

# Arocs 3351

6x4 BlueTec 6



## Dimensões<sup>1</sup> | ee

48

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	4.800+1.350
[b] Comprimento total	10.500
[c] Largura	2.505
[d] Altura (descarregado)	3.523
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.058/1.804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.500/850
[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	848
Círculo de viragem (parede a parede)	22.200

## Pesos<sup>1</sup> | ee

48

Eixo Dianteiro	5.447
Eixos Traseiros (2°+3°)	2.440+2.440=4.880
Total - Cab. versão [E]	10.327
Retarder   Tanque 300 litros	+85/+335

<sup>1</sup>Veículo 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 Admissíveis<sup>1</sup> | ee

legal/técnico 48

Eixos Dianteiros	6.000/7.500
Eixos Traseiros	17.000/26.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/33.500
Carga Útil Máx. + mais carroceria	12.673/23.173
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 P8 (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	28V / 150A	28V / 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(27:18x4,00)*
------------------	--------------------	---------------------	---------------------

**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	(2x300)*   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 <sup>2</sup> - 33.500 kg (%)	> 80	> 80	> 80
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 74.000 kg (%)	40	35	46
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 120.000 kg (%)	23	21	26
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 150.000 kg (%)	18	16	21

<sup>2</sup> 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](http://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](http://www.mercedes-benz.com.br). Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

