

Arocs 3351

6x4 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

48

[a] Distância entre eixos	4800+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	10496
[c] Largura	2466
[d] Altura [E] c/ climatizador (descarregado)	3475
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2070 /1804
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1496 /2850
[g] Ângulo entrada (carregado)	23°
[h] Ângulo de saída (carregado)	16°
[i] Altura: [E] ao chassi c/ climatizador	2328
[j] Dist. eixo à Cab. [E] c/ eqp.	1020
Círculo de viragem (parede a parede)	22200

Pesos¹ | ee

48

Eixo Dianteiro	5045
Eixos Traseiros	4396
Cab. [E]	9441
Retarder	+76
Tanques (L): 400 / (2x300)	+87 /+310

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 48

Eixos Dianteiros	6000/7500
Eixos Traseiros	17000/26000
PBT	23000/33500
Carga útil máx.+ eqp.	13559/24059
CMT	até 150000

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

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 HD7-HL7 (RT 300 P)

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	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	400 60	(2x300)*	60
Rodas Pneus	9.00x22,5 / 295/80R22.5		

Desempenho

MB G 340-12 | HD7-HL7

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 - 74000 kg (%)	41	37	46
Capacidade de subida ² - 120000 kg (%)	25	22	28
Capacidade de subida ² - 150000 kg (%)	20	18	22

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

