

Actros 2653

LS 6x4 BlueTec 6

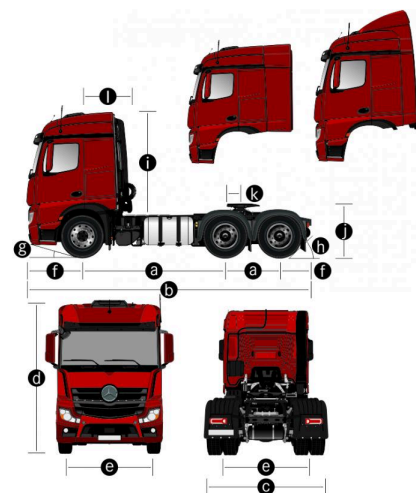


Dimensões¹ | ee

33

36

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3250+1350	3550+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6896	7196
[c] Largura	2500	2500
[d] Altura [S/TS] base antena (descarregado)	3371/3670	3371/3670
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1396/900	1396/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: [S/TS] base antena ao chassi	2336/2635	2336/2635
[k] Posição da 5ª roda	450	450
[l] Dist. eixo dianteiro à Cab. [S/TS] c/ eqp.	1143/1147	1143/1147
Círculo de viragem (parede a parede)	17200	18000



Pesos¹ | ee

33

36

Eixo Dianteiro	5121	5317
Eixos Traseiros	2125+2125	2215+2215
Cab. [S/TS]	9371 /+92	9747 /+92
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)	-307 / nd	nd / -98

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 33 | 36

Eixo Dianteiro	6000/7100	
Eixos Traseiros	17000/20000	
PBT	23000/27100	
Carga máx. na 5ª roda	13629/17729	13253/17353
CMT	80000	

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

¹Veículo 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 Cabine		Metálica - Conforto		Pneumática	
Motor					
		MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 12,8 L • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)			
Potência Máxima [NBR ISO 1585]		530 cv (390 kW) @ 1600 rpm			
Torque Máximo [NBR ISO 1585]		2600 Nm (265,1 mkgf) @ 1100 rpm			
Sistema Elétrico					
Tensão Nominal Bateria Alternador		24V (2x12V) / 230Ah 28V / 150Ah			
Transmissão					
		MB G 291-12 Powershift 3 Advanced			
Tipo		Automatizada, sem pedal de embreagem			
Nº marchas Relações 1ª/última		12, sem anéis sincronizadores 16,46/1,00			
Embreagem		Bidisco, 400 mm			
Tomada de força		MB 131-2c*			
Eixo Traseiro					
		MB R440 NFD			
Bloqueio		Transversal e longitudinal (série)			
Relações de eixo		i=3,08(40:13)		i=2,85(37:13) * i=3,31(43:13)*	
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 (L): combustível Arla 32		ee 33 (410) / (410+ 320)* 90		ee 36 (480+410) / (535+410)* 90	
Rodas Pneus		8.25x22,5 295/80R22.5		8.25x22,5 315/80R22.5*	
Desempenho					
Pneus		295/80R22.5		295/80R22.5	
Relações de eixo		3,08		2,85* 3,31*	
Velocidade máxima (km/h)		120 ²		120 ²	
Capacidade de subida ³ - 74000 kg (%)		80		80	
Capacidade de subida ³ - 80000 kg (%)		33		30 35	
2Velocidade máxima limitada eletronicamente. 3Em 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 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 Intermitentes • HSA/Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Senores 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. 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. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

