

Arocs 3351

S 6x4 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

33

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3.300+1.350
[b] Comprimento total	6.900
[c] Largura	2.505
[d] Altura (descarregado)	3.523
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.058/1.804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.500/750
[g] Ângulo de entrada (carregado)	20°
[h] Ângulo de saída (carregado)	30°
[i] Altura: teto da cabine ao chassi	2.423
[j] Dist. mín centro do eixo à carroceria com tomada de ar [E]/[LTB]	848/1.110
Círculo de viragem (parede a parede)	18.200

Pesos¹ | ee

33

Eixo Dianteiro (1°)	5.530
Eixos Traseiros (2°+3°)	(2.313+2.313)=4.626
Cab. [E]	10.156
Retarder	+85

¹Veículo com dimensões em mm, pesos e pesos admissíveis em kg, em ordem de marcha, Cabine Estendida [E], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 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	12.844/23.344
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	até 150.000

Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o **menor valor** entre, o **LEGAL** e o **TÉCNICO**

Cabine Avançada - MP5

Versões	[E] Estendida
Suspensão da cabine	Metálica Conforto

Motor	MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)		
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	495 cv (364 KW) @ 1.600 rpm		
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.400 Nm (244,7 mkgf) @ 1.100 rpm		

Sistema Elétrico			
Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V) 170Ah	24V (2x12V) 220Ah*	
Alternador	80V / 150A	80V / 150A	

Transmissão	MB G 340 -12 Powershift 3 Advanced		
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem		
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores 12,79/0,78		
Tomada de força	No câmbio, sem flange, deslocada - MB 131-2c*		
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm		

Eixos Traseiros			
MB HD7-HL7 (cubos com redução)			
Relações de eixo	i=5,33(28:21x4.00)	i=4,83(29:24x4.00)*	i=6,00(29:18x4,00)*

Chassi			
escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)			
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação, barras estabilizadora e compensadora de carga		
Suspensão traseira	Molas parabólicas tipo boogie com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Rodas / Pneus	9.00x22,5 / 295/80R22.5		
Tanque de combustível Arla 32 (litros)	300 60	400* 60	

Desempenho			
MB G 340-12 HD7-HL7			
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=5,33	i=4,83*	i=6,00*
Velocidade máxima (km/h)	97	107	86
Capacidade de subida ² - 33.500 kg (%)	>80	>80	>80
Capacidade de subida ² - 74.000 kg (%)	40	35	46
Capacidade de subida ² - 120.000 kg (%)	23	24	26
Capacidade de subida ² - 150.000 kg (%)	18	16	21

² Em movimento

Freios e Sistemas de segurança		EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)
Tipo acionamento	Tambor Pneumático	
Freio de estacionamento	Freio de estacionamento eletrônico com ativação automática (1º, 2º, 3º eixos)	
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) • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade)* • ESC® (Controle eletrônico de estabilidade para semibreques múltiplos)*	

Cabines: [C]=Standard, [E]=Estendida, [L]=Leito, [LTB]=Leito Teto Baixo, [LTA]=Leito Teto Alto, [M]=MegaSpace, [S]=Space, [TS]=TopSpace. "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.

