

# Arocs 3353

S 6x4 BlueTec 6

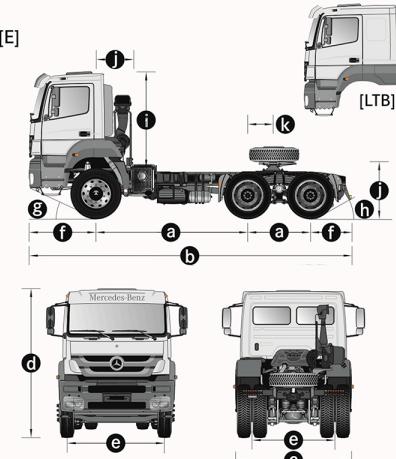


## Dimensões<sup>1</sup> | ee

33

[a] Distância entre eixos (1º-2º-3º)	3.300+1.650
[b] Comprimento total	7.221
[c] Largura	2.466
[d] Altura [E/LTB] 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)	24º
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd
[i] Altura: teto da cabine ao chassis	2.418
[j] Dist. mín centro do eixo à carroceria com tomada de ar [E/LTB]	1.020/1.148
[k] Posição da 5ª roda	700
Círculo de viragem (parede a parede)	17.900

[E]



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

33

Eixo Dianteiro	5.290
Eixos Traseiros	(2.353+2.353)
Cab. [E]	9.996
Cab. [LTB]	+78

## Pesos Admissíveis<sup>1</sup> | 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

<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

Para cumprimento da legislação (lei da balança), os 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	
<b>Motor</b>	<b>MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 12,8 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)</b>		
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		
<b>Sistema Elétrico</b>			
Tensão Nominal   Bateria   Alternador	24V(2x12V)   230Ah   28V/150Ah	24V(2x12V)   170Ah*   28V/150Ah	
<b>Transmissão</b>	<b>MB G 340 -12 Powershift 3 Advanced</b>		
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		
<b>Eixos Traseiros</b>	<b>MB HD7-HL7 (cubos com redução)</b>		
Bloqueio	Longitudinal e Transversal (série)		
Relações de eixo	i=5,33(28:21x4.00)	i=4,83(29:24x4.00)*	i=6,00(29:18x4.00)*
<b>Chassi</b>	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		
<b>Desempenho</b>	<b>MB G 340-12   HD7-HL7</b>		
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 <sup>2</sup> - 33.500 kg (%)	80	80	80
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 74.000 kg (%)	44	40	50
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 120.000 kg (%)	27	24	30
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 150.000 kg (%)	21	19	24

<sup>2</sup> Em movimento

<b>Freios e Sistemas de segurança</b>	<b>EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)</b>
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
Eletônica 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 (Luces Traseiras de Frenagem de Emergência) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade)* • ESC® (Controle eletrônico de estabilidade para semireboques múltiplos)*

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](http://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](http://www.mercedes-benz-trucks.com.br). Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

