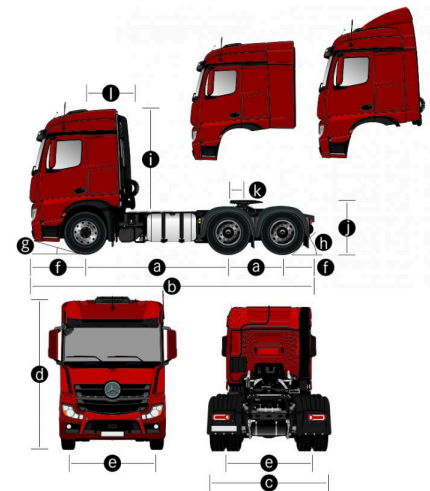


Actros 2653

S 6x4 BlueTec 6



Dimensões ¹ ee	33	36
[a] Distância entre eixos (1°-2°-3°)	3.250-1.350	3.550-1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.989	7.196
[c] Largura	2.500	2.500
[d] Altura [S]/[TS] (descarregado)	3.406/3.706	3.406/3.706
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2080/1802	2080/1802
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.396/900	1.396/900
[g] Ângulo de entrada (carregado)	15°	15°
[h] Ângulo de saída (carregado)	nd	nd
[i] Altura: teto da cabine [S]/[TS] ao chassi	2.336/2.636	2.336/2.636
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.349	1.349
[k] Posição da 5ª roda	450	450
[l] Dist. do centro do eixo ao final da cabine [S],[TS]	1.143	1.143
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200	18.000



Pesos ¹ ee	33	36
Eixo Dianteiro	5.060	5.326
Eixos Traseiros	2.187+2.187	2.235+2.235
Cab. [TS]	9.434	9.996
[S] / Beliche	-197/+24	-197/+24
Defletor, teto+lateral curta/laterais longas	(+64/+75) somente Cab [TS]	
Retarder / Rodas de alumínio	+77/-122	
Eixo HL7 / Câmbio G 340	-310/-155	
Tanques (litros) 320 (ee33)	+306	nd

Pesos Admissíveis ¹ ee	legal/técnico 33 36
Eixo Dianteiro	6.000/7.100
Eixo Traseiro	17.000/20.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/27.100
Carga máx. sobre a 5ª roda	13.566/17.666 13.004/17.104
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	80.000 / 120.000 ²

²CMT 120.000 kg apenas com câmbio MB G 340

¹Veículo com dimensões em mm, pesos em kg, pesos admissíveis legal/técnico 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

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

Cabina Avançada

Versões	[S] Space	[TS] TopSpace
Suspensão da Cabina	Metálica Conforto	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) @ 1.600 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	2.600 Nm (265,1 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V) 220Ah	24V (2x12V) 230Ah
Alternador	28V / 150Ah	28V / 150Ah

Transmissão MB G 291-12 Powershift 3 Advanced MB G 340-12 Powershift 3 Advanced *

Tipo Embreagem	Automatizada, sem pedal de embreagem Bidisco, diâmetro 400 mm	Automatizada, sem pedal de embreagem Bidisco, diâmetro 400 mm
Nº marchas Relações primeira/última	12 sem anéis sincronizadores 16,46/1,00	12 sem anéis sincronizadores 12,79/0,78
Tomada de força	MB NA 131-2c*	MB NA 131-2c*

Eixo Traseiro MB R440 MB (HL7-HD7)*

Relações de eixo	i=3,08(40:13) i=2,85(37:13)* i=3,31(43:13)* i=4,14 (29:24 x 3,43) i=3,71 (26:24 x 3,42)* i=4,33 (26:24 x 4,00)*
------------------	---

Chassi escada, parafusado • material: LNE 60 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Tanques (Litros) combustível Arla 32	ee 33 (410) / (410+320)* ee 36 (480+410)
Rodas Pneus	8.25x22,5 295/80R22.5

Desempenho MB G 291-12 | MB 440 MB G 340-12 | MB (HL7- HD7)*

Pneus	295/80R22.5	295/80R22.5
Relações de eixo	i=3,08 / i=2,85* / i=3,31*	i=4,14 / i=3,71* / i=4,33*
Velocidade máxima (km/h)	119 / 117 / 113	114 / 118 / 111
Capacidade de subida ³ - 74.000 kg (%)	33 / 30 / 36	64 / 30 / 36
Capacidade de subida ³ - 80.000 kg (%)	30 / 28 / 32	31 / 26 / 33

³ Em movimento

Freios e Sistemas de Segurança EBS (Sistema de Freio com Gerenciamento Eletrônico)

Tipo / acionamento	Tambor / Pneumático
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Freio motor de alta performance - 580 cv
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 Intermitentes • Freio de Estacionamento 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, uma empresa Daimler Truck AG

