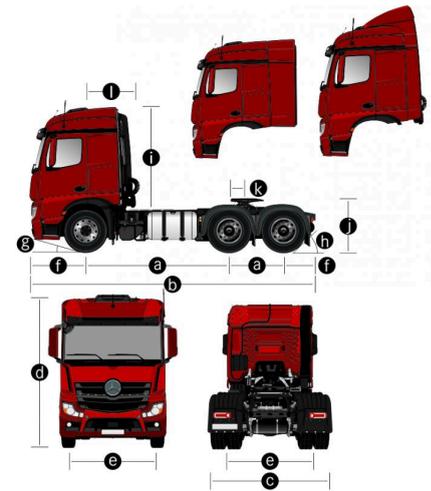


# Actros 2653

S 6x4 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)	6.989	7.196
[c] Largura	2.500	2.500
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.406/3.706	3.406/3.706
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.396/900	1.396/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	15°	15°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi	2.336/2.636	2.336/2.636
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.349	1.349
[k] Posição da 5ª roda	450	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [S],[TS]	1.143	1.143
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200	18.000



Pesos <sup>1</sup>   ee	33	36
Eixo Dianteiro	5.060	5.326
Eixos Traseiros	2.187+2.187	2.235+2.235
Cab. [TS] / [S]	9.434/9.382	9.996/9.944
Beliche	+24 (somente cabine [TS])	
Rodas de alumínio/HL7	-122/-26	
Tanques (litros) 320 (ee33)	+306	nd
Defletor, teto+lateral curta/laterais longas	(+64/+75) somente Cab [TS]	

Pesos Admissíveis <sup>1</sup>   ee	legal/técnico   33   36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixo Traseiro	17.000/20.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/27.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.566/17.666    13.004/17.104
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000 / 120.000 <sup>2</sup>

<sup>2</sup> CMT 120.000 somente com câmbio G 340 e eixo HL7

Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o **menor valor** entre, o **LEGAL** e o **TÉCNICO**

<sup>1</sup>Veículo com dimensões em mm, pesos e pesos admissíveis em kg, em ordem de marcha, Cabine Top Space [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

## Cabina Avançada

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	24V (2x12V)   220Ah	24V (2x12V)   230Ah
Alternador	28V / 150Ah	28V / 150Ah

## Transmissão

MB G 291-12 Powershift 3 Advanced

MB G 340-12 Powershift 3 Advanced \*

Tipo   Embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem   Bidisco, diâmetro 400 mm	Automatizada, sem pedal de embreagem   Bidisco, diâmetro 400 mm
Nº marchas   Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores   16,46/1,00	12 sem anéis sincronizadores   12,79/0,78
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta)	MB 131-2c* (opcional sob consulta)

## Eixo Traseiro

MB R440

MB HD7-HL7\* (RT 300 P) - cubos com redução

Bloqueio	Longitudinal e Transversal (série)	Longitudinal e Transversal (série)
Relações de eixo	3,08(40:13) / 2,85(37:13)* / 3,31(43:13)*	4,14((29:24 x 3,43) / 4,33(26:24 x 4,00)* / 3,71(26:24 x 3,42)*

## Chassi

escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Molas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques (Litros) combustível   Arla 32	ee 33 (410) / (410+320)*	ee 36 (480+410)
Rodas   Pneus	8.25x22,5   295/80R22.5	

## Desempenho

MB G 291-12 | MB 440

MB G 340\* | MB HL7-HD7\*

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	3,08 / 2,85* / 3,31*	4,14 / 4,33* / 3,71*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>3</sup>	120 <sup>3</sup>
Capacidade de subida <sup>43</sup> - 74.000 kg (%)	22/20/24	34/36/30
Capacidade de subida <sup>4</sup> - 80.000 kg (%)	20/19/22	31/33/28
Capacidade de subida <sup>4</sup> - 120.000 kg (%)	-	21/22/18

<sup>3</sup>Velocidade máxima limitada eletronicamente; <sup>4</sup> Em movimento

## Freios e Sistemas de Segurança

EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)

Tipo / acionamento	Tambor / Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumáticamente
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance Jake Brake® - 580 cv
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, uma empresa Daimler Truck AG

