

Atego 1725



Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Motor

Modelo	MB OM-906 LA, com gerenciamento eletrônico		
Tipo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler		
Potência máxima, conforme NBR ISO 1585	180 kW (245 cv) a 2200 rpm		
Torque máximo, conforme NBR ISO 1585	900 Nm (92 mkgf) de 1200 a 1600 rpm		
Cilindrada total	6.374 cm ³		
Alternador (V/A)	28/80		
Bateria (quantidade x V/Ah)	2 x 12/100	2 x 12/135*	

Transmissão

Embreagem	Ø 395 mm; monodisco seco, servo-assistido		
Caixa de mudanças	MB G 85-6/6,7 - 0,73		
Marchas sincronizadas	6		
Tomada de força*	MB no volante do motor		

Eixos

Eixo dianteiro	MB VL3/37 D-6,5
Eixo traseiro	MB HL5/61 DZ-11
Redução do eixo traseiro	5,625/7,898 (45:8)

Chassi

Quadro/Tipo	escada, parafusado e rebitado, formado por longarinas dianteiras e traseiras unidas por parafusos; material LNE 50			
Dimensões dos perfis	perfil "Z"/espessura: 7,0 mm (longarinas dianteiras) perfil "U" 274 mm x 65 mm/espessura: 7,0 mm (longarinas traseiras)			
Suspensão dianteira	feixe de molas parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora			
Suspensão traseira	feixe de molas parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora			
Aros	7,50 x 22,5	7,50 x 20*	7,50 x 20*	7,50 x 22,5*
Pneus	275/80 R 22,5	10,00 R 20 PR 16*	11,00 R 20 PR 16*	11,00 R 22,5 PR 16*
Direção hidráulica	ZF 8097			
Reservatório de combustível (l)	210 l (plástico com chave)	300 l (plástico com chave)*		

(*) Opcional

Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroçaria ou implemento	1725/36	1725/42	1725/48	1725/54
A - Distância entre eixos	3.560	4.160	4.760	5.360
B - Comprimento total	6.165	7.765	8.765	8.765
C - Largura	2.486	2.486	2.486	2.486
D - Altura: carregado (teto alto/teto baixo)	3.107/2.682	3.107/2.682	3.107/2.682	3.107/2.682
des carregado (teto alto/teto baixo)	3.172/2.747	3.172/2.747	3.172/2.747	3.172/2.747
E - Bitola (eixo dianteiro)	1.965	1.965	1.965	1.965
F - Bitola (eixo traseiro)	1.880	1.880	1.880	1.880
G - Balanço dianteiro	1.440	1.440	1.440	1.440
H - Balanço traseiro	1.085	2.085	2.485	1.885
I - Vão livre (eixo dianteiro)	295	295	295	295
J - Vão livre (eixo traseiro)	227	227	227	227
K - Círculo de viragem do veículo, mØ	15	17	19	20,9
L - Ângulo de entrada (carregado/descarregado)	20°45'/23°19'	20°45'/23°19'	20°45'/23°19'	20°45'/23°19'
M - Ângulo de saída (carregado/descarregado)	36°49'/39°12'	19°04'/20°28'	15°59'/17°11'	21°06'/22°38'
N - Distância do eixo dianteiro/traseira da cabina: Standard	210	210	210	210
Estendida	390	390	390	390
Leito	809	809	809	809
O - Distância do eixo dianteiro/início da carroçaria: Standard	420	420	420	420
Estendida	490	490	490	490
Leito	890	890	890	890
P - Altura do teto da cabina ao chassi (teto alto/teto baixo)	2.155/1.730	2.155/1.730	2.155/1.730	2.155/1.730

Principais dimensões. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site da Mercedes-Benz.

Pesos e capacidades (kg)

	1725/36	1725/42	1725/48	1725/54
Veículo sem carga, em ordem de marcha¹				
Eixo dianteiro	3.270	3.270	3.270	3.290
Eixo traseiro	1.740	1.880	1.930	1.910
Total	5.010	5.150	5.200	5.200
Carga útil máxima (técnica/legal)	12.090/10.990	11.950/10.850	11.900/10.800	11.900/10.800
Pesos Admissíveis Tecnicamente¹/Legalmente²				
Eixo dianteiro	6.100/6000	6.100/6000	6.100/6000	6.100/6000
Eixo traseiro	11.000/10.000	11.000/10.000	11.000/10.000	11.000/10.000
Peso Bruto Total (PBT)	17.100/16.000	17.100/16.000	17.100/16.000	17.100/16.000
Peso Bruto Total (PBT):				
6x2 com 3º eixo adaptado por terceiros	24.100/23.000	24.100/23.000	24.100/23.000	24.100/23.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) ³	33.000	33.000	33.000	33.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT) ³	33.000	33.000	33.000	33.000

(1) Entre os valores admissíveis técnica e legalmente, deve-se respeitar sempre o de menor valor. Nenhum veículo de carga poderá transitar com PBT, PBTC ou CMT superior ao indicado pelo fabricante. (2) Conforme Contran.

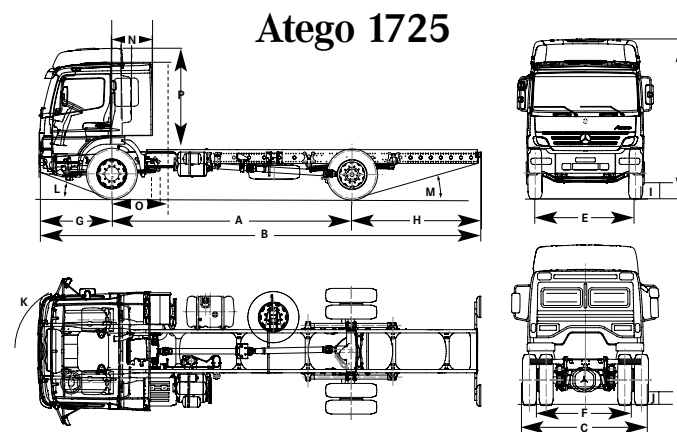
Desempenho do veículo

Atego 1725 com caixa de mudanças MB G 85-6 e pneus 275/80 R 22,5

Redução		5,625/7,898	4,875/6,844*
Velocidade máxima (km/h)		113	130
Capacidade de subida de rampa (em movimento):			
com 17.100 kg (%)		63	52
com 24.100 kg (%)		40	35
com 33.000 kg (%)		28	24
Capacidade de subida de rampa (partida em rampa):			
com 17.100 kg (%)		40	36
com 24.100 kg (%)		27	24
com 33.000 kg (%)		19	17

Freios

Freio de serviço	ar comprimido, de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras
Área de frenagem total: eixo dianteiro	2.129 cm ²
eixo traseiro	2.129 cm ²
total	4.258 cm ²
Freio automático	ALB, em função de carga
Freio de estacionamento	câmara de mola acumuladora, acionada pneumáticamente, com atuação nas rodas traseiras
Tipo	
Freio adicional	ABS - Anti-Block System*
Tipo	freio-motor/Top Brake
Acionamento	eletropneumático; pode atuar em conjunto com o freio de serviço
(*) Opcional.	



Respeite a sinalização de trânsito.

Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis que formam a mais completa linha de veículos comerciais do país. 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.

