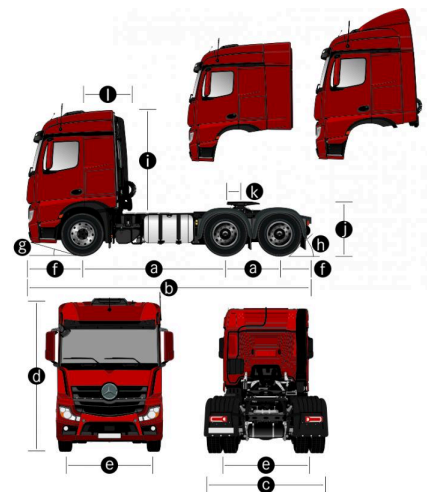


# Actros 2553

LS 6x2 BlueTec 6



Dimensões <sup>1</sup>   ee	33	36
[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3.250-1.350	3.550-1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.903	7.203
[c] Largura	2.500	2.500
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.373/3.672	3.373/3.672
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802	2.080/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.496/907	1.496/907
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi	2.338/2.637	2.338/2.637
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.304	1.304
[k] Posição da 5ª roda	400	400
[l] Dist. centro eixo ao final da cabine + equip. [S/TS]	1.143/1.147	1.143/1.147
Círculo de viragem (parede a parede)	17.300	18.000



Pesos <sup>1</sup>   ee	33	36
Eixo Dianteiro	5.483	5.870
Eixos Traseiros	2.145+1.734	2.186+1.768
Cab. [S]/[TS]	9.362 / +52	9.524 / +52
Beliche	+24 (somente Cab [TS])	
Rodas de alumínio	-154	
Defletor, teto+lateral curta/laterais longas	(+64/+75)	
Tanques (litros) 535(ee36)	nd	-34

Pesos Admissíveis <sup>1</sup>   ee	legal/técnico 33   36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100 6.000/7.100
Eixos Traseiros	17.000/21.000 17.000/21.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/28.100 23.000/28.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.536/18.636 13.263/18.363
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	62.000 62.000

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

## Cabine Avançada - MP5

Versões	[S] Space	[TS] TopSpace
Suspensão da Cabina	Metálica Conforto	Pneumática

## Motor

MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 13 lts. • 6 cil. 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   Alternador	24V   (2x12V)/220Ah   28V / 150A	24V   (2x12V)/230Ah   28V / 150A
---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

## Transmissão

MB G 291-12 Powershift 3 Advanced

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas   Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores   16,46/1,00
Embreagem	Monodisco, 430 mm
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)

## Eixo Traseiro

MB R440 NFD

Bloqueio	Transversal (série)	
Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,73(41:15)*

## Chassi

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 (Litros) combustível   Arla 32	ee 33 (410+320)   90	ee 36 (480+410) / (535+410)*   90
Rodas   Pneus	8.25x22.5   295/80R22.5	

## Desempenho

MB G 291-12 | MB 440 NFD

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=2,73*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 53.000 kg (%)	42	41
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 58.500 kg (%)	38	37
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 62.000 kg (%)	36	35

<sup>2</sup>Velocidade máxima limitada eletronicamente <sup>3</sup>Em movimento.

## Freios e Sistemas de Segurança

EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)

Tipo / acionamento	Tambor, Disco* / Pneumático
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 580 cv
Freio Adicional	Retarder Voith R 115 HV* (opcional sob consulta)
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Alarme Marcha Ré com Luzes Intermitentes • Freio de Estacionamento Eletrônico • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Sensores de Chuva e Iluminação • Chave Inteligente Controle Remoto • Luzes Lanternas 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 Manobra* • Farol Alto Inteligente • 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.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 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.

