

Technische Daten BMW 3er Cabrio

320Ci; 325Ci; 330Ci

Karosserie		320Ci	325Ci	330Ci
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372
Radstand	mm	2725	2725	2725
Spurweite vorne / hinten	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483
Wendekreis	m	10,5	10,5	10,5
Tankinhalt	ca. l	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4	8,4	8,4
Motoröl	l	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1595 (1630)	1615 (1655)	1660 (1695)
Zuladung nach DIN	kg	420	420	420
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1940 (1960)	1960 (2000)	2005 (2040)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	930 / 1070	940 / 1085	950 / 1115
Zul. Anhängelast ²				
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1600 / 720	1600 / 720	1600 / 730
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	300 ³	300 ³	300 ³
Luftwiderstand	c _x x A	0,35 x 1,98	0,35 x 1,98	0,35 x 1,98
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MS43	MS43	MS43
Hubraum	cm ³	2171	2494	2979
Bohrung / Hub	mm	80,0 / 72,0	84,0 / 75,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	10,8	10,5	10,2
Kraftstoff	ROZ	87-98 ⁴	87-98 ⁴	87-98 ⁴
Leistung	kW / PS	125 / 170	141 / 192	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6000	5900
Drehmoment	Nm	210	245	300
bei Drehzahl	min ⁻¹	3500	3500	3500
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	90 / 1260	90 / 1260	90 / 1260
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich		
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300, belüftet	300, belüftet	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	294, belüftet	294, belüftet	320, belüftet
Fahrstabilitätssysteme				
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7	13,7	13,7
Getriebeart				
5-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)				
Getriebeübersetzung I	:1	4,23 (3,67)	4,21 (3,67)	4,21 (3,67)
II	:1	2,52 (2,00)	2,49 (2,00)	2,49 (2,00)
III	:1	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)
IV	:1	1,22 (1,00)	1,24 (1,00)	1,24 (1,00)
V	:1	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)
R	:1	4,04 (4,10)	3,85 (4,10)	3,85 (4,10)
Hinterachsübersetzung	:1	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	225/45 R 17 93 W
Felgen		7 J x 16 Alu Leichtbau	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Fahrleistung				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,2 (12,4)	10,9 (11,2)	9,3 (9,5)
Literleistung	kW/l	57,6	56,5	57,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	8,8 (9,9)	7,7 (8,8)	6,9 (7,5)
0 -1000 m	s	29,8 (31,0)	28,4(29,8)	27,2 (27,9)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	9,4 (-)	8,5 (-)	7,4 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	222 (219)	234 (230)	247 (240)
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	12,8 (13,5)	13,2 (13,9)	13,4 (14,9)
außerstädtisch	l/100km	7,4 (7,7)	7,5 (7,6)	7,3 (7,5)
insgesamt	l/100km	9,4 (9,8)	9,6 (9,9)	9,6 (10,2)
CO ₂	g/km	225 (236)	230 (239)	229 (244)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU3 / D4	EU3 / D4	EU3 / D4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	16 / 20 / 37	16 / 21 / 38	16 / 22 / 38

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