

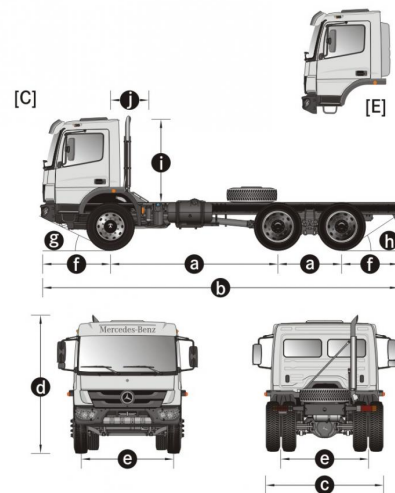
# Atego 2730

6x4 Betoneira



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

Entre Eixos (ee)	36
[a] Distância entre eixos	3.552+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.685
[c] Largura	2.558
[d] Altura descarregado/com escape vertical	2.806/2.856
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.488/1.206
[g] Ângulo de entrada (carregado)	25°
[h] Ângulo de saída (carregado)	36°
[i] Altura: teto da cabine ao chassi [C] e [E]	1.800
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]/[E], com escapamento vertical	530/695
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200



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

Entre Eixos (ee)	36
Eixo Dianteiro	3.550
Eixos Traseiros	3.650
Total - Cab. versão [C]	7.200
Cab. Versão [E]	60

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

	legal/técnico
Entre Eixos (ee)	36
Eixo Dianteiro	6.000/6.100
Eixos Traseiros	17.000/20.500
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/26.600
Carga Útil Máx. + mais carroceria	15.800/19.400
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	45.100

<sup>1</sup> Em ordem de marcha com Cabine Curta [C], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

## Cabine Avançada

Versões	[C] Curta	[E] Estendida
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

## Motor

MB OM 926 LA • BlueTec5 • 7,2 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	286 cv (210 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.120 Nm (114 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Tomada de força	No volante do motor

## Sistema Elétrico

Tensão Nominal   Bateria	24V   (2x12V)/100Ah	24V   (2x12V)/135Ah*
Alternador	28V / 80A	

## Transmissão

MB G 181-9 MB G 211-12\* Mercedes PowerShift<sup>f</sup>

Tipo	Manual	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas   Relações primeira/última	8+1 super reduzida   20,13/1,00	12 sem anéis sincronizadores   14,93/1,00
Tomada de força	MB NA 121-1b	MB NA 121-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm	Monodisco, diâmetro 430mm

<sup>f</sup> Dois modos de operação: Power off-road, para condução em estradas de terra e ECO mode para condução em rodovias

## Eixos Traseiros

MB HD4-HL4

Relações de eixos   Câmbio	i=4,30(43:10)	MB G 181-9
Relações de eixos   Câmbio	i=4,30(43:10)	i=5,22(47:9)*   MB G 211-12*

## Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Molas trapezoidais		
Tanques - combustível   Arla32 (litros)	210   35	300*   35	
Rodas	7.50x22.5	7.50x20*	7.50x20
Pneus	275/80R22.5	10.00-20PR16 <sup>1</sup>	10.00R20PR16

## Desempenho

MB G 181-9 | HD4-HL4 MB G 211-12\* | HD4-HL4

Pneus	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5
Relações de eixo	i=4,30	i=4,30	i=5,22*
Velocidade máxima (km/h)	112	112	92
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 23.000 kg (%)	101	73	89
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 26.600 kg (%)	98	59	70
Capacidade de subida <sup>2</sup> - 45.100 kg (%)	45	31	36

<sup>2</sup> Em movimento

## Freios

Pneumáticos

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

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.