

Axor 3344

K 6x4



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee Metálica/33

[a] Distância entre eixos 3.300+1.350

[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira) 6.982

[c] Largura 2.576

[d] Altura (descarregado) 3.187

[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro) 2.037/1.803

[f] Balanço (dianteiro/traseiro) 1.440/747

[g] Ângulo de entrada (carregado) 24°

[h] Ângulo de saída (carregado) 63°

[i] Altura: teto da cabina ao chassis 2.053

[j] Dist. mín. do centro do eixo à carroceria [E] 790

Círculo de viragem (parede a parede) 16.000

[E]



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee Metálica/33

Eixo Dianteiro 4.802

Eixos Traseiros 4.942

Total - Cab. versão [E] 9.744

Retarder +100

Tanques (litros) 590 +173

Pesos Admissíveis (kg)¹

| legal/técnico

Suspensão Traseira/ee Metálica/33

Eixo Dianteiro 6.000/7.500

Eixos Traseiros 17.000/26.000

Peso Bruto Total (PBT) 23.000/33.500

Carga Útil Máx. + mais carroceria 13.256/23.756

Capacidade Máx. de Tração (CMT) 123.000

¹ Em ordem de marcha com Cabine 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]
Suspensão da Cabina	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

^fDois modos de operação: Power off-road, para condução em estradas de terra e ECO mode para condução em rodovias

Eixos Traseiros

MB HD7-HL7 (cubos com redução)

Relações de eixos Câmbio	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)	300 / 500*		
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 | 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)	90	102	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 33.500 kg (%)	80	80	67	57
Capacidade de subida ³ - 123.000 kg (%)	20	16	15	13

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimento

Freios | Sistemas de Segurança

Tipo açãoamento	Tambor Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumáticamente
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.

