

Actros 2651

6x4

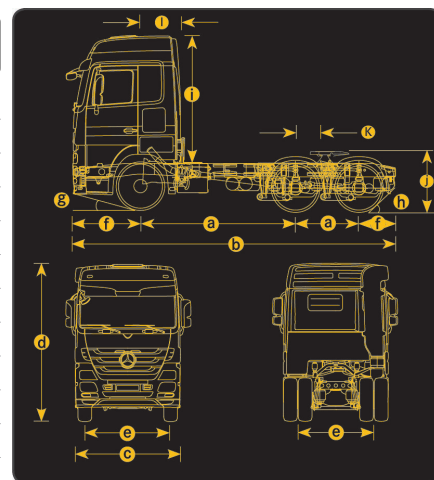
Estradeiro

BLUETEC S



Dimensões (mm)¹

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/33	Metálica/36
[a] Distância entre eixos	3.300+1.350	3.600+1.350
[b] Comprimento total	6.867	7.125
[c] Largura	2.492	2.492
[d] Altura [LTB]/[LTA]/[M] (descarregado)	3.083/3.467/3.737	3.098/3.482/3.752
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.046/1.880	2.046/1.803
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/777	1.440/735
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	36°	35°
[i] Altura: teto [LTB]/[LTA]/[M] ao chassi	2.070/2.454/2.764	2.070/2.454/2.764
[j] Altura da 5ª roda 185mm (descarregado)	1.279	1.300
[j] Altura da 5ª roda 250mm (descarregado)*	1.317	1.338
[k] Posição da 5ª roda [L]/[M]	470/620	570/670
[l] Dist. do centro eixo ao final da cabina	955	955
Círculo de viragem (parede a parede)	16.000	17.800



Pesos (kg)¹

Pesos Admissíveis (kg)¹ | legal/técnico

Suspensão Traseira/ee	Pneumática/33	Metálica/36	Suspensão Traseira/ee	Pneumática/33	Metálica/36
Eixo Dianteiro	5.512	5.571	Eixo Dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100
Eixos Traseiros	4.509	4.896	Eixos Traseiros	17.000/19.000	17.000/19.000
Total - Cab. versão [LTA]	10.021	10.467	Peso Bruto Total (PBT)	23.000/26.100	23.000/26.100
Cab. Versão [LTB]/[M]	-40/230	-40/230	Carga máx. sobre a 5ª roda	12.979/16.079	12.533/15.633
Freio a disco/Retarder	nd/+100	nd/+100	Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000	80.000
Tanques (litros) 650(ee33) 780(ee36)	-210	-270			
Rodas de Alumínio	-165	-165			

¹ Em ordem de marcha com Cabina Leito Teto Alto, sem retarder, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

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

Cabina Avançada

Versões	[LTB]	[LTA]	[M]
Suspensão da Cabina	Pneumática	Pneumática	Pneumática

Motor

MB OM 460 LA • BlueTec5 • 13 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	510 cv (375 kW) @ 1.800 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.400 Nm (244 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/170Ah	
Alternador	28V / 80A	28V / 100A*

Transmissão

MB G 330-12 | HD6-HL6

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anel sincronizador 11,63/0,77
Tomada de força	MB NA 121-1b*
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm

Eixos Traseiros

MB HD6-HL6 (cubos sem redução)

Relações de eixo	i=3,91(43:11)	i=3,58(43:12)*
------------------	---------------	----------------

Chassi

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

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira (ee 33)	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Suspensão traseira (ee 36)	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanque de combustível (litros)	(650+240) 650* para ee 33	(780+300) 780* para ee 36
Tanque de arla 32 (litros)	95	95
Rodas	8.25x22.5	
Pneus	295/80R22.5	

Desempenho

MB G 330-12 | HD6-HL6

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=3,91	i=3,58*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 57.000 kg (%)	36	32
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	27	24

² Velocidade máxima limitada eletronicamente

³ Em movimento

Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor/Disco* ⁴
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) ASR (Controle de Aderência em Aceleração) Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa)

*Disco opcional para ee 33 e sob consulta para ee 36.

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.



Respeite a sinalização de trânsito.