

Actros 2045

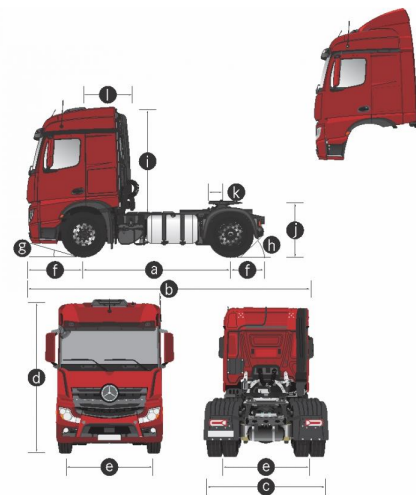
S 4x2 BlueTec 6



Dimensões¹ | ee

36

[a] Distância entre eixos	3550
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	5946
[c] Largura	2520
[d] Altura [S/TS] base antena (descarregado)	3371/3670
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1396/1000
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd
[i] Altura: [S/TS] base antena ao chassi	2336/2635
[k] Posição da 5ª roda	250
[l] Dist. eixo dianteiro à Cab. [S/TS] c/ eqp.	1108/1102
Círculo de viragem (parede a parede)	14400



Pesos¹ | ee

36

Eixo Dianteiro	5106
Eixo Traseiro	3228
Cab. [S/TS]	8334 /+52
Retarder / Rodas de alumínio / Beliche	-76 /-77 /+24
Defletores: teto+lateral curta	+64

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/técnico 36

Eixo Dianteiro	6000/7100
Eixo Traseiro	10000/13100
PBT	16000/20100
Carga máx. na 5ª roda	7666/11766
CMT	62000

¹Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico em kg, em ordem de marcha, Cabine Space [S], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com todos os reservatórios de fluidos cheios, freios a tambor, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Para cumprimento da legislação (lei da balança), o valores admissíveis a serem considerados serão sempre o **menor valor** entre, o **LEGAL** e o **TÉCNICO**

Cabine Avançada - MP5					
Versões		[S] Space		[TS] TopSpace	
Suspensão da Cabine		Metálica - Conforto		Pneumática	
Motor		MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 L • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)			
Potência Máxima [NBR ISO 1585]		449 cv (330 kW) @ 1600 rpm			
Torque Máximo [NBR ISO 1585]		2.200 Nm (224,3 mkgf) @ 1.100 rpm			
Sistema Elétrico					
Tensão Nominal Bateria Alternador		24V (2x12V)/230Ah 28V / 150A		24V (2x12V)/220Ah* 28V / 150A	
Transmissão		MB G 291-12 Powershift 3 Advanced			
Tipo		Automatizada, sem pedal de embreagem			
Nº marchas Relações primeira/última		12, sem anéis sincronizadores 16,46/1,00			
Embreagem		Monodisco, 430 mm			
Tomada de força		MB 131-2c*			
Eixo Traseiro		MB 440 NFD		MB 440	
Bloqueio		Transversal (série)		Transversal (série)	
Relações de eixo		2,84(37:13)		2,73(41:15)* 3,08(40:13)*	
Chassi		escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)			
Suspensão Dianteira		Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora			
Suspensão Traseira		Molas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora			
Tanques (L): combustível Arla 32		(410 + 320) 90			
Rodas Pneus		8.25x22.5 295/80R22.5			
Desempenho		MB 440 NFD		MB 440	
Pneus		295/80R22.5		295/80R22.5	
Relações de eixo		2,84		2,73* 3,08*	
Velocidade máxima (km/h)		120 ²		120 ²	
Capacidade de subida ³ - 58500 kg (%)		31		32 35	
Capacidade de subida ³ - 62000 kg (%)		29		30 33	
² Velocidade máxima limitada eletronicamente ³ Em movimento.					
Freios e Sistemas de Segurança		EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)			
Tipo Acionamento		Tambor, Disco* Pneumático			
Freio de estacionamento		Eletrônico com acionamento por tecla no painel			
Freio Auxiliar Freio Adicional		Convencional + Top Brake Retarder Voith R 115 HV*			
Eletrônica Auxiliar		ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC/ESP® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Alarme Marcha Ré com Luzes Intermitentes • HSA/Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Senores de Chuva e Iluminação • Chave Inteligente com Controle Remoto • Faróis em LED • ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem) com reconhecimento de pedestres* • (SGA) Assistente de Ponto Cego* • Assistente de Fadiga* • Farol para Auxílio em Manobra* • Farol Alto Inteligente* • (ACC) Piloto Automático Adaptativo* • Sensor de Faixa de Rolagem* • Air Bag motorista* • MirrorCam* (Espelho retrovisor com câmera digital)			

Cabines: [C]=Standard/Curta, [E]=Estendida, [L]=Leito, [LTB]=Leito Teto Baixo, [LTA]=Leito Teto Alto, [M]=MegaSpace, [S]=Space, [TS]=TopSpace. "ee"=distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd=item não disponível, "*"=item opcional. Os itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Imagens meramente ilustrativas. O Manual de Implementação, para projetos de carrocerias e equipamentos e o Manual do Veículo encontram-se disponíveis em www.mercedes-benz-trucks.com.br. 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 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-trucks.com.br. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

