

Arocs 4151

K 6x4 Bluetec 6



Dimensões¹ | ee

36

[a] Distância entre eixos	3550+1450
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	7250
[c] Largura	2505
[d] Altura [E] c/ climatizador (descarregado)	3604
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2048 /1804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1500 /750
[g] Ângulo entrada (carregado)	20°
[h] Ângulo de saída (carregado)	30°
[i] Altura: [E] ao chassi c/ climatizador	2423
[j] Dist. eixo à Cab. [E] c/ eqp.	848
Círculo de viragem (parede a parede)	18200

Pesos¹ | ee

36

Eixo Dianteiro	5672
Eixos Traseiros	4850
Cab. [E]	10522
Retarder	+76
Tanques (L): 400	+87

¹Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico 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 36

Eixo Dianteiro	6000/9500
Eixos Traseiros	17000/32000
PBT	23000/41000
Carga útil máx.+ eqp.	12.478/30.478
CMT	até 150000

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	[LTB] Leito Teto Baixo ^{CTC}
Suspensão da cabine	Metálica - Conforto	Metálica - Conforto
^{CTC} Cabine Leito Teto Baixo [LTB] somente via CTC (Centro de Customização Veicular)		

Motor	MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 L • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)	
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	495 cv (364 kW) @ 1600 rpm	
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2400 Nm (244,7 mkgf) @ 1100 rpm	

Sistema Elétrico	
Tensão Nominal Bateria Alternador	24V(2x12V) 230Ah 28V/150Ah

Transmissão	MB G 340 -12 Powershift 3 Advanced	
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	
Nº marchas Relações 1ª/última	12, sem anéis sincronizadores 12,79/0,78	
Embreagem Tomada de força	Bidisco, 400 mm MB NA 131-2c* / MB NA 121-1b*	

Eixos Traseiros	MB RT300P (HD7/HL7)	
Bloqueio	Longitudinal e Transversal	
Relações de eixo	5,33(28:21x4,00)	6,00(27:18x4,00)*

Chassi	escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)	
Suspensão dianteira	Feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Feixes de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques (L): combustível Arla 32	300 60	
Rodas Pneus	8.50x24.0 / 325/95R24.0	

Desempenho	MB G 340-12 RT300P	
Pneus	325/95R24	325/95R24
Relações de eixo	5,33	6,00*
Velocidade máxima (km/h)	114	101
Capacidade de subida ² - 41000 kg (%)	70	>80
Capacidade de subida ² - 120000 kg (%)	19	22
Capacidade de subida ² - 150000 kg (%)	15	17

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 (2º, 3º e 4º eixos)	
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake® (Freio de cabeçote)	
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV*	
Eletrônica Auxiliar	(ABS) Sistema Antitravamento das Rodas • (ASR) Controle de Aderência em Aceleração • (ESC/ESP®) Controle Eletrônico de Estabilidade • ESC® (Controle eletrônico de estabilidade para semirreboques múltiplos)* • (ESS) Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência • (HSA) Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa • Air Bag Motorista* • Alarme Marcha Ré com Luzes Intermitentes • Chave Inteligente com Controle Remoto • Faróis em LED • Freio de Estacionamento Eletrônico • Hold (Assistente de Parada) • Luzes Traseira em LED • Sensores de Chuva e Iluminação	

Cabines: [C]=Standard/Curta, [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-trucks.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 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-trucks.com.br. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

