

# Actros 2651

LS 6x4 BueTec 6

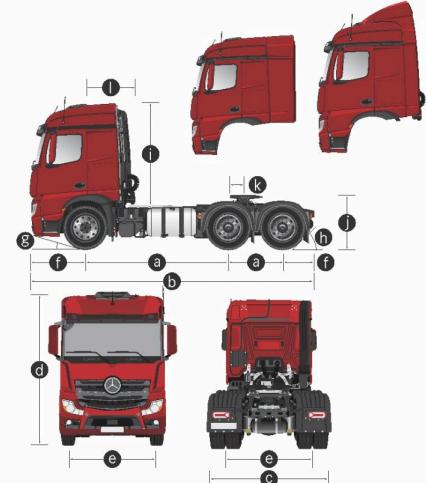


## Dimensões<sup>1</sup> | ee

33

36

[a] Distância entre eixos (1º-2º-3º)	3250-1350	3550-1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6900	7200
[c] Largura	2525	2525
[d] Altura [S/TS] base antena (descarregado)	3420/3635	3420/3635
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1400/900	1400/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	>20°	>20°
[i] Altura: [S/TS] base antena ao chassi	2375/2690	2375/2690
[k] Posição da 5ª roda	500	500
[l] Dist. eixo dianteiro à Cab. [S/TS] c/ eqp.	900	900
Círculo de viragem (parede a parede)	17800	18500



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

33

36

Eixo Dianteiro	5578	5721
Eixos Traseiros	2243	4317
Cab.[S/TS]	9821	10038
Retarder / Rodas de alumínio / Beliche	+76/-121 / (+24 somente Cab. [TS])	
Defletores: teto+lateral curta / laterais longos	+64/ (+75 somente Cab [TS])	
Tanques (L): -320 (ee 33) /-410 (ee 36)	-335	-420

## Pesos Admissíveis<sup>1</sup> | ee

legal/Técnico 33 | 36

Eixo Dianteiro	<b>6000</b> /7100
Eixos Traseiros	<b>17000</b> /20000
PBT	<b>23000</b> /27100
Carga máx. na 5ª roda	<b>13179</b> /17279 <b>12962</b> /17062
CMT	80000

Para cumprimento da legislação (lei da balança), os 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 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

## Cabine Avançada - MP5

Versões	[S] Space	[TS] TopSpace	
Suspensão da Cabina	Metálica - Conforto	Pneumática	
<b>Motor</b>		<b>MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 L. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)</b>	
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	495 cv (364 kW) @ 1600 rpm		
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2400 Nm (244,7 mkgf) @ 1100 rpm		
<b>Sistema Elétrico</b>			
Tensão Nominal   Bateria   Alternador	24V   (2x12V)/230Ah   28V / 150A	24V   (2x12V)/220Ah*   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	Monodisco, 430 mm / Bidisco 400 mm*		
Tomada de força	MB 131-2c*		
<b>Eixo Traseiro</b>		<b>MB R440</b>	
Bloqueio	Longitudinal e Transversal (série)		
Relações de eixo	3,08(40:13)	2,84(37:13)	3,31(43:13)*
<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)		
Rodas   Pneus	8.25x22,5   295/80R22.5		
<b>Desempenho</b>		<b>MB R440</b>	
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	3,08	2,84*	3,31*
Velocidade máxima (km/h) <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 27100 kg (%)	67	60	75
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 74000 kg (%)	20	19	22
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 80000 kg (%)	19	17	20

<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, Disco*   Pneumático
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar   Freio Adicional	Convencional + Top Brake   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 (Luces Traseiras de Frenagem de Emergência) • Alarme Marcha Ré com Luzes Intermitentes • 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 Manobra* • 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

