

Arocs 3353

S 6x4 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

33

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3.300+1.650
[b] Comprimento total	7.221
[c] Largura	2.466
[d] Altura [C]/[E] descarregado	3.547
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.070/1.804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.496/781
[g] Ângulo de entrada (carregado)	24°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd
[i] Altura: teto da cabine ao chassi	2.418
[j] Dist. mín centro do eixo à carroceria com tomada de ar [E]/[LTB]	1.020/1.148
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.397
[k] Posição da 5ª roda	700
Círculo de viragem (parede a parede)	17.900

Pesos¹ | ee

33

Eixo Dianteiro	5.290
Eixos Traseiros	(2.353+2.353)
Cab. [E]	9.996
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	13.004/23.504
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 471 LA • BlueTec 6 • 12,8 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	530 cv (390 KW) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.600 Nm (265,1 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V) 230Ah	24V (2x12V) 170Ah*
Alternador	28V / 150Ah	80V / 150Ah

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

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)	98	108	88
Capacidade de subida ² - 33.500 kg (%)	80	80	80
Capacidade de subida ² - 74.000 kg (%)	44	40	50
Capacidade de subida ² - 120.000 kg (%)	27	24	30
Capacidade de subida ² - 150.000 kg (%)	21	19	24

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	Freio motor de alta performance - 580 cv
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.

