

Arocs 3351

S 6x4 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

33

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3300+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6921 2466
[c] Largura	3457
[d] Altura [E] c/ climatizador (descarregado)	2070 /1804
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	1496 /1804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	23°
[g] Ângulo entrada (carregado)	nd
[h] Ângulo de saída (carregado)	2328
[i] Altura: [E] ao chassi c/ climatizador	1020
[j] Dist. eixo à Cab. [E] c/ eqp.	400
Círculo de viragem (parede a parede)	17900

Pesos¹ | ee

33

Eixo Dianteiro	33
Eixos Traseiros	4626
Cab. [E]	10156
Retarder	+76
Tanques (L): 400 /410 /(410+320)	+87 /+78 /+408

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 33

Eixo Dianteiro	6000/7500
Eixos Traseiros	/26000
PBT	/33500
Carga máx. na 5ª roda	12844/23344
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*
Suspensão da cabine	Metálica - Conforto		Metálica - Conforto
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)	4,83(29:24x4.00)*	6,00(27:18x4,00)*
Chassi	escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)		
Suspensão dianteira	Feixes de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Feixe de molas parabólicas tipo boogie com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Tanques (L): combustível Arla 32	300 60	400* 60	410* 60 (410+320)* 90
Rodas Pneus	9.00x22,5 / 295/80R22.5		
Desempenho	MB G 340-12 RT300P		
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	5,33	4,83*	6,00*
Velocidade máxima (km/h)	100	109	90
Capacidade de subida ² - 33500 kg (%)	80	80	80
Capacidade de subida ² - 74000 kg (%)	41	37	46
Capacidade de subida ² - 120000 kg (%)	25	22	28
Capacidade de subida ² - 150000 kg (%)	20	19	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 (eixo dianteiro e traseiros) equipado com a 3ª linha de freio		
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

