

Actros 2655 LS

BLUETEC 5



Mercedes-Benz

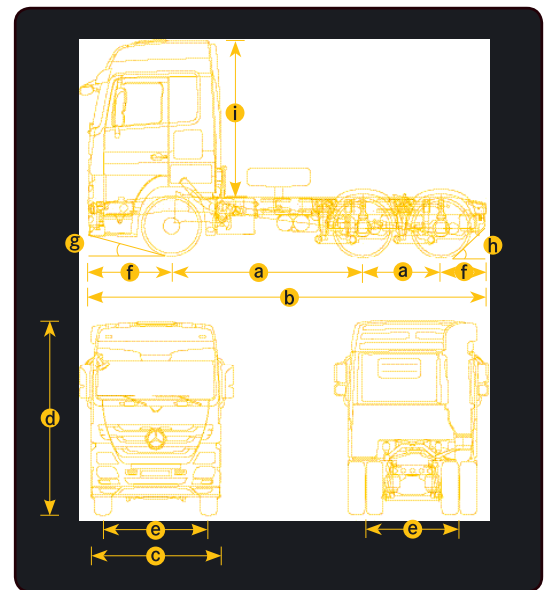
6x4

Multiuso



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

	2655 LS
[a] distância 1 ^o entre eixos	3.300 + 1.350
[b] comprimento total	6.860
[c] largura	2.500
[d] altura (descarregado) LTB conforto/LTA conforto/Megaspace	3.089 / 3.473 / 3.788
[e] bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.046 / 1.803
[f] balanço (dianteiro/traseiro)	1.440 / 770
[g] ângulo de entrada (carregado)	12°
[h] ângulo de saída (carregado)	36°
[i] altura: teto da cabina LTB/LTA/Megaspace chassi	2.070 / 2.454 / 2.764
[j] altura da 5 ^a roda	1.316
posição da 5 ^a roda, LTB e LTA ² Conforto / Megaspace	600 / 675
círculo de viragem do veículo (mØ)	16



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

Pesos admissíveis | legal/técnico [kg]

	2655 LS		2655 LS
eixo dianteiro	5.780	eixo dianteiro	6.000 / 7.100
1 ^o + 2 ^o eixo traseiro	4.340	1 ^o + 2 ^o eixo traseiro	17.000 / 19.000
total	10.120	peso bruto total (PBT)	23.000 / 26.100
carga máxima sobre a 5 ^a roda	12.880	capacidade máxima (CMT)	80.000

[*] Item opcional. | Os dados apresentados em pesos consideram a versão de série do veículo e podem mudar de acordo com os opcionais | [1] Cabina leito teto alto sem carroçaria ou implemento, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas. Com cabina LTB Conforto (-40kg), com cabina Megaspace (+230kg). | [2] Para cabina LTA Conforto com ar-condicionado noturno a posição da 5^a roda é a mesma da cabina Megaspace. Para projetos de equipamentos, consultar o Manual de implementação disponível no site da Mercedes-Benz.

Cabina

Actros 2655 LS Multiuso | Avançada

versões	leito teto baixo	leito teto alto	Megaspace
tipo de suspensão	pneumática de 4 pontos	pneumática de 4 pontos	pneumática de 4 pontos

Motor

Actros 2655 LS | OM 502 LA | BlueTec | 8 cilindros em "V" | PROCONVE P-7

potência máxima [NBR ISO 1585]	405 kW (551 cv) @ 1.800 rpm		
torque máximo [NBR ISO 1585]	2.600 Nm (265 mkgf) @ 1.080 rpm		
cilindrada total	15,928 cm ³		
alternador [V/A]	28 / 80	28 / 100 (com ar-condicionado noturno) ²	
bateria [V/Ah]	2x 12 / 165	2x 12 / 220 (com ar-condicionado noturno) ²	
tensão nominal [V]	24	² [não disponível para a cabina leito teto baixo, opcional para a cabina leito teto alto e série para a cabina Megaspace]	

Transmissão

MB G330-12 Mercedes Powershift | 12 marchas sem anel sincronizador

tipo	automatizada sem pedal de embreagem
relações (primeira/última)	11,67 / 0,78
embreagem	bidisco 400 mm a seco
sistema de acionamento	pneumático automatizado

Eixos

eixo dianteiro • MB VL 4 | eixos traseiros (com redução nos cubos) • MB HD 7 + MB HL 7

reduções	3,714*	4,143	4,333*
----------	--------	-------	--------

Chassi

escada, rebitado e parafusado • material: E 500 TM • 286 mm x 70 mm / espessura: 8,00

suspensão dianteira	feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
suspensão traseira	pneumática com 4 bolsões por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação com barra estabilizadora
roda	8,25 x 22,5"
pneus	295 / 80 R 22,5
direção hidráulica	ZF 8098
tanque de combustível	550 + 200 l
tanque de arla 32	95 l

Desempenho

Actros 2655 LS | MB G 330 Powershift 2 | 295/80 R 22,5

redução	3,714	4,143	4,333
velocidade máxima [km/h]	120 ³	107	102
capacidade de subida [em movimento] com 57.000 kg (%)	38	43	46
com 74.000 kg (%)	28	32	34

³[velocidade máxima limitada eletronicamente]

Freios

Comando eletrônico, ar comprimido de dois circuitos, disco em todas as rodas com EBD, ABS e ASR

freio de estacionamento	câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
freio motor	Top Brake
freio adicional	Retarder Voith R115 HV**

[*] Item opcional | [**] Item de série para Megaspace Segurança, opcional para demais configurações. 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.

Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.



Respeite a sinalização de trânsito.