V3/24 | 18/10/2024 | Marketing de Produto, Caminhões - VCM - Caixa Postal 202 - 09701-970 - São Bernardo do Campo - SP

Actros 2651

LS 6x4 BueTec 6





Dimensões ¹ ee	33	36
[a] Distância entre eixos (1º-2º-3º)	3.250-1.350	3.550-1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.900	7.200
[c] Largura	2.525	2.525
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.420/3.635	3.420/3.635
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.080/1.802	2.080/1.802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.400/900	1.400/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	12°	12°
[h] Ângulo de saída (carregado)	>20°	>20°
[i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi	2.375/2.690	2.375/2.690
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.267	1.267
[k] Posição da 5ª roda	500	500
[I] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [S],TS]	900	900
Círculo de viragem (parede a parede)	17.800	18.500



Pesos ¹ ee	33	36	
Eixo Dianteiro	5.583	5.726	
Eixos Traseiros	2.145+2.145	2.182+2.182	
Total - Cab.[TS]	9.873	10.090	
[S]/Retarder/Rodas de alumínio /DLT	-52/+85/-154/+45		
Tanques (litros) -320(ee33), -410(ee36)	-335	-420	
Defletores (teto+lateral curta) / lateral longa	+64/+75		
4			

¹Veículo 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

Pesos Admissíveis ¹ ee	legal/Técnico 33 36
Eixo Dianteiro	6.000 /7.100
Eixos Traseiros	17.000 /20.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000 /27.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.121 /17.227 13.910 /17.010
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000
Para cumprimento da legislação (lei da balana a serem considerados serão sempre o meno o TÉCNICO	

Cabine Avançada - MP5		
Versões	[S] Space	[TS] TopSpace
Suspensão da Cabina	Metálica Conforto	Pneumática
Motor	MB OM 460 LA • BlueTec 6 • 12,	Blts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	495 cv (364 kW) @ 1.600 rpm	
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.400 Nm (244,7 mkgf) @ 1.100 rpm	
Sistema Elétrico		
Tensão Nominal Bateria Alternador	24V (2x12V)/220Ah 28V / 150A	24V (2x12V)/220Ah 28V / 150A
Transmissão	MB G 291-12 Powershift 3 Advan	ced

Transmissão	MB G 291-12 Powershift 3 Advanced
Tipo Embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem Monodisco 430 mm / Bidisco, diâmetro 400 mm *
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores 16,46/1,00
Tomada de força	MB 131-2c* (opcional sob consulta)

Eixo Traseiro	MB R440		
Bloqueio	Longitudinal e Transversal (série)		
Relações de eixo	i=3,08(40:13)	i=2,84(37:13)	i=3,31(43:13)*
Chassi	escada, parafusado • material	: LNE 60 (NBR 6656)	

Gildoor	escudu, pararasado materiai. ErtE oo (115)	11 0000)	
Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupl	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		
Suspensão traseira*	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos DLT* (segundo eixo traseiro descontável e elevável)	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. DLT* (segundo eixo traseiro descontável e elevável)	
Tanques (Litros) combustível Arla 32	ee 33 - (410+320) / (320+320)* somente com DLT 90	ee 36 - (535+410) / (410+410)* somente com DLT 90	
Rodas Pneus	8.25x22,5 295/80R22.5		

Desempenho	MB G 291-12 ME	MB G 291-12 MB R440	
Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=3,08	i=2,84*	i=3,31*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 27.100 kg (%	67	60	75
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	20	19	22
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	19	17	20
•	•		

 $^{^2\}mbox{Velocidade}$ máxima limitada eletronicamente $^3\mbox{Em}$ 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*
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) • ASR (Controle de Aderência em Aceleração) • ESC® (Controle Eletrônico de Estabilidade) • EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) • ESS (Luzes Traseiras de Frenagem de Emergência) • Alarme Marcha Ré com Luzes Iintermitentes • Freio de Estaciomento Eletrônico • Hill Holder (Assistência de Partida em Rampa) • Hold (Assistente de Parada) • Sensores de Chuva e Iluminação • Chave Inteligente Controle Remoto • Luzes Lanternas Traseira em LED • 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 • 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.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, marca do grupo Daimler.

