

Technische Daten BMW 3er Cabrio

318Ci; 320Ci; 325Ci; 330Ci

Karosserie		318Ci	320Ci	325Ci	330Ci
Anzahl Türen / Sitzplätze		2/4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372
Radstand	mm	2725	2725	2725	2725
Spurweite vorne / hinten	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483
Wendekreis	m	10,5	10,5	10,5	10,5
Tankinhalt	ca. l	63	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7	8,4	8,4	8,4
Motoröl	l	4,25	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengtriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1580 (1615)	1615 (1650)	1640 (1675)	1675 (1705)
Zuladung nach DIN	kg	420	420	420	420
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1925 (1960)	1960 (1995)	1985 (2020)	2020 (2050)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	890 / 1095	930 / 1095	945 / 1100	955 / 1110
Zul. Anhängelast ²					
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1400 (1500) / 680	1600 / 720	1600 / 720	1600 / 730
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	300	300 ³	300 ³	300 ³
Luftwiderstand	c _x x A	0,35 (0,36) x 1,98	0,35 (0,36) x 1,98	0,35 (0,36) x 1,98	0,35 (0,36) x 1,98
Motor					
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		Bosch ME9 / BMW	MS43	MS43	MS43
Hubraum	cm ³	1995	2171	2494	2979
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	80,0 / 72,0	84,0 / 75,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	10,5	10,8	10,5	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98 ³	87-98 ⁴	87-98 ⁴	87-98 ⁴
Leistung	kW / PS	110 / 150	125 / 170	141 / 192	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6200	6100	6000	5900
Drehmoment	Nm	200	210	245	300
bei Drehzahl	min ⁻¹	3600	3500	3500	3500
Elektrik					
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	110 / 1540	90 / 1260	90 / 1260	120 / 1680
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkräftausgleich; Bremsnickreduzierung			
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich			
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	286, belüftet	300, belüftet	300, belüftet	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	276, belüftet	294, belüftet	294, belüftet	320, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7	13,7	13,7	13,7
Getriebeart		SG5 (AG5)	SG5 (AG5)	SG5 (AG5)	SG6 (AG5)
Getriebeübersetzung I	:1	4,23 (3,42)	4,23 (3,67)	4,23 (3,67)	4,35 (3,67)
II	:1	2,52 (2,22)	2,52 (2,00)	2,52 (2,00)	2,50 (2,00)
III	:1	1,66 (1,60)	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)
IV	:1	1,22 (1,00)	1,22 (1,00)	1,22 (1,00)	1,23 (1,00)
V	:1	1,00 (0,75)	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)
VI					0,85 (-)
R	:1	4,04 (3,03)	4,04 (4,10)	4,04 (4,10)	3,93 (4,10)
Hinterachsübersetzung	:1	3,38 (3,45)	3,38 (3,38)	3,23 (3,38)	3,07 (3,38)
Reifen		205/55 R 16 91 V	205/55 R 16 91 V	205/55 R 16 91 V	225/45 R 17 93 W
Felgen		7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu Leichtbau	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Fahrleistung					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	14,3 (14,7)	12,3 (12,6)	11,1(11,3)	9,4 (9,6)
Literleistung	kW/l	52,6	57,6	56,5	57,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	10,3 (11,2)	9,1 (10,2)	8,0 (9,1)	6,9 (7,5)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	10,5 (-)	9,7 (-)	8,8 (-)	7,4 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	207 (207)	222 (219)	234 (230)	247 (240)
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch	l/100km	10,8 (11,6)	12,8 (13,5)	13,2 (13,9)	13,4 (14,9)
außerstädtisch	l/100km	6,1 (6,6)	7,4 (7,7)	7,5 (7,6)	7,3 (7,5)
insgesamt	l/100km	7,8 (8,4)	9,4 (9,8)	9,6 (9,9)	9,6 (10,2)
CO ₂	g/km	190 (203)	225 (236)	230 (239)	229 (244)
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	15 / 21 / 22	15 / 21 / 22	15 / 24 / 22	15 / 24 / 22

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

¹ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

³ bei zusammengefaltetem Verdeckkasten

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

⁴ Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98