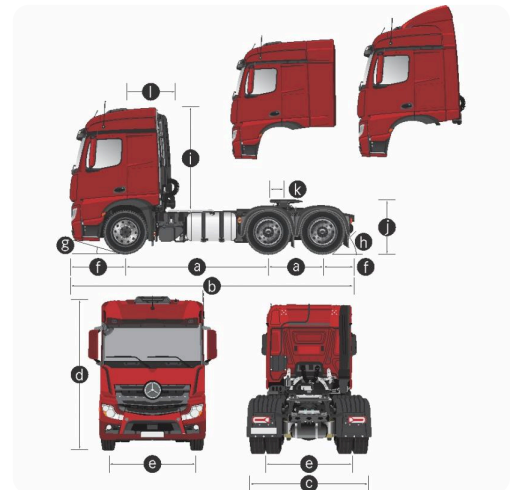


Actros 2548

LS 6x2 BlueTec 6



Dimensões ¹ ee	33	36
[a] Distância entre eixos (1º-2º-3º)	3250+1350	3550+1350
[b] Comprimento total (c/ lanterna)	6903	7203
[c] Largura	2500	2500
[d] Altura [S/TS] base antena (descarregado)	3373/3672	3373/3672
[e] Bitola eixo (dianteiro/traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1396/907	1396/907
[g] Ângulo de entrada (carregado)	13°	13°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: [S/TS] base antena ao chassi	2287/2637	2287/2637
[k] Posição da 5ª roda	400	400
[l] Dist. eixo dianteiro à Cab. [S/TS] c/ eqp.	1108 / 1102	1108 / 1102
Círculo de viragem (parede a parede)	17800	18000



Pesos ¹ ee	33	36
Eixo Dianteiro	5103	5274
Eixos Traseiros	2219 + 1725	2215 + 1721
Cab. [S/TS]	9047 / +92	9210 / +52
Retarder / Rodas de alumínio / Beliche	.76/ -121/ (+24 somente Cab. [TS])	
Defletores: teto+lateral curta / laterais longos	+64/ (+75 somente Cab. [TS])	
Tanques (L): +535 (ee 36)	nd	+34

Pesos Admissíveis ¹ ee	legal/técnico 33 36
Eixo Dianteiro	6000/7100
Eixos Traseiros	17000/23000
PBT	23000/28100
Carga máx. na 5ª roda	13953/19053 13790/18890
CMT	62000

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	[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]	476 cv (350 kW) @ 1600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2300 Nm (234,5 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
Embreagem	Monodisco, 430 mm
Tomada de força	MB 131-2c*

Eixos Traseiros

MB R440 NFD MB R440

Bloqueio	Transversal	Transversal	
Relações de eixo	i=2,85(37:13)	i=2,73(41:15)*	i=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	Pneumática, 4 bolsas por eixo, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora	
Tanques (L): combustível Arla 32	ee 33 (410+320) 90	ee 36 (480+410) / (535+410)* 90
Rodas Pneus	8.25x22.5 295/80R22.5	

Desempenho

RD 440 NFD RD 440

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	2,85 2,73*	3,08*
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	115
Capacidade de subida ³ - 53000 kg (%)	36 / 40	44
Capacidade de subida ³ - 55500 kg (%)	32 / 37	40
Capacidade de subida ³ - 62000 kg (%)	30 / 34	38

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 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 • 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

