

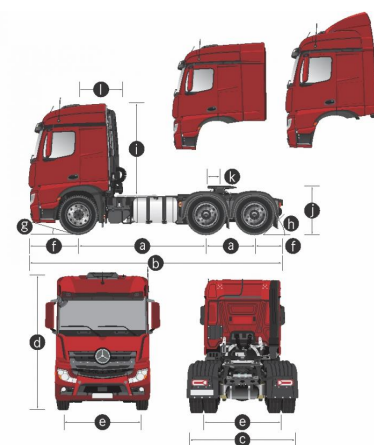
# Novo Actros 2653

6x4 LS Pneumática



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.550+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.200
[c] Largura	2.525
[d] Altura [LTA] (descarregado)	3.635
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.824
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	20°
[i] Altura: teto da cabine [LTA] ao chassi	2.635
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.267
[k] Posição da 5ª roda [LTA]	500
[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	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	5.527
Eixo Traseiro	2.290 + 2.141
Total - Cab. versão [LTA]	9.960
Retarder / Rodas de alumínio	+85 / -165
Tanque adicional (litros) +480	+485
Tanques (litros) 410 + 480	(-112 / +485) <sup>DLT</sup>
Defletores / DLT	+75 / +45

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

	legal/técnico
Suspensão Traseira/ee	Pneumática/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

<sup>1</sup> Em ordem de marcha. Cabine Leito Teto Alto sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

<sup>DLT</sup> Configuração de tanques obrigatória com DLT

## 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	Automatizada, sem pedal de embreagem   Monodisco 300 mm / Bidisco, diâmetro 400 mm *
Nº marchas   Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores   1,646/1,00
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	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira*	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Segundo eixo traseiro com suspensor DLT*	
Tanque de combustível (litros)	535 / (535+480)* / (410+480) <sup>DLT</sup>	
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

<sup>2</sup> Velocidade máxima limitada eletronicamente <sup>3</sup> Em movimento

## Freios

Pneumáticos

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

Cabines: [C]= Standard, [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 carrocerias 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.



Na cidade somos todos pedestres.