

Actros 2653

LS 6x4 BlueTec 6

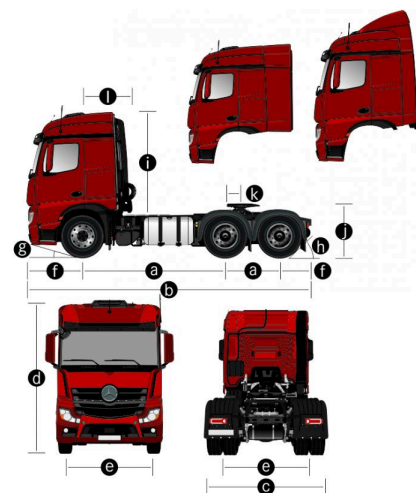


Dimensões¹ | ee

33

36

[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3250+1350	3550+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6896	7196
[c] Largura	2500	2500
[d] Altura [S/TS] (descarregado)	3371/3670	3371/3670
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1396/900	1396/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: teto da cabine [S/TS] ao chassi	2336/2635	2336/2635
[k] Posição da 5ª roda	450	450
[l] Dist. eixo dianteiro à carroceria [S,TS] c/ eqp.	1143/1147	1143/1147
Círculo de viragem (parede a parede)	17200	18000



Pesos¹ | ee

33

36

Eixo Dianteiro	5121	5317
Eixos Traseiros	2125+2125	2215+2215
Cab. [S]	9371	9747
[TS] / Beliche	+197/+24 (beliche somente cabine [TS])	
Retarder / Rodas alumínio	+76 / -121	
Defletores: teto+lateral curta / laterais longos	(+64/ +75) somente Cab. [TS]	
Tanques (L): 320 (ee 33) / 410 (ee 36)	-307 / nd	nd / -98

Pesos Admissíveis¹ | ee

legal/technical 33 | 36

Eixo Dianteiro	6000/7100	
Eixos Traseiros	17000/20000	
PBT	23000/27100	
Carga máx. na 5ª roda	13629/17729	13253/17353
CMT	80000	

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

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

Cabine Avançada - MP5

Versões Suspensão	[S] Space Metálica Conforto	[TS] TopSpace Pneumática
---------------------	-------------------------------	----------------------------

Motor

MB OM 471 LA • BlueTec 6 • 13 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-8 (Euro 6)

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	530 cv (390 kW) @ 1600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2600 Nm (265,1 mkgf) @ 1100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria Alternador	24V (2x12V) / 230Ah 28V / 150Ah
---------------------------------------	-------------------------------------

Transmissão

MB G 291-12 Powershift 3 Advanced

Tipo	Automatizada, sem pedal de embreagem
Nº marchas Relações 1ª/última	12 sem anéis sincronizadores 16,46/1,00
Tomada de força	MB 131-2c*
Embreagem	Bidisco, diâmetro 400 mm

Eixo Traseiro

MB R440 NFD

Bloqueio	Transversal e longitudinal (série)		
Relações de eixo	i=3,08(40:13)	i=2,85(37:13) *	i=3,31(43:13)*

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 (L): combustível Arla 32	ee 33 (410) / (410+ 320)* 90	ee 36 (480+410) / (535+410)* 90	
Rodas Pneus	8.25x22,5 295/80R22.5	8.25x22,5 315/80R22.5*	

Desempenho

MB R440

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	3,08	2,85*	3,31*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	120 ²	120 ²
Capacidade de subida ³ - 27100 kg (%)	80	80	80
Capacidade de subida ³ - 74000 kg (%)	33	30	35
Capacidade de subida ³ - 80000 kg (%)	31	28	32

²Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³Em 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 motor de alta performance Jake Brake® - 580 cv
Freio adicional	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) • EBD (Distribuição Eletrônica de Força de Frenagem) • 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 • Luzes 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* • (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

