

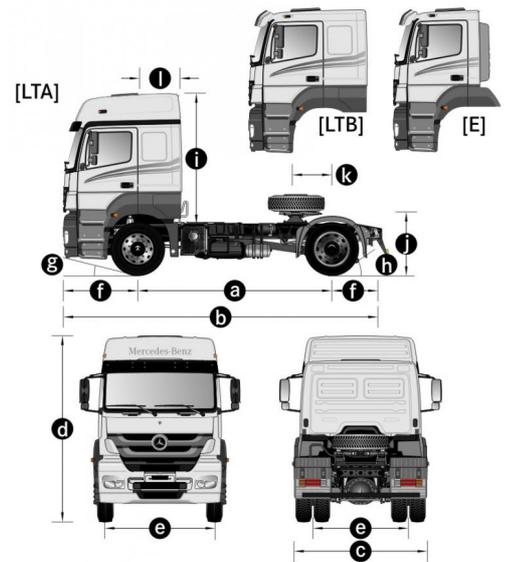
Axor 2041

4x2 Estradeiro



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/36
[a] Distância entre eixos	3.600	3.600
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	(6.010+120)	(5.810+120)
[c] Largura	2.576	2.576
[d] Altura [E, LTB]/[LTA] (descarregado)	3.034/3.459	3.052/3.477
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.046/1.803	2.046/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/970	1.440/770
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	34°	32°
[i] Altura: teto da cabina [E, LTB]/[LTA] ao chassi	2.053/2.478	2.055/2.480
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.350	1.280
[k] Posição da 5ª roda	450	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabina [E]/[L]	nd/808	388/808
Círculo de viragem (parede a parede)	15.500	15.500



Pesos (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	5.052	4.931
Eixo Traseiro	2.590	2.544
Total - Cab. versão [LTB]	7.642	7.475
Cab. Versão [E]/[LTA]	nd/+60	-170/+60
Freio a disco Retarder	-64 +100	-63 +100
Tanques (litros) +230 ou 300	+212/-255	+212/-255
Rodas de Alumínio	-105	-105

| legal/técnico

Pesos Admissíveis (kg)¹

Suspensão Traseira/ee	Metálica/36	Pneumática/36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100
Eixo Traseiro	10.000/13.000	10.000/13.000
Peso Bruto Total (PBT)	16.000/20.100	16.000/20.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	8.358/12.458	8.525/12.625
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	50.000	50.000

Cabina Avançada

Versões	[E] ²	[LTB]	[LTA]
Pneumática	Pneumática	Suspensão da Cabina	Metálica

MB OM 457 LA • BlueTec5 • 12 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7

Motor

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	401 cv (295 kW) @ 1.900 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.000 Nm (204 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/135Ah	24V (2x12V)/170Ah*
Alternador	28V / 80A	

MB G 281-12 Mercedes Powershift

Transmissão

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 14,93/1,00
Tomada de força	MB NA 121-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm

MB HL6 (cubos sem redução)

Eixo Traseiro

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

escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)

Chassi

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	
Suspensão traseira	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora*	
Tanque de combustível (litros)	590 / (590+230)* / 300*	
Tanque de arla 32 (litros)	95	
Rodas	8.25x22.5	8.25x22.5*
Pneus	295/80R22.5	12.00R22.5*

MB G 281-12 | HL6

Desempenho

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=3,08*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 46.000 kg (%)	36	39
Capacidade de subida ³ - 50.000 kg (%)	32	35

Pneumáticos

Freios

Tipo	Tambor/Disco*
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV*
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) ASR (Controle de Aderência em Aceleração)

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 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.

