

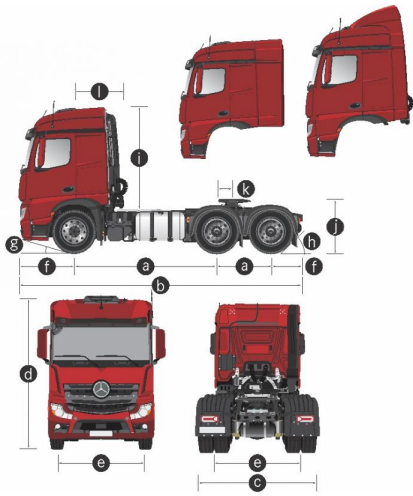
Novo Actros 2648

6x4 LS Pneumática



Dimensões (mm)¹

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)	1.282
[k] Posição da 5ª roda	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabina [E]/[L]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	18.500



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/36
Eixo dianteiro / Eixos traseiros	2.560 / 2.271+2.271
Total - Cab. versão [LTA]	10.202
Retarder / rodas de alumínio / DLT	+85 / -154 / +45
Tanques (litros) - (-537+410)	(-500 / +472) - configuração opcional obrigatória com o DLT
Defletores (teto+lateral curta) / lateral longa	+64/+75

Pesos Admissíveis (kg)¹

| 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	12.798/16.898
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000

Cabine Avançada - MP5

Versões	[LTA]
Suspensão da Cabina	Pneumática

Motor

MB OM 460 LA • BlueTec5 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	476 cv (350 kW) @ 1.800 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.300 Nm (234 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 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)

Eixo Traseiro

MB 440

Relações de eixo	i=3,08(40:13)	i=2,84(37:13)*	i=3,31(43:13)*
------------------	---------------	----------------	----------------

Chassi

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. DLT* (segundo eixo traseiro descontável e elevável)
Tanques (litros) - Combustível Arla 32	(535+480) / (410+480)* com DLT* 75
Rodas pneus	8.25x22,5 295/80R22.5

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 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 27.100 kg (%)	67	60	75
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	20	19	22
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	19	17	20

Freios / Sistemas de Segurança

Tipo / acionamento	Tambor
Freio de estacionamento	Eletrônico com acionamento por tecla no painel
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV* (opcional sob consulta)
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)

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 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 o 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. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

