

# Actros 2553

LS 6x2 BlueTec 6

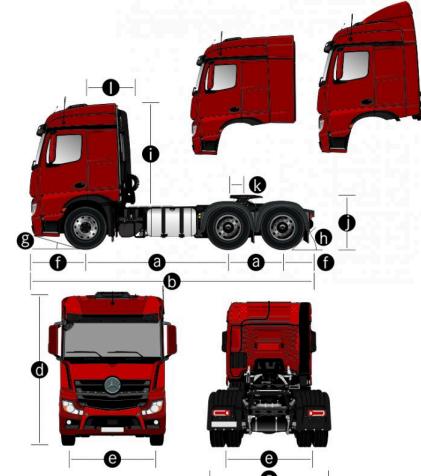


## Dimensões<sup>1</sup> | ee

33

36

[a] Distância entre eixos (1º-2º-3º)	3250-1350	3250-1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6905	7205
[c] Largura	2520	2520
[d] Altura [S/TS] base antena (descarregado)	3373/3672	3373/3672
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1397/900	1397/900
[g]/[h] Ângulos: entrada / saída (carregado)	13° / nd	13° / nd
[i] Altura: [S/TS] base antena ao chassi	2338/2637	2338/2637
[k] Posição da 5ª roda	400	400
[l] Dist. eixo dianteiro à Cab. [S/TS] c/ eqp.	1108/1103	1108/1103
Círculo de viragem (parede a parede)	17300	18000



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

33

36

Eixo Dianteiro	5352	5444	Eixo Dianterio	6000/ <b>7100</b>	6000/ <b>7100</b>	
Eixos Traseiros	3948	4117	Eixos Traseiros	17000/ <b>21000</b>	17000/ <b>21000</b>	
Cab. [S]/[TS]	9300 / +74	9561 / +74	PBT	23000/ <b>28100</b>		
Retarder / Rodas de alumínio / Beliche	.76/ -121/ (+24 somente Cab. [TS])		Carga máx. na 5ª roda	13700/ <b>18800</b>	13439/ <b>18539</b>	
Defletores, teto+lateral curta / laterais longas	+64/ (+75 somente Cab. [TS])		CMT	62000		
Tanques (L): (+535-480)	nd	+34	Para cumprimento da legislação (lei da balança), os valores admissíveis a serem considerados serão sempre o <b>menor valor</b> entre, o <b>LEGAL</b> e o <b>TÉCNICO</b>			

<sup>1</sup>Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico em kg, em ordem de marcha, Cabine Space [S], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

legal/técnico 33 | 36

# Cabine Avançada - MP5

Versões	[S] Space	[TS] TopSpace
Suspensão da Cabine	Metálica - Conforto	Pneumática
<b>Motor</b>	<b>MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 12,8 L • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)</b>	
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	530 cv (390 kW) @ 1600 rpm	
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2600 Nm (265,1 mkgf) @ 1100 rpm	
<b>Sistema Elétrico</b>		
Tensão Nominal   Bateria   Alternador	24V   (2x12V)/230Ah   28V/150A	
<b>Transmissão</b>	<b>MB G 291-12 Powershift 3 Advanced</b>	
Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem	
Nº marchas   Relações 1ª/última	12, sem anéis sincronizadores   16,46/1,00	
Embreagem	Bidisco, 400 mm / Monodisco 430 mm*	
Tomada de força	MB 131-2c*	
<b>Eixo Traseiro</b>	<b>MB R440 NFD</b>	
Bloqueio	Transversal (série)	
Relações de eixo	i=2,85(37:13)	i=2,73(41:15)*
<b>Chassi</b>	escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)	
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão Traseira	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques (L): combustível   Arla 32	ee 33 (410+320)   90	ee 36 (480+410) / (535+410)*   90
Rodas   Pneus	8.25x22.5   295/80R22.5	
<b>Desempenho</b>	<b>MB G 291-12   MB 440 NFD</b>	
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,85	i=2,73*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 58500 kg (%)	26	25
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 62000 kg (%)	24	23

<sup>2</sup>Velocidade máxima limitada eletronicamente <sup>3</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	Eletrônico com acionamento por tecla no painel	
Freio Auxiliar   Freio Adicional	Freio motor de alta performance Jake Brake ® - 580 cv   Retarder Voith R 115 HV*	
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC/ESP® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Alarme Marcha Ré com Luzes lintermitentes • HSA/Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Sensores de Chuva e Iluminação • Chave Inteligente com Controle Remoto • Luzes Traseira em LED • Faróis em LED • ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem) com reconhecimento de pedestres* • (SGA) Assistente de Ponto Cego* • Assistente de Fadiga* • Farol para Auxílio em Manobras* • Farol Alto Inteligente* • (ACC) Piloto Automático Adaptativo* • Sensor de Faixa de Rolagem* • Air Bag motorista* • MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital)	

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

