

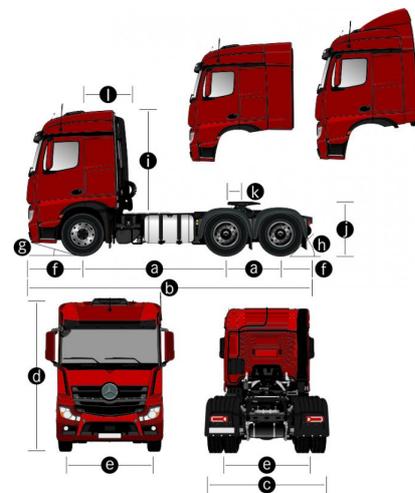
# Novo Actros 2653

6x4 S Metálica



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36
[a] Distância entre eixos	3.550
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.200
[c] Largura	2.525
[d] Altura [LTA] (descarregado)	3.670
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.824
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/875
[g] Ângulo de entrada (carregado)	15°
[h] Ângulo de saída (carregado)	20°
[i] Altura: teto da cabine [LTA] ao chassi	2.635
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.257
[k] Posição da 5ª roda [LTA]	550
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [LTA]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	18.000



## Pesos (kg)<sup>1</sup>

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36
Eixo Dianteiro	5.457
Eixo Traseiro	2.285 + 2.108
Total - Cab. versão [LTA]	9.850
Retarder	85
Tanques (litros) +480	+ 485
Rodas de Alumínio	-165
Defletores	+ 75

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

	legal/técnico
Suspensão Traseira/ee	Metálica/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	13.316/17.416
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000

## Cabina Avançada

Versões	[LTA]
Suspensão da Cabina	Pneumática

## Motor

MB OM 471 LA • BlueTec5 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	530 cv (390 kW) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.600 Nm (265 mkgf) @ 1.100 rpm

## Sistema Elétrico

Tensão Nominal   Bateria	24V   (2x12V)/220Ah
Alternador	28V / 150A

## Transmissão

MB G 291-12 Mercedes Powershift

Tipo   Embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem   Monodisco 300 mm / Bidisco, diâmetro 400 mm *
Nº marchas   Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores   16,46/1,00
Tomada de força	MB NA 121-1b*

## Eixo Traseiro

MB 440

Relações de eixo	i=3,08(40:13)	i=2,84(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	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Tanque de combustível (litros)	535 / (535+480)*		
Tanque de arla 32 (litros)	75		
Rodas	8.25x22.5	8.25x22.5*	
Pneus	295/80R22.5	315/80R22.5*	

## Desempenho

MB G 291-12 | MB 440

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=3,08	i=2,84*	i=3,31*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 27.100 kg (%)	67	60	75
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 74.000 kg (%)	20	19	22
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 80.000 kg (%)	19	17	20

## Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor		
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente		
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 560 cv		
Eletrônica Auxiliar	EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem ) ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)	ASR (Controle de Aderência em Aceleração) Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) ABA (Assistente Ativo de Frenagem)	

Cabinas: [C]= Curta, [E]= Estendida, [L]= Leito, [LTB]= Leito Teto Baixo, [LTA]= Leito Teto Alto, [M]= Mega Space  
ee= distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd= item não disponível, \*= item opcional. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em [www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br). Itens opcionais\* citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. 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 desconsiderando-se 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.

