

Axor 4144

K 6x4



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33
[a] Distância entre eixos	3.300+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.985
[c] Largura	2.576
[d] Altura (descarregado)	3.252
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.011/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/750
[g] Ângulo de entrada (carregado)	27°
[h] Ângulo de saída (carregado)	66°
[i] Altura: teto da cabine ao chassi [E]	2.053
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [E]	790
Círculo de viragem (parede a parede)	23.200

[E]



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33
Eixo Dianteiro	5.081
Eixos Traseiros	5.134
Total - Cab. versão [E]	10.215
Retarder	+100

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

Pesos Admissíveis (kg)¹

| legal/técnico

Suspensão Traseira/ee	Metálica/33
Eixo Dianteiro	6.000/9.000
Eixos Traseiros	17.000/32.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/41.000
Carga Útil Máx. + carroceria ¹ [E]	12.785/30.785
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	123.000

Cabine Avançada

Versões	[E]
Suspensão da cabine	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	

Transmissão	MB G 330-12 Mercedes Powershift ^f	MB G 240-16 Mercedes ComfortShift*
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	Semi automatizada, com pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 11,63/0,77	16 11,72/0,69
Tomada de força	MB NA 121-1b*	MB NA 121-1b*
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm	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 eixo	i=6,00(27:18x4,00)		i=5,33(28:21x4,00)*

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		
Tanque de arla 32 (litros)	95		
Rodas	8.50x24		
Pneus	12.00R24		

Desempenho	MB G 330-12 HD7-HL7		MB G 240-16* HD7-HL7	
Pneus	12.00R24		12.00R24	
Relações de eixo	i=6,00	i=5,33*	i=6,00	i=5,33*
Velocidade máxima (km/h)	80 ² 45 ³	80 ² 45 ³	80 ² 45 ³	80 ² 45 ³
Capacidade de subida ⁴ - 41.000 kg (%)	62	53	62	53
Capacidade de subida ⁴ - 123.000 kg (%)	17	15	17	15

² Velocidade máxima limitada eletronicamente

³ Velocidade máxima limitada pelo fabricante dos pneus, para PBT técnico admissível

⁴ 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.

