https://truckmanualshub.com/

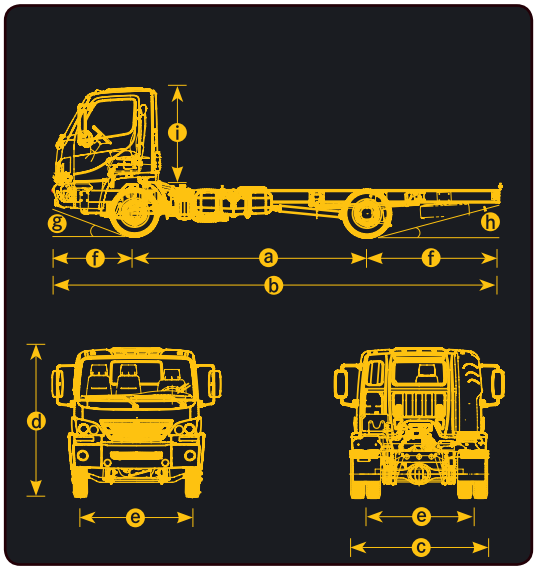
Accelo 1016

BLUETEC 5

Mercedes-Benz

Dimensões [mm] [chassi com cabina, sem carroçaria]

		1016/31	1016/37	1016/44
[a]	distância entre eixos	3.100	3.700	4.400
[b]	comprimento total	6.134	7.134	7.964
[c]	largura	2.184	2.184	2.184
[d]	altura (descarregado)	2.494	2.494	2.494
[e]	bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.766/1.708	1.766/1.708	1.766/1.708
[f]	balanço (dianteiro/traseiro)	1.300/1.734	1.300/2.134	1.300/2.264
[g]	ângulo de entrada (carregado)	22°	22°	22°
[h]	ângulo de saída (carregado - com estepe)	12‘	12‘	12‘
[i]	altura: teto da cabina | chassi	1.632	1.632	1.632
	círculo de viragem do veículo (mØ)	12,2	13,9	16



Pesos [kg | sem carga, em ordem de marcha][1]

	1016/31	1016/37	1016/44
eixo dianteiro	2.210	2.230	2.340
eixo traseiro	1.090	1.130	1.200
total	3.300	3.360	3.540

Pesos admissíveis [kg]

	1016/31	1016/37	1016/44
eixo dianteiro	3.200	3.200	3.200
eixo traseiro	6.400	6.400	6.400
peso bruto total (PBT)	9.600	9.600	9.600
peso bruto total com 3º eixo	11.000/13.000**	11.000/13.000**	11.000/13.000**
peso bruto total combinado (PBTC)	11.000/13.000**	11.000/13.000**	11.000/13.000**
carga útil máxima (mais equipamento)	6.300	6.240	6.060

[*] Item opcional. | [**] obrigatório câmbio MB G 56 - 6 (item opcional disponível a partir de 05/2012). | Os dados apresentados em Pesos consideram a versão de série do veículo e podem mudar de acordo com os opcionais. | [1] Sem carroçaria ou implemento, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas. Os pesos podem variar conforme opcionais. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site Mercedes-Benz.

https://truckmanualshub.com/

Motor

Accelo 1016 | OM 924 LA | BlueTec | 4 cilindros em linha | PROCONVE P-7

potência máxima [NBR ISO 1585]	115 kW (156 cv) @ 2.200 rpm
torque máximo [NBR ISO 1585]	610 Nm (62,2 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
cilindrada total	4.800 cm^3
alternador [V/A]	28 / 80
bateria [V/Ah]	2 x 12 / 100
tensão nominal [V]	24

Transmissão

ZF S 5 - 580 | 5 marchas sincronizadas • MB G 56 - 6* | 6 marchas sincronizadas

tipo	manual	
relações (primeira/última)	5,72 / 0,76	6,29 / 0,78*
tomada de força	não disponível de fábrica	
embreagem	MF 362 • monodisco, seco	
sistema de acionamento	hidráulico	

Eixos

eixo dianteiro • MB VL 2 /27 DC - 3,2 | eixo traseiro • MB HL2/50 DC -6,4

redução	ZF S 5 - 580 - 4,30 (43:10)	MB G 56 - 4,30 (43:10) / 3,91 (43:11)

Chassi

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

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
roda	6.75 x 17.5
pneus	235/75 R 17.5
direção hidráulica	ZF 8014
tanque de combustível	150 l
tanque de arla 32	25 l

Desempenho

Accelo 1016 | ZF S5 - 580 • MB G 56 - 6* | 235/75 R 17.5

redução		i = 4,30	i = 4.30*	i = 3,91*
velocidade máxima [km/h]		116	113	120[2]
capacidade de subida [em movimento]	com 9.600 kg (%)	41	46	41
	com 11.000 kg (%)	35	-	35
[2][velocidade máxima limitada eletronicamente]	com 13.000 kg (%)**	-	32	-

Freios

ar comprimido de dois circuitos; disco

freio de estacionamento	câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
freio motor	Top Brake

[*] Item opcional | [**] Obrigatório câmbio MB G 56 - 6 (ítem opcional disponível a partir de 05/2012). | 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. 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 para o nossa central pelo 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br.
Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

Respeite a sinalização de trânsito.

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

VCM - B09916592 - 1/Março/2012

Marketing e Comunicação - Caminhões - Caixa Postal 202 - 09701-970 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil