



Axor 3344

Plataforma 6x4 - Fora de Estrada



Mercedes-Benz

A marca que todo mundo confia.

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
Alternador (V/A)	28/80
Bateria (quantidade x Ah/V)	2 x 12/135
	2 x 12/170*

Transmissão

Embreagem	Ø 400 mm; disco duplo, servo-assistido
Caixa de mudanças	MB G 240-16 ComfortShift (11,72/0,69)
Marchas sincronizadas	16 à frente e 2 à ré
Seleção de marchas	semiautomatizada
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 (27:18) = 6,000:1
	4,000x1,208 (29:24) = 4,833:1*/4,000x1,333 (28:21) = 5,333:1*

Chassi

Quadro/Tipo	perfil "U"		
Dimensões do perfil	289 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	ZF 8098		
Reservatório de combustível (l)	2x300 (plástico)	590 (plástico)*	1x300 (plástico)*

Desempenho do veículo

Axor 3344, com caixa de mudanças MB G 240-16 ComfortShift e pneus 11.00 R 22			
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

Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroçaria ou implemento 3344/48		
A - Distância entre eixos	4.800	J - Vão livre - eixo traseiro 318
B - Comprimento total	10.290	K - Círculo de viragem do veículo, mØ 21
C - Largura	2.576	L - Ângulo de entrada: carregado 23°
D - Altura: carregado	3.123	descarregado 26°
descarregado	3.178	M - Ângulo de saída: carregado 17°
E - Bitola - eixo dianteiro	2.037	descarregado 18°
F - Bitola - eixo traseiro	1.802	N - Distância eixo dianteiro/traseira da cabina: Estendida 388
G - Balanço dianteiro	1.440	O - Distância eixo dianteiro/início da carroçaria: Estendida 700
H - Balanço traseiro	2.700	P - Distância entre eixos traseiros 1.350
I - Vão livre - eixo dianteiro	395	Q - Altura teto da cabina/chassi 2.474

Principais dimensões. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site da Mercedes-Benz.

Respeite a sinalização de trânsito.

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 e a diversidade de opcionais disponíveis que formam a mais completa linha de veículos comerciais do país. 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.

Pesos e capacidades (kg)

Veículo sem carga, em ordem de marcha¹	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 Tecnicamente²/Legalmente³	
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
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	123.000

(1) Chassi com cabina ETB, sem carroçaria ou implemento, com reservatório de combustível cheio (2 x 300 l), 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 ou CMT superior ao indicado pelo fabricante. (3) Conforme Resoluções do Contran. Obs.: Variantes de peso - Tanque de 1 x 300 l em plástico, - 327 kg; Tanque 590 l em plástico - 72 kg; Retarder - Voith R115 HV, +100 kg.

Freios

Freio de serviço	ar comprimido de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras
Área de frenagem total:	
eixo dianteiro	2.501 cm ²
1º eixo traseiro	3.057 cm ²
2º eixo traseiro	3.057 cm ²
total	8.615 cm ²
Freio de estacionamento	
Tipo	câmara de mola acumuladora, acionada pneumáticamente, com atuação nas rodas traseiras
Freio adicional - motor	
Tipo/Acionamento	Top Brake (+ freio-motor)/alavanca na coluna de direção com 2 estágios (freio conjugado/ação direta)
Freio adicional	
Tipo	ABS - Anti-Block System Retarder - Voith R115 HV*

(*) Opcional

