



Dados Técnicos

Mercedes-Benz E 350 Avantgarde

Motor

Nº de cilindros / disposição		6 / V / 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	3.498
Diâmetro x curso	mm	92,9 x 86
Potência máxima	kW / cv	200 / 272 a 6.000 rpm
Torque máximo	Nm / kgfm	350 / 35,7 a 2.400-5.000 rpm
Taxa de compressão		10,7:1

Transmissão

Tipo		7G-TRONIC, aut., seqüencial
Relações	Diferencial	3,07
	1ª marcha	4,38
	2ª marcha	2,86
	3ª marcha	1,92
	4ª marcha	1,37
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,82
	7ª marcha	0,73
	Marcha-a-ré	3,42

Chassi

Eixo dianteiro	Independente, três braços, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora
Eixo traseiro	Independente, multilink, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora
Freios	Discos ventilados nas quatro rodas, ABS,
ASR,	Brake Assist, ESP
Rodas	Dianteiras: 8,5 J x 18 Traseiras: 9 J x 18
Pneus	Dianteiros: 245/40 ZR18 Traseiros: 265/35 ZR18

Pesos e dimensões

Entreeixos	mm	2.874
Bitola dianteira / traseira	mm	1.585 / 1.604
Comprimento	mm	4.868
Largura	mm	1.854
Altura	mm	1.465
Diâmetro de giro	m	11,25
Porta-malas (VDA)	l	540
Peso em ordem de marcha	kg	1.735
Carga útil	kg	525
Peso bruto total	kg	2.330
Tanque / reserva	l	80 / 9

Desempenho e dados de consumo

Aceleração 0 a 100 km/h	s	6,4
Velocidade máxima	km/h	250 (limitada eletronicamente)
Consumo médio (NEDC)	km/l	10,3

Mercedes-Benz E 500 Avantgarde

Página 3

Motor

Nº de cilindros / disposição		8 / V / 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm3	5.461
Diâmetro x curso	mm	98 x 90,5
Potência máxima	kW / cv	285 / 388 a 6.000 rpm
Torque máximo	Nm / kgfm	530 / 54,1 a 2.800-4.800 rpm
Taxa de compressão		10,7:1

Transmissão

Tipo		7G-TRONIC, aut., seqüencial
Relações	Diferencial	2,47
	1ª marcha	4,38
	2ª marcha	2,86
	3ª marcha	1,92
	4ª marcha	1,37
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,82
	7ª marcha	0,73
	Marcha-a-ré	3,42

Chassi

Eixo dianteiro	Independente, três braços, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora, sistema Airmatic
Eixo traseiro	Independente, multilink, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora, sistema Airmatic
Freios	Discos ventilados nas quatro rodas, ABS,
ASR,	Brake Assist, ESP
Rodas	Dianteiras: 8,5 J x 18 Traseiras: 9 J x 18
Pneus	Dianteiros: 245/40 ZR18 Traseiros: 265/35 ZR18

Pesos e dimensões

Entreeixos	mm	2.874
Bitola dianteira / traseira	mm	1.580 / 1.599
Comprimento	mm	4.868
Largura	mm	1.854
Altura	mm	1.447
Diâmetro de giro	m	11,25
Porta-malas (VDA)	l	540
Peso em ordem de marcha	kg	1.830
Carga útil	kg	545
Peso bruto total	kg	2.375
Tanque / reserva	l	80 / 9

Desempenho e dados de consumo

Aceleração 0 a 100 km/h	s	5,2
Velocidade máxima	km/h	250 (limitada eletronicamente)
Consumo médio (NEDC)	km/l	9,2