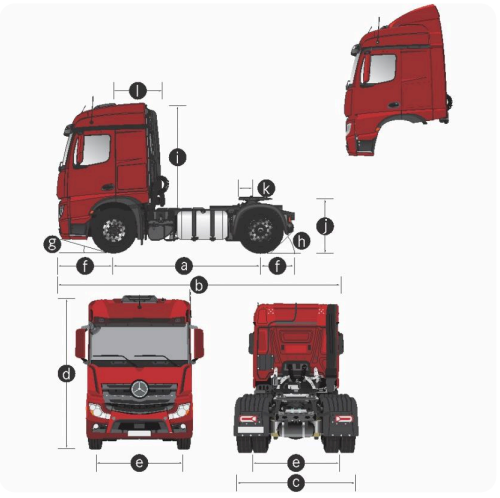
Actros 2045

LS 4x2 BlueTec 6



Dimensões[1] | ee	36
[a] Distância entre eixos	3.550
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	5.850
[c] Largura	2.525
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.420/3.635
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	>20°
[i] Altura: teto da cabina [S]/[TS] ao chassi	2.375/2.690
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.267
[k] Posição da 5ª roda	300
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [S,TS]	900
Círculo de viragem (parede a parede)	14.400



Pesos[1] | ee	36
Eixo Dianteiro	5.460
Eixo Traseiro	2.607
Cab. [TS]	8.067
Cab [S] / Retarder / Rrodas de alumínio	-52/+85/-98
Cama beliche / Defletores laterias	+21/+64
Tanques (litros) -320/+410	-330/+110

Pesos Admissíveis[1] | ee	legal/técnico 36
Eixo Dianteiro	**6.000**/7.100
Eixo Traseiro	**10.000**/13.100
Peso Bruto Total (PBT)	**16.000**/20.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	**7.933**/12.033
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	62.000

[1]Veículo com dimensões em mm, pesos e pesos admissíveis em kg, em ordem de marcha, Cabine Top Space [TS], 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**

V4/24 | 23/05/2024 | Marketing de Produto, Caminhões - VCM - Caixa Postal 202 - 09701-970 - São Bernardo do Campo - SP

Cabine Avançada - MP5		
Versões | Suspensão da Cabina	[S] Space | Metálica Conforto	[TS] TopSpace | Pneumática

Motor	MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,8 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	449 cv (330 kW) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.200 Nm (224,3 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico		
Tensão Nominal | Bateria | Alternador	24V | (2x12V)/220Ah |	24V | (2x12V)/230Ah | 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
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta) / MB 121 -1b* (opcional sob consulta)
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm

Eixo Traseiro	MB 440 NFD		MB 440
Bloqueio	Transversal (série)		Transversal (série)
Relações de eixo	i=2,84(37:13)	i=2,73(41:15)*	i=3,08(40:13)* (opcional sob consulta)

Chassi	escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Suspensão traseira	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Tanques (Litros) combustível | Arla 32	(535+320) / (535+410)* / 535* | 90
Rodas | Pneus	8.25x22.5 | 295/80R22.5

Desempenho	MB G 291-12 | MB 440 NFD		
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=2,84	i=2,73*	i=3,08* (opcional sob consulta)
Velocidade máxima (km/h)	120[2]	120[2]	120[2]
Capacidade de subida[3] - 20.100 kg (%)	66	62	74
Capacidade de subida[3] - 46.000 kg (%)	25	24	27
Capacidade de subida[3] - 58.000 kg (%)	19	18	21

[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	Convencional + Top Brake
Freio adicional	Retarder Voith R 115 HV* (opcional sob consulta)
Eletrônica Auxiliar	EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)=ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)+ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)=ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)+ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • Freio de Estaciomento Eletrônico • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Chave Inteligente Controle Remoto • Sensores de Chuva • Sensor de Iluminação • Luzes Traseira em LED • Alarme Marcha Ré com Luzes Iintermitentes • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Assistente Ativo de Proximidade* • Faróis em LED* • Farol Alto Inteligente* • ABA 5 (Assistente Ativo de Frenagem)* com reconhecimento de pedestres* • (SGA) Assistente de Ponto Cego* • Assistente de Fadiga* • Farol para Auxílio em Manobra • Piloto Automático* • Assistente 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.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.com.br. Mercedes-Benz, uma empresa Daimler Truck AG

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO