

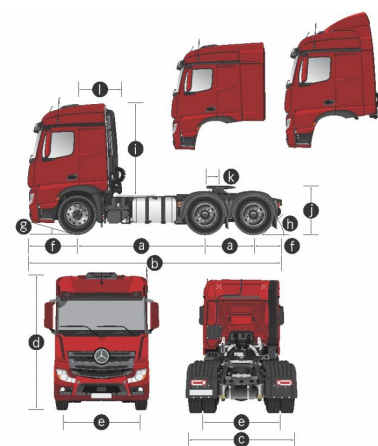
# Novo Actros 2553

6x2 LS Pneumática



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.550
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.200
[c] Largura	2.520
[d] Altura [LTA] (descarregado)	3.710
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802
[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	2.675
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.302
[k] Posição da 5ª roda [LTA]	400
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [LTA]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	18.500



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

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	5.717
Eixo Traseiro	2.106+1.831
Total - Cab. versão [LTA]	9.654
Tanques (litros) -480	- 472
Rodas de Alumínio	-154
Defletores (teto+lateral curta)	+64
Defletores laterais logos	+75

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

| legal/técnico

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixo Traseiro	17.000/21.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/28.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.346/18.446
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	60.000

<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

## Cabine Avançada - MP5

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
Nº marchas   Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores   16,46/1,00
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm

## Eixo Traseiro MB 440 NFD

Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,73(41:15)*
------------------	---------------	----------------

## 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
Tanque de combustível (litros)	(535+480) / 535*
Tanque de arla 32 (litros)	75
Rodas	8.25x22.5
Pneus	295/80R22.5

## Desempenho MB G 291-12 | MB 440 NFD

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=2,73*
Velocidade máxima (km/h)	120 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 28.100 kg (%)	43	41
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 53.000 kg (%)	21	20
Capacidade de subida <sup>3</sup> - 60.000 kg (%)	19	17

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

## Freios / Sistemas de Segurança

Tipo / acionamento	Tambor / Pneumático
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 560 cv
Eletrônica Auxiliar	EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico), ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas), ASR (Controle de Aderência em Aceleração), EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem), Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa), Hold (Assistente de Parada), ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem) com reconhecimento de pedestres, 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*, MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital)

Cabines: [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 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.