x 22,00	8,25 x 22,5*	8,25 x 22,5*
Pneus	11,00 R 22 PR 16	295/80 R 22,5*	12,00 R 22,5 PR 16*
Direção hidráulica	LS 8 BK		
Reservatório de combustível (l)	(2x) 300 (plástico)	300 (alumínio)*	590 (alumínio)*

Desempenho do Veículo

Axor 3344/48, com caixa de mudanças MB G 240 - 16 e pneus 11.00 R 22 PR 16			
Redução	i=6,000:1	i=5,333:1	i=4,833:1
Velocidade máxima (km/h)	96	108	119
Capacidade de subida de rampa (em movimento):			
com 43.000 kg (%)	73	61	54
com 63.000 kg (%)	43	38	34
com 123.000 kg (%)	21	18	16
Capacidade de subida de rampa (partida em rampa):			
com 43.000 kg (%)	45	39	35
com 63.000 kg (%)	29	25	23
com 123.000 kg (%)	14	12	11

Freios

Freio de Serviço	ar comprimido, de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras	
Área de frenagem total:		
eixo dianteiro	2.501 cm²	
1º eixo traseiro	3.057 cm²	
2º eixo traseiro	3.057 cm²	
total	8.615 cm²	
Freio de Estacionamento		
Tipo	câmara de mola acumuladora, acionada pneumáticamente, com atuação nas rodas traseiras	
Freio Adicional - Motor		
Tipo/Acionamento	Top Brake (+ freio-motor) - hidráulico com controle eletrônico conjugado ao freio-motor	
Freio Adicional - Motor*		
Tipo/Acionamento	Turbo Brake* (+ Top Brake e + freio-motor) - hidráulico com controle eletrônico conjugado ao freio-motor. Alavanca na coluna de direção com 3 estágios (freio conjugado/Top Brake + Turbo Brake)	
Freio Adicional*		
Tipo	Retarder - Voith R115 HV* ABS - Anti Block System*	

Pesos e Capacidades (kg)

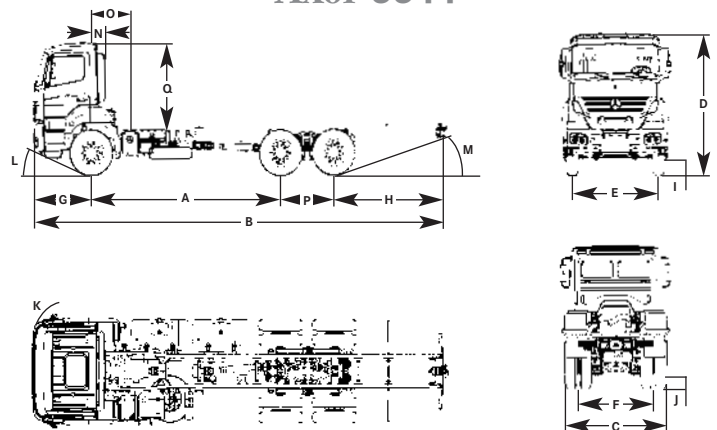
Veículo sem carga, em ordem de marcha ¹	3344/48	
Eixo dianteiro	4.876	
1º + 2º eixos traseiros	5.277	
Total	10.153	
Carga útil máxima (técnica/legal)	23.347/12.847	
Pesos Admissíveis Tecnicamente ² /Legalmente ³		
Eixo dianteiro	7.500/6.000	
1º eixo traseiro	13.000/8.500	
2º eixo traseiro	13.000/8.500	
Peso Bruto Total (PBT)	33.500/23.000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	63.000	
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	123.000	

(1) Chassi com cabina LTB, sem carroçaria ou implemento, com reservatório de combustível cheio, com roda reserva, sem motorista, com extintor e caixa de ferramentas. (2) Entre os valores admissíveis técnica e legalmente, deve-se respeitar sempre o de menor valor. Nenhum veículo de carga poderá transitar com PBT, PBTC ou CMT superior ao indicado pelo fabricante. (3) Conforme Resolução do Contran. Obs.: Variantes de pesos - Tanque de 590 l em alumínio, -87 kg; Cabina Estendida teto baixo, +171 kg; Cabina Leito teto alto, +231 kg; Retarder Voith R 115 HV, +100 kg. (*) Opcional

Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroçaria ou implemento	3344/48
A - Distância entre eixos	4.800
B - Comprimento total	10.290
C - Largura	2.432
D - Altura: carregado (teto alto/teto baixo)	3548/3.123
descarregado (teto alto/teto baixo)	3603/3.178
E - Bitola - eixo dianteiro	2.056
F - Bitola - eixo traseiro	1.802
G - Balanço dianteiro	1.440
H - Balanço traseiro	2.864
I - Vão livre - eixo dianteiro	363
J - Vão livre - eixo traseiro	336
K - Círculo de viragem do veículo, mØ	21,0
L - Ângulo de entrada: carregado	23°
descarregado	26°
M - Ângulo de saída: carregado	17°
descarregado	18°
N - Distância eixo dianteiro/traseira da cabina: Estendida/Leito	388/808
O - Distância eixo dianteiro/início da carroçaria: Estendida/Leito	700/900
P - Distância entre eixos traseiros	1.350
Q - Altura teto da cabina/chassi	2.478/2.053

Axor 3344



Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas pela mais completa linha de veículos comerciais do País. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a DaimlerChrysler do Brasil 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 registrada do Grupo DaimlerChrysler.

