

Mercedes-Benz ML 320 CDI

Motor

Nº de cilindros / disposição		6 / V / 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm3	2.987
Diâmetro x curso	mm	83 x 92
Potência máxima	kW / cv	165 / 224 a 3.800 rpm
Torque máximo	Nm / kgfm	510 / 52 de 1.600 a 2.800 rpm
Taxa de compressão		17,7:1
Alimentação		Turbodiesel, injeção direta tipo common-rail

Transmissão

Tração		Permanente nas 4 rodas, com distribuição 50/50 nos eixos
Tipo		7G-TRONIC
Relações	Diferencial	3,450
	1ª marcha	4,377
	2ª marcha	2,859
	3ª marcha	1,921
	4ª marcha	1,368
	5ª marcha	1,000
	6ª marcha	0,820
	7ª marcha	0,728
	Marcha-a-ré	3,416

Chassi

Eixo dianteiro	Independente, braços duplos, anti-dive, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora	
Eixo traseiro	Independente, four-link, anti-dive, anti-squat, molas helicoidais, amortecedores a gás, barra estabilizadora	
Freios	Disco ventilado nas quatro rodas, freio de estacionamento operado por pedal e atuante nas rodas traseiras, ABS, Brake Assist, ESP, 4ETS	
Rodas	8J x 19 ET 60	
Pneus	255/50 R19	

Pesos e dimensões

Entreeixos	mm	2.915
Bitola dianteira / traseira	mm	1.627 / 1.629
Comprimento	mm	4.780
Largura	mm	1.911
Altura	mm	1.815
Diâmetro de giro	m	11,6

Porta-malas (VDA)	l	500 - 2.050
Peso em ordem de marcha	kg	2.185
Carga útil	kg	645
Peso bruto total	kg	2.830
Tanque / reserva	l	95 / 13

Desempenho e dados de consumo

Aceleração 0 a 100 km/h	s	8,6
Velocidade máxima	km/h	215
Consumo médio (NEDC)	km/l	10,64