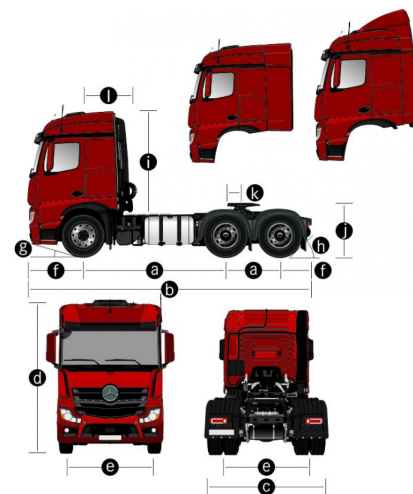


Actros 2653

S 6x4 BlueTec 6



Dimensões ¹ ee	33	36
[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3.225-1.400	3.525-1.400
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.900	7.200
[c] Largura	2.525	2.525
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.455/3.670	3.455/3.670
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802	2.080/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/875	1.400/875
[g] Ângulo de entrada (carregado)	14°	14°
[h] Ângulo de saída (carregado)	>20°	>20°
[i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi	2.375/2.690	2.375/2.690
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.257	1.257
[k] Posição da 5ª roda	550	550
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [S],[TS]	900	900
Círculo de viragem (parede a parede)	17.800	18.500



Pesos ¹ ee	33	36
Eixo Dianteiro	5.637	5.772
Eixos Traseiros	2.209+2.209=2.418	2.250+2.250=4.500
Total - Cab. versão [TS]	10.055	10.272
[S]/Retarder/Rodas de alumínio	-52/+85/-154	
Tanques (litros) -320(ee33), -410(ee36)	-420	-355
Defletores laterais longos	+75	

Pesos Admissíveis ¹ 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	12.845/17.045	12.728/16.828	
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000		
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 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

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
Alternador	28V / 150A

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 NA 121-1b*	MB NA 121-1b*

Eixo Traseiro	MB R440	MB (HL7-HD7)*
Relações de eixo	i=3,08(40:13) i=2,84(37:13)* i=3,31(43:13)* i=4,14 (29:24 x 3,43)	i=3,71 (26:24 x 3,42)* i=4,33 (26:24 x 4,00)*

Chassi	escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)	
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques (Litros) combustível Arla 32	ee 33 - (410+320) / (320+320)* somente com DLT 90	ee 36 - (535+410) / (410+410)* somente com DLT 90
Rodas Pneus	8.25x22,5 295/80R22.5	

Desempenho	MB G 291-12 MB 440			MB G 340-12 MB (HL7-HD7)*		
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=3,08	i=2,84*	i=3,31*	i=4,14	i=3,71*	i=4,33*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	20	19	22	34	30	36
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	19	17	20	31	28	33
² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ 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 pneumaticamente
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 580 cv
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • 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 • sensores de chuva e iluminação • sensor de faixa de rolagem* • Air Bag motorista* • MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência)

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 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. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

